

## PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksioni i kabinave ekektrike te permbytura ne qytetin e Vlores"

| Nr. | EMERTIMI OBJEKTIT          | MAKINERI PAISJE | PUNIME CIVILE &<br>PUNIME MONTIMI | TOTALI INVESTIMIT |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|
| 1   | Rikonstruksioni i Kabinave | -               | -                                 | -                 |
|     | SHUMA PA TVSH              |                 |                                   | -                 |
|     | TVSH 20 %                  | -               | -                                 | -                 |
|     | SHUMA ME TVSH              | -               | -                                 | -                 |

## PREVENTIV PËRMBLEDHËS

Emërtimi i objektit: "Rikonstruksioni i kabinave ekektrike te permbytura ne qytetin e Vlores"

### Emërtimi i Preventivit: Rikonstruksioni i Kabinave

| Nr. | EMERTIMI OBJEKTIT                                                                       | MAKINERI PAISJE | PUNIME CIVILE & PUNIME MONTIMI | TOTALI INVESTIMIT |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| 1   | Rikonstruksion i kabines "Pus Mezini"                                                   | -               | -                              | -                 |
| 2   | Rikonstruksion i kabines "Vere Raki"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 3   | Rikonstruksion i kabines "Muka 2"                                                       | -               | -                              | -                 |
| 4   | Rikonstruksion i kabines "Kripa 1"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 5   | Rikonstruksion i kabines "Tulla e re"                                                   | -               | -                              | -                 |
| 6   | Rikonstruksion i kabines "Bonifikimi"                                                   | -               | -                              | -                 |
| 7   | Rikonstruksion i kabines "Adriatik"                                                     | -               | -                              | -                 |
| 8   | Rikonstruksion i kabines "Qendrore"                                                     | -               | -                              | -                 |
| 9   | Rikonstruksion i kabines "6 katesh"                                                     | -               | -                              | -                 |
| 10  | Rikonstruksion i kabines "Narta 2"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 11  | Rikonstruksion i kabines "Narta 1"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 12  | Rikonstruksion i kabines "Plazhi i Vjeter"                                              | -               | -                              | -                 |
| 13  | Rikonstruksion i kabines "Oficina"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 14  | Rikonstruksion i kabines "Box Tre Racat"                                                | -               | -                              | -                 |
| 15  | Rikonstruksion i kabines "Kulla"                                                        | -               | -                              | -                 |
| 16  | Rikonstruksion i kabines "Dega"                                                         | -               | -                              | -                 |
| 17  | Rikonstruksion i kabines "Komunale"                                                     | -               | -                              | -                 |
| 18  | Rikonstruksion i kabines "Psikiatra"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 19  | Rikonstruksion i kabines "Nafta 2"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 20  | Rikonstruksion i kabines "Nafta 1"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 21  | Rikonstruksion i kabines "Kollozi"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 22  | Rikonstruksion i kabines "Banka Bujqesore"                                              | -               | -                              | -                 |
| 23  | Rikonstruksion i kabines "Orizi 2"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 24  | Rikonstruksion i kabines "Uzina 1"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 25  | Rikonstruksion i kabines "Parku"                                                        | -               | -                              | -                 |
| 26  | Rikonstruksion i kabines "Divizioni"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 27  | Rikonstruksion i kabines "Vlora"                                                        | -               | -                              | -                 |
| 28  | Rikonstruksion i kabines "Perlat Rexhepi"                                               | -               | -                              | -                 |
| 29  | Rikonstruksion i kabines "Gockaj"                                                       | -               | -                              | -                 |
| 30  | Rikonstruksion i kabines "Endriu 08"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 31  | Rikonstruksion i kabines "Haxhaxhi"                                                     | -               | -                              | -                 |
| 32  | Rikonstruksion i kabines "Gazmir Bega"                                                  | -               | -                              | -                 |
| 33  | Rikonstruksion i kabines "Riviera 2"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 34  | Rikonstruksion i kabines "Ushtria 2"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 35  | Rikonstruksion i kabines "Uzina 2"                                                      | -               | -                              | -                 |
| 36  | Rikonstruksion i kabines "Haxhaxhi 2"                                                   | -               | -                              | -                 |
| 37  | Rikonstruksion i kabines "Kombinati"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 38  | Rikonstruksion i kabines "Skela Konstruksion"                                           | -               | -                              | -                 |
| 39  | Rikonstruksion i kabines "Riviera 1"                                                    | -               | -                              | -                 |
| 40  | Rikonstruksion i kabines "Shkolla e naftes"                                             | -               | -                              | -                 |
| 41  | Rikonstruksion i kabines "BOX Duka"                                                     | -               | -                              | -                 |
| 42  | Prishja e kabines murature "Fidanishte" dhe ndertimi i kabines se re BOX "Fidanishte"   | -               | -                              | -                 |
| 43  | Prishja e kabines murature "Frigoriferi" dhe ndertimi i kabines se re BOX "Frigoriferi" | -               | -                              | -                 |
| 44  | Rikonstruksion i kabines "BOX Sokoli"                                                   | -               | -                              | -                 |
| 45  | Rikonstruksion i kabines "Soros"                                                        | -               | -                              | -                 |
|     | <b>SHUMA PA TVSH</b>                                                                    |                 |                                |                   |
|     | TVSH 20 %                                                                               | -               | -                              | -                 |
|     | <b>SHUMA ME TVSH</b>                                                                    | -               | -                              | -                 |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Pus Mezini"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                  | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                       |         |       |               |                |
| 1                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 2                                           | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                       | ml      | 20    |               |                |
| 3                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                         | copë    | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                         | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                   |         |       |               |                |
| 6                                           | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                   | copë    | 1     |               |                |
| 7                                           | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                 | ton     | 1.8   |               |                |
| 8                                           | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                               | ml      | 25    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. PUNIME DHEU</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 9                                           | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                         | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                              |         |       |               |                |
| 10                                          | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                        | m2      | 11.7  |               |                |
| 11                                          | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                    | ml      | 10.4  |               |                |
| 12                                          | 2.200   | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                                 | m2      | 11.7  |               |                |
| 13                                          | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                   | ml      | 13.7  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                            |         |       |               |                |
| 14                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                    | m2      | 78    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                              |         |       |               |                |
| 15                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                  | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                           |         |       |               |                |
| 16                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                           | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. PUNIME NGRITJE KANTJERI</b>                                                     |         |       |               |                |
| 17                                          | 3.837/a | Rrethim rruge me rrjete teli                                                          | m2      | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>9. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                                        |         |       |               |                |
| 18                                          | An      | Demontim kabell' TU,0.6+1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm <sup>2</sup>      | ml      | 5     |               |                |
| 19                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>                 | copë    | 8     |               |                |
| 20                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                          | copë    | 8     |               |                |
| 21                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                 | copë    | 6     |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                        | copë    | 4     |               |                |
| 23                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                         | ml      | 8     |               |                |
| 24                                          | An      | FV. kabell' fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konskruksione          | ml      | 35    |               |                |
| 25                                          | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm <sup>2</sup> | copë    | 14    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                       |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Vere Raki"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                    | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | 1. PUNIME MONTIMI (M4)                                                                                  |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                    | copë    | 3     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 1:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 2. INSTALIME PER NDRICIM                                                                                |         |       |               |                |
| 2                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                                     | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                         | ml      | 20    |               |                |
| 4                                    | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                           | copë    | 1     |               |                |
| 6                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                           | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 2:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4                                                                            |         |       |               |                |
| 7                                    | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.                  | copë    | 7     |               |                |
| 8                                    | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                              | copë    | 3     |               |                |
| 9                                    | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                    | copë    | 1     |               |                |
| 10                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                                   | ton     | 1.8   |               |                |
| 11                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi.I galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                 | ml      | 25    |               |                |
|                                      |         | SHUMA 3:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 4. PUNIME DHEU                                                                                          |         |       |               |                |
| 12                                   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                           | m3      | 7     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 4:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE CATITE                                                                       |         |       |               |                |
| 13                                   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                                          | m2      | 11.7  |               |                |
| 14                                   | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                                      | ml      | 10.4  |               |                |
| 15                                   | 2.200   | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                                                   | m2      | 11.7  |               |                |
| 16                                   | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                                     | ml      | 13.7  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 5:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 6. PUNIME BOJATISJE                                                                                     |         |       |               |                |
| 17                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                                      | m2      | 78    |               |                |
|                                      |         | SHUMA 6:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 7. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE                                                       |         |       |               |                |
| 18                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                                    | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 7:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 8. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE                                                    |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                             | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |         | SHUMA 8:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 9. ANALIZA JASHTE LISTE                                                                                 |         |       |               |                |
| 20                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                            | m2      | 6     |               |                |
| 21                                   | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                                | ml      | 10    |               |                |
| 22                                   | An      | Demontim kabell TU,0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm <sup>2</sup>                         | ml      | 5     |               |                |
| 23                                   | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm <sup>2</sup>                                   | copë    | 8     |               |                |
| 24                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                            | copë    | 8     |               |                |
| 25                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                   | copë    | 6     |               |                |
| 26                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                                          | copë    | 4     |               |                |
| 27                                   | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                                           | ml      | 8     |               |                |
| 28                                   | An      | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE (1x70)mm <sup>2</sup> . | ml      | 15    |               |                |
| 29                                   | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                                    | copë    | 6     |               |                |
| 30                                   | An      | FV. kabell fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione                            | ml      | 35    |               |                |
| 31                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 240mm <sup>2</sup>                  | copë    | 14    |               |                |
| 32                                   | An      | Terminal kabllit TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                                       | copë    | 6     |               |                |
| 33                                   | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm <sup>2</sup>                                     | copë    | 3     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 9:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 10. PAJISJE NGA LISTA                                                                                   |         |       |               |                |
| 34                                   |         | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                        | copë    | 2     |               |                |
| 35                                   |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                               | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 10:                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                                         |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                                         |         |       |               |                |





| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                  | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                       |         |       |               |                |
| 1                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 2                                           | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                       | ml      | 20    |               |                |
| 3                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                         | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                              |         |       |               |                |
| 5                                           | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                        | m2      | 11.7  |               |                |
| 6                                           | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                    | ml      | 10.4  |               |                |
| 7                                           | 2.200   | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                                 | m2      | 11.7  |               |                |
| 8                                           | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                   | ml      | 13.7  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                       |         |       |               |                |
| 9                                           | 2.404   | <b>3. PUNIME BOJATISJE</b><br>Boje hidroplastike                                      | m2      | 78    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                              |         |       |               |                |
| 10                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                  | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                           |         |       |               |                |
| 11                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                           | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. PUNIME TE NDRYSHME</b>                                                          |         |       |               |                |
| 12                                          | 3.653   | Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150                                               | m       | 2     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                                        |         |       |               |                |
| 13                                          | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                          | m2      | 6     |               |                |
| 14                                          | An      | Demontim kabell TU,0.6÷1 KV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm <sup>2</sup>       | ml      | 5     |               |                |
| 15                                          | An      | F.V. kabëll fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione          | ml      | 35    |               |                |
| 16                                          | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetaliqe AL-CU per percjelles 240mm <sup>2</sup> | copë    | 14    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                       |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Bonifikimi"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                         | KODI  | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                        | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |       | <b>1. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITTE</b>                   |        |       |               |                |
| 1                                           | 2.197 | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama              | m2     | 28.6  |               |                |
| 2                                           | 2.209 | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100          | ml     | 12    |               |                |
| 3                                           | 2.200 | Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm                       | m2     | 28.6  |               |                |
| 4                                           | 2.212 | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm         | ml     | 21.4  |               |                |
|                                             |       | <b>SHUMA 1:</b>                                             |        |       |               |                |
|                                             |       | <b>2. PUNIME BOJATISJE</b>                                  |        |       |               |                |
| 5                                           | 2.404 | Boje hidroplastike                                          | m2     | 125   |               |                |
|                                             |       | <b>SHUMA 2:</b>                                             |        |       |               |                |
|                                             |       | <b>3. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b> |        |       |               |                |
| 6                                           | 2.290 | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                 | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |       | <b>SHUMA 3:</b>                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |       |                                                             |        |       |               |                |

**PREVENTIV PUNIMESH**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Shuma Analiza                        |  |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |  |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |  |
| Shuma TVSH (20%)                     |  |
| Shuma me TVSH                        |  |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |  |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |  |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |  |
| <b>Totali</b>                        |  |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Qendrore"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                     | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                            |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M       | Montim çele linje, çele transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                     | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M       | Montim i paneleve TU                                                                     | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                          |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461        | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1      | F.V perçjeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                          | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1      | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496        | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                            | copë    | 6     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                      |         |       |               |                |
| 9                                    | 4.189        | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                | copë    | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20         | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)               | copë    | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26         | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                     | copë    | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176        | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                    | ton     | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37         | F.V Shirit tokezimiLi galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                   | ml      | 25    |               |                |
| 14                                   | 4.30         | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                    |         |       |               |                |
| 15                                   | 2.15         | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                            | m3      | 7     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                                          |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.404        | Boje hidroplastike                                                                       | m2      | 90.2  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                 |         |       |               |                |
| 17                                   | 3.614        | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                     | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                              |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                              | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                                          |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4      | Shtrese betoni C 16/20                                                                   | m3      | 2.88  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                            |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.166        | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                    | ton     | 0.181 |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                                          |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.426/1<br>1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                         | m2      | 58.2  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                                         |         |       |               |                |
| 22                                   | 2.310        | Suva brenda mur tullë ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                   | m2      | 58.2  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 11:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>12. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                          |         |       |               |                |
| 23                                   | An           | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                             | m2      | 6     |               |                |
| 24                                   | An           | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                 | ml      | 10    |               |                |
| 25                                   | An           | Demontim kabell TU,0.6+1 KV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                      | ml      | 5     |               |                |
| 26                                   | An           | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²                                | copë    | 8     |               |                |
| 27                                   | An           | F.V buiona e dado te zinkuar                                                             | copë    | 8     |               |                |
| 28                                   | An           | F.V. Moresete Tokëzimi                                                                   | copë    | 6     |               |                |
| 29                                   | An           | F.V. Moresete universale per shëkëputes Tokëzimi                                         | copë    | 4     |               |                |
| 30                                   | An           | F.V. Litar Celik St/Zn tokëz S95-240 0.726kg/m                                           | ml      | 8     |               |                |
| 31                                   | An           | F.V në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) me izolim XLPE(1x70)mm². | ml      | 21    |               |                |
| 32                                   | An           | F.V Terminal TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                      | copë    | 6     |               |                |
| 33                                   | An           | F.V. kabll fuqie Al 1x240 mm² IZ,XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione                         | ml      | 49    |               |                |
| 34                                   | An           | F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL- CU per perçjelles 240mm²               | copë    | 14    |               |                |
| 35                                   | An           | Terminal kabll TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                          | copë    | 6     |               |                |
| 36                                   | An           | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm²                                  | copë    | 3     |               |                |
| 37                                   | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                              | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 12:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>13. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                          |         |       |               |                |
| 38                                   | Pj           | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                              | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 13:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>14. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                             |         |       |               |                |
| 39                                   |              | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                         | copë    | 2     |               |                |
| 40                                   |              | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 14:</b>                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |              |                                                                                          |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |              |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |              |                                                                                          |         |       |               |                |

**Objekt:**

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                       | NJËSIA  | SASIA | ÇIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                              |         |       |              |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                       | copë    | 4     |              |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim i paneleve TUJ                                                                      | copë    | 1     |              |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                  | copë    | 2     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                            |         |       |              |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                        | copë    | 1     |              |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                             | ml      | 20    |              |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                 | copë    | 1     |              |                |
| 7                                    | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                              | copë    | 1     |              |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                              | copë    | 6     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                        |         |       |              |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                  | copë    | 14    |              |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                 | copë    | 4     |              |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                       | copë    | 1     |              |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km                     | ton     | 1.8   |              |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezimi,i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                     | ml      | 25    |              |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TUJ (Kolaudim)                                                  | copë    | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                      |         |       |              |                |
| 15                                   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                              | m3      | 7     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                 |         |       |              |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                         | m2      | 103.5 |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                   |         |       |              |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                       | shtylla | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                |         |       |              |                |
| 18                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                | ml      | 4.2   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>8. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                                               |         |       |              |                |
| 19                                   | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20                                                                     | m3      | 1.42  |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                              |         |       |              |                |
| 20                                   | 2.166   | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                      | ton     | 0.178 |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                            |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>10. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                             |         |       |              |                |
| 21                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzisuese                                                                       | m2      | 2.85  |              |                |
| 22                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzisuese                                                                       | m2      | 0.5   |              |                |
| 23                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                                | m2      | 2.85  |              |                |
| 24                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                                | m2      | 0.5   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                           |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>11. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                                            |         |       |              |                |
| 25                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                               | m2      | 8     |              |                |
| 26                                   | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                   | ml      | 20    |              |                |
| 27                                   | An      | Demontim kabell TU,0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                        | ml      | 10    |              |                |
| 28                                   | An      | F.V. Kapikorde tubulare AL me presim per perçelles 95mm²                                   | copë    | 8     |              |                |
| 29                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                               | copë    | 8     |              |                |
| 30                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                      | copë    | 6     |              |                |
| 31                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                             | copë    | 4     |              |                |
| 32                                   | An      | F.V. Litar Çelik St/Zn toke S95-240 0.726kg/m                                              | ml      | 9.5   |              |                |
| 33                                   | An      | F.V.ne konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ), me izolim XLPE (1x70)mm². | ml      | 42    |              |                |
| 34                                   | An      | F.V Terminal TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                        | copë    | 6     |              |                |
| 35                                   | An      | FV. kabell fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                            | ml      | 98    |              |                |
| 36                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubulare bimetalike AL-CU per perçelles 240mm²                   | copë    | 28    |              |                |
| 37                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                           | copë    | 12    |              |                |
| 38                                   | An      | F.V Kapikord Tubulare CU me presim per perçelles 50mm²                                     | copë    | 4     |              |                |
| 39                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                | copë    | 2     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                           |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>12. PAJISJE JAShte LISTE</b>                                                            |         |       |              |                |
| 40                                   | Pj      | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                                | copë    | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 12:</b>                                                                           |         |       |              |                |
|                                      |         | <b>13. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                               |         |       |              |                |
| 41                                   |         | Cele Linie 24 kV / 630 A tip SF6                                                           | copë    | 2     |              |                |
| 42                                   |         | Cele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                  | copë    | 2     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 13:</b>                                                                           |         |       |              |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                            |         |       |              |                |
| Totali                               |         |                                                                                            |         |       |              |                |

## Rikonstruksjon i kabines "Narta 2"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                       | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                              |         |       |               |                |
| 1                                           | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                       | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                            |         |       |               |                |
| 2                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                                       | copë    | 1     |               |                |
| 3                                           | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                            | ml      | 20    |               |                |
| 4                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                 | copë    | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                              | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                        |         |       |               |                |
| 7                                           | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.                  | copë    | 3     |               |                |
| 8                                           | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                 | copë    | 3     |               |                |
| 9                                           | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                       | copë    | 1     |               |                |
| 10                                          | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                      | ton     | 1.8   |               |                |
| 11                                          | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi,i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                    | ml      | 25    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 12                                          | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                              | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 13                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                         | m2      | 145   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                   |         |       |               |                |
| 14                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                       | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                |         |       |               |                |
| 15                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                   |         |       |               |                |
| 16                                          | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                             | m2      | 16    |               |                |
| 17                                          | 2.200   | Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm                                                      | m2      | 16    |               |                |
| 18                                          | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                         | ml      | 20    |               |                |
| 19                                          | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                        | ml      | 15.6  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>9. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                             |         |       |               |                |
| 20                                          | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                               | m2      | 6     |               |                |
| 21                                          | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                   | ml      | 10    |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²                                  | copë    | 8     |               |                |
| 23                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                               | copë    | 8     |               |                |
| 24                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                      | copë    | 6     |               |                |
| 25                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                             | copë    | 4     |               |                |
| 26                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                              | ml      | 8     |               |                |
| 27                                          | An      | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat) , me izolim XLPE,(1x70)mm². | ml      | 21    |               |                |
| 28                                          | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                       | copë    | 6     |               |                |
| 29                                          | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                           | copë    | 6     |               |                |
| 30                                          | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm²                                    | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>10. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                               |         |       |               |                |
| 31                                          |         | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                           | copë    | 2     |               |                |
| 32                                          |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                           |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                            |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Narta 1"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                     | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1.PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                             |         |       |               |                |
| 1                                           | 4.15-M  | Montim celë linje, celë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                     | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2.INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                           |         |       |               |                |
| 2                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w/IP40                                                                     | copë    | 1     |               |                |
| 3                                           | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                          | ml      | 20    |               |                |
| 4                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.496   | F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                             | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 7                                           | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm², tension 24 kV.                                | copë    | 3     |               |                |
| 8                                           | 4.20    | Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                                | copë    | 3     |               |                |
| 9                                           | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                      | copë    | 1     |               |                |
| 10                                          | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                                    | ton     | 1.8   |               |                |
| 11                                          | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi,i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                  | ml      | 25    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                    |         |       |               |                |
| 12                                          | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                            | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                               |         |       |               |                |
| 13                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                                       | m2      | 145   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                                 |         |       |               |                |
| 14                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                                     | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                              |         |       |               |                |
| 15                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                              | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 16                                          | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                                           | m2      | 16    |               |                |
| 17                                          | 2.200   | Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm                                                                    | m2      | 16    |               |                |
| 18                                          | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                                       | ml      | 20    |               |                |
| 19                                          | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                                      | ml      | 15.6  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>9. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                                           |         |       |               |                |
| 20                                          | An      | F.V Rrethem i transformatorit me rrjeti tel                                                              | m2      | 6     |               |                |
| 21                                          | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                                 | ml      | 10    |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>                                    | copë    | 8     |               |                |
| 23                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                             | copë    | 8     |               |                |
| 24                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                    | copë    | 6     |               |                |
| 25                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                                           | copë    | 4     |               |                |
| 26                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                                            | ml      | 8     |               |                |
| 27                                          | An      | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm <sup>2</sup> . | ml      | 21    |               |                |
| 28                                          | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                                     | copë    | 6     |               |                |
| 29                                          | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                                         | copë    | 6     |               |                |
| 30                                          | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm <sup>2</sup>                                      | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>10. PAJISJE nga lista</b>                                                                             |         |       |               |                |
| 31                                          |         | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                         | copë    | 2     |               |                |
| 32                                          |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                                         |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                                          |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Plazhi i Vjeter"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                     | NJËSIA  | SASIA | CMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                            |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                     | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montimi i paneleve TU                                                                    | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë > 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                          |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w/IP40                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                           | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar , L=1.5m                           | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TEREJEJA 4</b>                                                     |         |       |               |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                | copë    | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)               | copë    | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                     | copë    | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vline 5 - 10 ton deri 20 km                   | ton     | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezimi/ galvanizuar S/z/40x4 ne kanale                                      | ml      | 25    |               |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                    |         |       |               |                |
| 15                                   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                            | m3      | 7     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                          |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                       | m2      | 232.8 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>6. LINJA T/VL - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                |         |       |               |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabelat sinjalizimi (copë 2)                                                    | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>7. NENSHITESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDRITESAVE</b>                              |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                              | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>                                                             |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4 | Shitrese betoni C 16/20                                                                  | m3      | 1.73  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                            |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.166   | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                    | ton     | 0.108 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>10. PUNIME TVANI DHE SUVATIMI</b>                                                     |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.310   | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llac perzier M 25                                   | m2      | 118.4 |               |                |
| 22                                   | 2.331   | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m                                                   | m2      | 90    |               |                |
| 23                                   | 2.300/1 | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                 | m2      | 24.4  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>11. PUNIME SHPYLLEZIMI</b>                                                            |         |       |               |                |
| 24                                   | 3.2     | Prejere lume te vogla ø ~ 10cm                                                           | m2      | 20    |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>12. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                           |         |       |               |                |
| 25                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzistuese                                                                    | m2      | 3.2   |               |                |
| 26                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                              | m2      | 3.2   |               |                |
| 27                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                              | m2      | 1.35  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 12:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>13. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                |         |       |               |                |
| 28                                   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                           | m2      | 34.6  |               |                |
| 29                                   | 2.200   | Shitrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm                                                   | m2      | 34.6  |               |                |
| 30                                   | 2.209   | Ulluk shikarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                      | ml      | 16    |               |                |
| 31                                   | 2.212   | Ulluk shikarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                     | ml      | 22.2  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 13:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>14. ANALIZA JASHTJE LISTE</b>                                                         |         |       |               |                |
| 32                                   | An      | F.V Rerethim i transformatorit me rrytet bote                                            | m2      | 6     |               |                |
| 33                                   | An      | Demontim kabelli TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                | ml      | 10    |               |                |
| 34                                   | An      | Demontim kabelli TU 0.6+1 kV per seksion 3X(120+1X50+3X240+1X95) mm²                     | ml      | 5     |               |                |
| 35                                   | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçeljes 95mm²                                 | copë    | 8     |               |                |
| 36                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                             | copë    | 8     |               |                |
| 37                                   | An      | F.V. Morsete Tokezimi                                                                    | copë    | 6     |               |                |
| 38                                   | An      | F.V. Morsete universale per shpërbutes Tokezimi                                          | copë    | 4     |               |                |
| 39                                   | An      | F.V. Litar Celik St/Zn toka.S95-240 0.726kg/m                                            | ml      | 8     |               |                |
| 40                                   | An      | F.V.në konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin unipolar (Bat ) me izolim XLPE (1x70)mm² | ml      | 22    |               |                |
| 41                                   | An      | F.V Terminala TM 20kV me kapikorda, te brendeshme 3x(1x(120-240)) mm2                    | copë    | 6     |               |                |
| 42                                   | An      | FV. kabelli fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                         | ml      | 49    |               |                |
| 43                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per perçeljes 240mm²                | copë    | 14    |               |                |
| 44                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL SZ5-70 L340 unipolar                                         | copë    | 6     |               |                |
| 45                                   | An      | FV Kapikord Tubolare CU me presim per perçeljes 50mm²                                    | copë    | 3     |               |                |
| 46                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë > 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                              | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 14:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>15. PAJISJE JASHTJE LISTE</b>                                                         |         |       |               |                |
| 47                                   | Pj      | Panel TU 1 x 800 x 4 x 200 B                                                             | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 15:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>16. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                             |         |       |               |                |
| 48                                   |         | Celë Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                         | copë    | 2     |               |                |
| 49                                   |         | Celë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 16:</b>                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                          |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                          |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Oficina"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR. | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                    | NJËSIA   | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|----------------|
|     |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                           |          |       |               |                |
| 1   | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gjatë SF6                  | copë     | 3     |               |                |
| 2   | 4.14-M       | Montim i paneleve TU                                                                    | copë     | 1     |               |                |
| 3   | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                               | copë     | 1     |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                         |          |       |               |                |
| 4   | 2.461        | F.V. Ndricules fluorescent 2x36w/IP40                                                   | copë     | 1     |               |                |
| 5   | 2.481/1      | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                         | ml       | 20    |               |                |
| 6   | 2.485/1      | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                              | copë     | 1     |               |                |
| 7   | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                           | copë     | 1     |               |                |
| 8   | 2.496        | F.V. Elektroda tokezmii, profili zingato e bakerizuar, L=1.5m                           | copë     | 6     |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                     |          |       |               |                |
| 9   | 4.189        | Konometrim i lokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.               | copë     | 7     |               |                |
| 10  | 4.20         | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)              | copë     | 3     |               |                |
| 11  | 4.26         | Matje kontrolli i Rezistences se tokezmimit per nje kontur (Kolaudim)                   | copë     | 1     |               |                |
| 12  | 4.176        | Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km                  | ton      | 1.8   |               |                |
| 13  | 4.37         | F.V Shirit tokezmii i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                  | ml       | 25    |               |                |
| 14  | 4.30         | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                | copë     | 1     |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                   |          |       |               |                |
| 15  | 2.15         | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                           | m3       | 7     |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                                         |          |       |               |                |
| 16  | 2.404        | Boje hidroplastike                                                                      | m2       | 114.5 |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                |          |       |               |                |
| 17  | 3.614        | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                    | shytylla | 1     |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>7. NENSHITRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                           |          |       |               |                |
| 18  | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                             | ml       | 4.2   |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>8. PUNIME SHITRESASH 2</b>                                                           |          |       |               |                |
| 19  | 2.262/4      | Shitresë betoni C 16/20                                                                 | m3       | 4.8   |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                           |          |       |               |                |
| 20  | 2.166        | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                   | ton      | 0.302 |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|     |              | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                   |          |       |               |                |
| 21  | 2.310        | Suva brenda mur tullë ~ 4m, me krah, llac; perzier M 25                                 | m2       | 75.5  |               |                |
| 22  | 2.331        | Suva e zakonshme fasade mur tullë ~ 8m                                                  | m2       | 15    |               |                |
| 23  | 2.300/1      | Suva soletë ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                | m2       | 24    |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                                        |          |       |               |                |
|     |              | <b>11. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                          |          |       |               |                |
| 24  | 2.391        | Heqje dier ekzistuese                                                                   | m2       | 7     |               |                |
| 25  | 2.390/1      | F.V dier metalike llamarine                                                             | m2       | 7     |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 11:</b>                                                                        |          |       |               |                |
|     |              | <b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                               |          |       |               |                |
| 26  | 2.197        | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                          | m2       | 24.2  |               |                |
| 27  | 2.200        | Shitresë lister cimento 12 x 20 mm                                                      | m2       | 24.2  |               |                |
| 28  | 2.209        | Ulluk shkarikimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                     | ml       | 16    |               |                |
| 29  | 2.212        | Ulluk shkarikimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                    | ml       | 22.2  |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 12:</b>                                                                        |          |       |               |                |
|     |              | <b>13. PRISHJE</b>                                                                      |          |       |               |                |
| 30  | 2.426/1<br>1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                        | m2       | 99.5  |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 13:</b>                                                                        |          |       |               |                |
|     |              | <b>14. PUNIME BETONI DHE B/A</b>                                                        |          |       |               |                |
| 31  | 2.129        | Mure b/a t= 11-20cm h ~ 4m C 16/20                                                      | m3       | 2.87  |               |                |
|     |              | <b>SHUMA 14:</b>                                                                        |          |       |               |                |
|     |              | <b>15. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                         |          |       |               |                |
| 32  | An           | F.V Rerëtim i transformatorit me rrytë të lartë                                         | m2       | 6     |               |                |
| 33  | An           | Demonitim kabelli TM 6/10/20 kV për seksion 1x(120-240)mm2                              | ml       | 10    |               |                |
| 34  | An           | Demonitim kabelli TU 0.6+1 kV për seksion (3X120+3X50+3X240+1X95) mm²                   | ml       | 5     |               |                |
| 35  | An           | F.V kapikorda tubulare AL me presim për perçjelles 95mm²                                | copë     | 8     |               |                |
| 36  | An           | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                            | copë     | 8     |               |                |
| 37  | An           | F.V. Morsete Tokezmim                                                                   | copë     | 6     |               |                |
| 38  | An           | F.V. Morsete universale për shkopësues Tokezmim                                         | copë     | 4     |               |                |
| 39  | An           | F.V. Litar Çelik St/Zn toke 595-240 0.726kg/m                                           | ml       | 15    |               |                |
| 40  | An           | F.V në konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin unipolar (Btj ) me izolim XLPE 1x70mm². | ml       | 33    |               | </             |

**Objekti:** Rikonstruksion i kabines "Box Tre Racat"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                         | KODI  | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                        | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |       | <b>1. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                    |        |       |               |                |
| 1                                           | 2.197 | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama              | m2     | 11.7  |               |                |
| 2                                           | 2.200 | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                       | m2     | 11.7  |               |                |
| 3                                           | 2.209 | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100          | ml     | 10.4  |               |                |
| 4                                           | 2.212 | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm         | ml     | 13.7  |               |                |
|                                             |       | <b>SHUMA 1:</b>                                             |        |       |               |                |
|                                             |       | <b>2. PUNIME BOJATISJE</b>                                  |        |       |               |                |
| 5                                           | 2.404 | Boje hidroplastike                                          | m2     | 78    |               |                |
|                                             |       | <b>SHUMA 2:</b>                                             |        |       |               |                |
|                                             |       | <b>3. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b> |        |       |               |                |
| 6                                           | 2.290 | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                 | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |       | <b>SHUMA 3:</b>                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |       |                                                             |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |       |                                                             |        |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Kulla"

## PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Dega"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                      | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                             |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, celë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                      | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                           |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluorescent 2x36w,IP40                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                            | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                                | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                             | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokëzimi, profili zingato e bakerizuar , L=1.5m                            | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                       |         |       |               |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion [25 + 240] mm², tension 24 kV.                 | copë    | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                | copë    | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistencës se tokëzimit per nje kontur (Kolaudim)                      | copë    | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km                    | ton     | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shirit tokëzimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                    | ml      | 28    |               |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                     |         |       |               |                |
| 15                                   | 2.15    | Germimi e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                            | m3      | 7     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                        | m2      | 114.3 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                  |         |       |               |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                      | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>7. NENSHITESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                               |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                               | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>                                                              |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4 | Shitresë betoni C 16/20                                                                   | m3      | 2.24  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                             |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.166   | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                     | ton     | 0.138 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                     |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.310   | Suva brenda mur tullë ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                    | m2      | 42.7  |               |                |
| 22                                   | 2.331   | Suva e zakonshme fasade mur tullë ~ 8m                                                    | m2      | 53.8  |               |                |
| 23                                   | 2.300/1 | Suva soletë ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                  | m2      | 17.8  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>11. PUNIME DYER DRRITARE</b>                                                           |         |       |               |                |
| 24                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzistuese                                                                     | m2      | 3.7   |               |                |
| 25                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                               | m2      | 3.7   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE CATITE</b>                                                 |         |       |               |                |
| 26                                   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion butumi dhe 2 katrarna                                             | m2      | 24.2  |               |                |
| 27                                   | 2.209   | Shitresë luster cimento 1:2 t = 20 mm                                                     | m2      | 24.2  |               |                |
| 28                                   | 2.200   | Ulluk sharkrimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                        | ml      | 10.4  |               |                |
| 29                                   | 2.212   | Ulluk sharkrimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                       | ml      | 19    |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 12:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>13. PRISHJE</b>                                                                        |         |       |               |                |
| 30                                   | 2.426/1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                          | m2      | 42.7  |               |                |
| 31                                   | 2.426/9 | Prishje suvatim i jashtem                                                                 | m2      | 53.8  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 13:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>14. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                           |         |       |               |                |
| 32                                   | An      | F.V Rrëthim i transformatorit me rrjetit tell                                             | m2      | 6     |               |                |
| 33                                   | An      | Demontim kabelli TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                 | ml      | 10    |               |                |
| 34                                   | An      | Demontim kabelli TU.0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                      | ml      | 5     |               |                |
| 35                                   | An      | F.V. Kapikorda tubulare AL me presim per perçeljes 95mm²                                  | copë    | 8     |               |                |
| 36                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                              | copë    | 8     |               |                |
| 37                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                     | copë    | 6     |               |                |
| 38                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkopetues Tokëzimi                                           | copë    | 4     |               |                |
| 39                                   | An      | F.V. Litar Celik St/zk toks.595-240 0.726kg/m                                             | ml      | 15    |               |                |
| 40                                   | An      | F.V.në konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin unipolar (Bat.) me izolim XLPE (1x70)mm². | ml      | 24    |               |                |
| 41                                   | An      | F.V Terminal TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x (1x(120-240)) mm2                      | copë    | 6     |               |                |
| 42                                   | An      | FV kabelli fuqie AL 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                           | ml      | 42    |               |                |
| 43                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluara Tubulare bimetalike AL-CU per perçeljes 240mm²                 | copë    | 14    |               |                |
| 44                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                          | copë    | 6     |               |                |
| 45                                   | An      | F.V Kapikord Tubulare CU me presim per perçeljes 50mm²                                    | copë    | 3     |               |                |
| 46                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                               | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 14:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>15. PAJISJE JASHTE LISTE</b>                                                           |         |       |               |                |
| 47                                   | Pj      | Panel TU 1 x 800 x 4 x 200 B                                                              | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 15:</b>                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>16. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                              |         |       |               |                |
| 48                                   |         | Cele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                          | copë    | 2     |               |                |
| 49                                   |         | Cele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 16:</b>                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                           |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                           |         |       |               |                |

### Rikonstruksjon i kabines "Komunale"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                  | KODI      | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                    | NJËSIA   | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|----------------|
|                                      |           | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                           |          |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M    | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkesë me gaz SF6                                    | copë     | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M    | Montim i paneleve TU                                                                                    | copë     | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M    | Montim Transformatore të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                               | copë     | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                         |          |       |               |                |
| 4                                    | 2.461     | F.V. Ndricues fluorescent 2x36w,IP40                                                                    | copë     | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1   | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                          | ml       | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1   | F/V Çelës 1 polar 220V 10A                                                                              | copë     | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a   | F.V kuti suport pilaset 2 mod                                                                           | copë     | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496     | F.V Elektroda tokezimi, profil zingëto e bakerizuar , l=1.5m                                            | copë     | 6     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                     |          |       |               |                |
| 9                                    | 4.189     | Kenotronin i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², lension 24 kV                                | copë     | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20      | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatori TM 20 kV (Kolaudim)                               | copë     | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26      | Matje kontrolli i Rezistencës te tokezimit per nje kontrol (Kolaudim)                                   | copë     | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176     | Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km                                  | ton      | 2.5   |               |                |
| 13                                   | 4.37      | F.V Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                  | ml       | 28    |               |                |
| 14                                   | 4.30      | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                                | copë     | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                   |          |       |               |                |
| 15                                   | 2.15      | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                           | m3       | 7     |               |                |
| 16                                   | 2.15a     | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m                                            | m3       | 3.18  |               |                |
| 17                                   | 2.37/5b   | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km                                                 | m3       | 6.88  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                              |          |       |               |                |
| 18                                   | 2.404     | Boje hidroplastike                                                                                      | m2       | 192.6 |               |                |
| 19                                   | 2.428     | Skete me tubo tavani ~ 4m                                                                               | m2       | 40    |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>6. LINJA T /L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                               |          |       |               |                |
| 20                                   | 3.614     | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                                    | shytylla | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>7. PUNIME SHITRESASH 2</b>                                                                           |          |       |               |                |
| 21                                   | 2.262/4   | Shitresë betoni C 16/20                                                                                 | m3       | 5.61  |               |                |
| 22                                   | 2.258     | Nenshitresë zhavori                                                                                     | m3       | 2.8   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>8. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                                           |          |       |               |                |
| 23                                   | 2.166     | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                   | ton      | 0.08  |               |                |
| 24                                   | 2.166     | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                   | ton      | 1.2   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                                    |          |       |               |                |
| 25                                   | 2.310     | Suva brenda mur tullë ~ 4m, me krah, llog perzire M 25                                                  | m2       | 82.6  |               |                |
| 26                                   | 2.331     | Suva e zokunohme facade mur tullë ~ 8m                                                                  | m2       | 85    |               |                |
| 27                                   | 2.300     | Suva solete ~ 4 m me dreqtes, me krah                                                                   | m2       | 28    |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>10. PUNIME DYER DITRARE</b>                                                                          |          |       |               |                |
| 28                                   | 2.391     | Hesje dyer ekeztuese                                                                                    | m2       | 4.2   |               |                |
| 29                                   | 2.390/1   | F.V dyer metalike lamarine                                                                              | m2       | 4.4   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 10:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE CATTE</b>                                                                |          |       |               |                |
| 30                                   | 2.197     | Hidroizolimi me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                                         | m2       | 38.5  |               |                |
| 31                                   | 2.200     | Shitresë luster cimento 1:2 t + 20 mm                                                                   | m2       | 38.5  |               |                |
| 32                                   | 2.209     | Ulluk shikarkimi vertikal me lamarine singat Ø 100                                                      | ml       | 16.4  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 11:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>12. PRISHJE</b>                                                                                      |          |       |               |                |
| 33                                   | 2.426/a   | Prishje soleta b/a                                                                                      | m3       | 3.7   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 12:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>13. PUNIME BETONI DHE B/A</b>                                                                        |          |       |               |                |
| 34                                   | 2.122/1 a | Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m                                                           | m3       | 5.58  |               |                |
| 35                                   | 2.119/1 a | Trare e arkitrave b/a C20/25 h ~ 4m                                                                     | m3       | 2.75  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 13:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>14. PUNIME TE NDORSHIME</b>                                                                          |          |       |               |                |
| 36                                   | 3.653     | Furnizim, vendosje tuba plastmasi a 150                                                                 | m        | 2     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 14:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>15. ANALIZA JASHTJE LISTE</b>                                                                        |          |       |               |                |
| 37                                   | An        | F.V Brethini i transformatorit me rryjet lloj Demontim kabelli TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2 | m2       | 6     |               |                |
| 38                                   | An        | Demontim kabelli TM 0.6+1 kV per seksion                                                                | ml       | 12    |               |                |
| 39                                   | An        | Demontim kabelli TM 0.6+1 kV per seksion                                                                | ml       | 6     |               |                |
| 40                                   | An        | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçeljes 95mm²                                                | copë     | 8     |               |                |
| 41                                   | An        | F.V Bulona e dalo te zinkuar                                                                            | copë     | 8     |               |                |
| 42                                   | An        | F.V. Moreshe Tokëzimi                                                                                   | copë     | 6     |               |                |
| 43                                   | An        | F.V. Moreshe universale per shërbutes Tokëzimi                                                          | copë     | 4     |               |                |
| 44                                   | An        | F.V. Litar Çelik St/Zn toke.S95-240 Ø 726kg/m                                                           | ml       | 21    |               |                |
| 45                                   | An        | F.V ne konstruksione kabelli fijeje 20 kV alumin unipolar (file) , me izolim XLPE 1x(20)mm².            | ml       | 30    |               |                |
| 46                                   | An        | F.V Termiale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x1 (x12-240) mm2                                       | copë     | 6     |               |                |
| 47                                   | An        | F.V. kabelli fijeje Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                                      | ml       | 56    |               |                |
| 48                                   | An        | F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike AL-CU per perçeljes 240mm²                               | copë     | 14    |               |                |
| 49                                   | An        | Terminal kabllit TM 20 kV Al. S25-70 L340 unipolar                                                      | copë     | 6     |               |                |
| 50                                   | An        | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçeljes 50mm²                                                  | copë     | 3     |               |                |
| 51                                   | An        | Demontim Transformatore të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                             | copë     | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 15:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>16. PAJISJE JASHTJE LISTE</b>                                                                        |          |       |               |                |
| 52                                   | Fj        | Panel TU 1 x 800 + 4 x 200 B                                                                            | copë     | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 16:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
|                                      |           | <b>17. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                            |          |       |               |                |
| 53                                   |           | Çelë Lanje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                        | copë     | 2     |               |                |
| 54                                   |           | Çelë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                               | copë     | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 17:</b>                                                                                        |          |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma ne TVSH                        |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |           |                                                                                                         |          |       |               |                |
| Total                                |           |                                                                                                         |          |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksion i kabines "Psikiatria"

## PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Nafta 2"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                 | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                        |        |       |               |                |
| 1                                           | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6 | copë   | 3     |               |                |
| 2                                           | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV            | copë   | 1     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                      |        |       |               |                |
| 3                                           | 2.461        | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                 | copë   | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.481/1      | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                      | ml     | 20    |               |                |
| 5                                           | 2.485/1      | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                           | copë   | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                        | copë   | 1     |               |                |
| 7                                           | 2.532        | F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=330A            | copë   | 7     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>3. PUNIME BOJATISJE</b>                                           |        |       |               |                |
| 8                                           | 2.404        | Boje hidroplastike                                                   | m2     | 70.6  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>          |        |       |               |                |
| 9                                           | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                          | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>5. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                         |        |       |               |                |
| 10                                          | 2.262/4      | Shtrese betoni C 16/20                                               | m3     | 2.55  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>6. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                        |        |       |               |                |
| 11                                          | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                | ton    | 0.214 |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                 |        |       |               |                |
| 12                                          | 2.310        | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25               | m2     | 40.8  |               |                |
| 13                                          | 2.331        | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m                               | m2     | 12.8  |               |                |
| 14                                          | 2.300/1      | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                             | m2     | 17    |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>8. PUNIME DYER DRITARE</b>                                        |        |       |               |                |
| 15                                          | 2.391        | Heqje dyer ekzistuese                                                | m2     | 4     |               |                |
| 16                                          | 2.390/1      | F.V dyer metalike llamarine                                          | m2     | 4     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>9. PRISHJE</b>                                                    |        |       |               |                |
| 17                                          | 2.426/1<br>1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                     | m2     | 57.8  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>10. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                      |        |       |               |                |
| 18                                          | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV          | copë   | 1     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                     |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |              |                                                                      |        |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Nafta 1"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                 | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                        |        |       |               |                |
| 1                                           | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6 | copë   | 3     |               |                |
| 2                                           | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV            | copë   | 1     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                      |        |       |               |                |
| 3                                           | 2.461        | F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40                                | copë   | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.481/1      | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                      | ml     | 20    |               |                |
| 5                                           | 2.485/1      | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                           | copë   | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                        | copë   | 1     |               |                |
| 7                                           | 2.532        | F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per l=330A            | copë   | 7     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>3. PUNIME BOJATISJE</b>                                           |        |       |               |                |
| 8                                           | 2.404        | Boje hidroplastike                                                   | m2     | 61.7  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>          |        |       |               |                |
| 9                                           | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                          | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>5. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                         |        |       |               |                |
| 10                                          | 2.262/4      | Shtrese betoni C 16/20                                               | m3     | 1.932 |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>6. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                        |        |       |               |                |
| 11                                          | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                | ton    | 0.162 |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>7. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                 |        |       |               |                |
| 12                                          | 2.310        | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25               | m2     | 35    |               |                |
| 13                                          | 2.331        | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m                               | m2     | 12.8  |               |                |
| 14                                          | 2.300/1      | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                             | m2     | 12.9  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>8. PUNIME DYER DRITARE</b>                                        |        |       |               |                |
| 15                                          | 2.391        | Hegje dyer ekzistuese                                                | m2     | 4     |               |                |
| 16                                          | 2.390/1      | F.V dyer metalike llamarine                                          | m2     | 4     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>9. PRISHJE</b>                                                    |        |       |               |                |
| 17                                          | 2.426/1<br>1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                     | m2     | 48.8  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                      |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>10. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                      |        |       |               |                |
| 18                                          | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë ÷ 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV          | copë   | 1     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                     |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |              |                                                                      |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |              |                                                                      |        |       |               |                |

**Obiekti:** Rikonstrukcion i kabines "Kollozi"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                     | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 1                                           | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                                     | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                          |         |       |               |                |
| 2                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 3                                           | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                          | ml      | 20    |               |                |
| 4                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                            | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 7                                           | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.                   | copë    | 7     |               |                |
| 8                                           | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                               | copë    | 3     |               |                |
| 9                                           | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                     | copë    | 1     |               |                |
| 10                                          | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                                    | ton     | 2.5   |               |                |
| 11                                          | 4.37    | F.V Shirit tokezlmi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                   | ml      | 15    |               |                |
| 12                                          | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                    |         |       |               |                |
| 13                                          | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                            | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                               |         |       |               |                |
| 14                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                                       | m2      | 73.4  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                                 |         |       |               |                |
| 15                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                                     | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                                           |         |       |               |                |
| 16                                          | An      | F.V Rrethem i transformatorit me rrjeti teli                                                             | m2      | 6     |               |                |
| 17                                          | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                                 | ml      | 12    |               |                |
| 18                                          | An      | Demontim kabell TU,0.6÷1 kV per seksion (3X120+1X50÷3X240+1X95) mm <sup>2</sup>                          | ml      | 6     |               |                |
| 19                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>                                    | copë    | 8     |               |                |
| 20                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                             | copë    | 8     |               |                |
| 21                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                    | copë    | 6     |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                                           | copë    | 4     |               |                |
| 23                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                                            | ml      | 15    |               |                |
| 24                                          | An      | F.V.në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm <sup>2</sup> . | ml      | 24    |               |                |
| 25                                          | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                                     | copë    | 6     |               |                |
| 26                                          | An      | FV. kabëll fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konskruksione                              | ml      | 49    |               |                |
| 27                                          | An      | F.V. Kapikorda te izolua Tubolare bimetalike AL-CU per percjelles 240mm <sup>2</sup>                     | copë    | 14    |               |                |
| 28                                          | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                                         | copë    | 6     |               |                |
| 29                                          | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm <sup>2</sup>                                      | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                                           |         |       |               |                |
| 30                                          | Pj      | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                                              | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                                          |         |       |               |                |

**PREVENTIV PUNIMESH**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Shuma Analiza                        |  |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |  |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |  |
| Shuma TVSH (20%)                     |  |
| Shuma me TVSH                        |  |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |  |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |  |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |  |
| <b>Totali</b>                        |  |

| NR.                                  | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                         | NJËSIA   | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|----------------|
|                                      |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                |          |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M       | Montim çelë linje, celë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                         | copë     | 4     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M       | Montim i paneleve TU                                                                         | copë     | 2     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                    | copë     | 2     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                              |          |       |               |                |
| 4                                    | 2.461        | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                                         | copë     | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1      | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                              | ml       | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1      | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                   | copë     | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a      | F.V kuti suport pllakat 2 mod                                                                | copë     | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496        | F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar , l=1.5m                               | copë     | 6     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                          |          |       |               |                |
| 9                                    | 4.189        | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                    | copë     | 14    |               |                |
| 10                                   | 4.20         | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatori TM 20 kV (Kolaudim)                    | copë     | 4     |               |                |
| 11                                   | 4.26         | Matje kontrolli i Rezistencës se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                         | copë     | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176        | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                        | ton      | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37         | F.V Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                       | ml       | 22    |               |                |
| 14                                   | 4.30         | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                     | copë     | 2     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                        |          |       |               |                |
| 15                                   | 2.15         | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                | m3       | 7     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                   |          |       |               |                |
| NR.                                  | 2.404        | Boje hidroplastike                                                                           | m2       | 125.4 |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                     |          |       |               |                |
| 17                                   | 3.614        | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                         | shytylla | 2     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>7. NENSHITRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                |          |       |               |                |
| 18                                   | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                  | ml       | 4.2   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                                              |          |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4      | Shitrese betoni C 16/20                                                                      | m3       | 3.12  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                                |          |       |               |                |
| 20                                   | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                        | ton      | 0.197 |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                                              |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                        |          |       |               |                |
| 21                                   | 2.310        | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llac perzier M 25                                       | m2       | 46.9  |               |                |
| 22                                   | 2.331        | Suva e zakonshme facade mur tulle ~ 8m                                                       | m2       | 58.7  |               |                |
| 23                                   | 2.300/1      | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                     | m2       | 19.9  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                                             |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>11. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                               |          |       |               |                |
| 24                                   | 2.391        | Heqje dyer ekzistuese                                                                        | m2       | 5     |               |                |
| 25                                   | 2.390/1      | F.V dyer metalike llamarine                                                                  | m2       | 5.6   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 11:</b>                                                                             |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                    |          |       |               |                |
| 26                                   | 2.197        | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrara                                               | m2       | 25.3  |               |                |
| 27                                   | 2.200        | Shitrese lluster cimento 1:2 t + 20 mm                                                       | m2       | 25.3  |               |                |
| 28                                   | 2.209        | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                           | ml       | 12    |               |                |
| 29                                   | 2.212        | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                          | ml       | 20    |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 12:</b>                                                                             |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>13. PRISHJE</b>                                                                           |          |       |               |                |
| 30                                   | 2.426/1<br>i | Prishje suvatim muri i brendshem                                                             | m2       | 66.7  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 13:</b>                                                                             |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>14. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                              |          |       |               |                |
| 31                                   | An           | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                 | m2       | 10    |               |                |
| 32                                   | An           | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                     | ml       | 22    |               |                |
| 33                                   | An           | Demontim kabell TU 0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                          | ml       | 15    |               |                |
| 34                                   | An           | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm²                                    | copë     | 8     |               |                |
| 35                                   | An           | F.V Balona e dado te zinkuar                                                                 | copë     | 8     |               |                |
| 36                                   | An           | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                        | copë     | 6     |               |                |
| 37                                   | An           | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                        | copë     | 4     |               |                |
| 38                                   | An           | F.V. Litar Celik St/Zn toke 395-240 Ø 72dkg/m                                                | ml       | 20    |               |                |
| 39                                   | An           | F.V. në konstruksione kabllit fuqie 20 kV alumini unipolar (flat ), me izolim XLPE(1x70)mm². | ml       | 48    |               |                |
| 40                                   | An           | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                         | copë     | 6     |               |                |
| 41                                   | An           | F.V. kabllit fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                            | ml       | 98    |               |                |
| 42                                   | An           | F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 240mm²                    | copë     | 28    |               |                |
| 43                                   | An           | Terminal kabllit TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                            | copë     | 12    |               |                |
| 44                                   | An           | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm²                                      | copë     | 4     |               |                |
| 45                                   | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                  | copë     | 2     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 14:</b>                                                                             |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>15. PAJISJE JASHTE LISTE</b>                                                              |          |       |               |                |
| 46                                   | Pj           | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                                  | copë     | 2     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 15:</b>                                                                             |          |       |               |                |
|                                      |              | <b>16. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                 |          |       |               |                |
| 47                                   |              | Cele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                             | copë     | 2     |               |                |
| 48                                   |              | Cele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                    | copë     | 2     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 16:</b>                                                                             |          |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |              |                                                                                              |          |       |               |                |
| Totali:                              |              |                                                                                              |          |       |               |                |

### Rikonstruktion i kabines "Uzina 1"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                  | KODI     | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                       | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |          | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                              |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M   | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares                                           |         | copë  | 3             |                |
| 2                                    | 4.14-M   | ngarkesë me gaz SF6                                                                        |         | copë  | 1             |                |
| 3                                    | 4.04-M   | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                                  |         | copë  | 1             |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 1:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                            |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461/1  | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w/IP40                                                        |         | copë  | 1             |                |
| 5                                    | 2.481/1  | F.V perçelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                             | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1  | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                 |         | copë  | 1             |                |
| 7                                    | 2.487/A  | F.V kurti suport pllakat 2 mod                                                             |         | copë  | 1             |                |
| 8                                    | 2.496    | F.V. Elektroda tokëzimi, profil zingato e hakerizuar , L=1.5m                              |         | copë  | 6             |                |
| 9                                    | 2.533    | F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A                                  |         | copë  | 5             |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 2:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                        |         |       |               |                |
| 10                                   | 4.189    | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240 mm², tension 24 kV)                   |         | copë  | 7             |                |
| 11                                   | 4.20     | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                 |         | copë  | 3             |                |
| 12                                   | 4.26     | Matje kontrolli i Rezistences se tokëzimit per nje kontur (Kolaudim)                       |         | copë  | 1             |                |
| 13                                   | 4.176    | Transport materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km                     | ton     | 1.8   |               |                |
| 14                                   | 4.37     | F.V Shirit tokëzimi galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                       | ml      | 28    |               |                |
| 15                                   | 4.30     | Matje kontrolli i Paneleve TUI (Kolaudim)                                                  |         | copë  | 1             |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 3:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.15     | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                              | m3      | 7     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 4:</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 17                                   | 2.404    | Boje hidroplastike                                                                         | m2      | 107.4 |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 5:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                   |         |       |               |                |
| 18                                   | 3.614    | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                       | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 6:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDRATESAVE</b>                                |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.290    | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 7:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>8. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                                               |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.262/4  | Shtrese betoni C 16/20                                                                     | m3      | 1.82  |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 8:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                              |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.166    | F.V hekur betoni peritodik Ø 6 - 10 mm                                                     | ton     | 0.114 |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 9:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                      |         |       |               |                |
| 22                                   | 2.310    | Suva brenda mur tullë ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                     | m2      | 42.4  |               |                |
| 23                                   | 2.331    | Suva e zakonshme fasade mur tullë ~ 8m                                                     | m2      | 50.6  |               |                |
| 24                                   | 2.300/1  | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                   | m2      | 14.4  |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 10:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>11. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                             |         |       |               |                |
| 25                                   | 2.391    | Heqje dyer ekzistuese                                                                      | m2      | 3.2   |               |                |
| 26                                   | 2.390/1  | F.V dyer metalike llamarine                                                                | m2      | 3.2   |               |                |
| 27                                   | 2.390/1  | F.V dyer metalike llamarine                                                                | m2      | 0.6   |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 11:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE CATITE</b>                                                  |         |       |               |                |
| 28                                   | 2.197    | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                             | m2      | 21.2  |               |                |
| 29                                   | 2.200    | Shtrese lluster cimento 1:2 t = 20 mm                                                      | m2      | 21.2  |               |                |
| 30                                   | 2.209    | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                         | ml      | 12    |               |                |
| 31                                   | 2.212    | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                        | ml      | 18    |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 12:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>13. PRISHJE</b>                                                                         |         |       |               |                |
| 32                                   | 2.426/11 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                           | m2      | 42.4  |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 13:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>14. PUNIME SHPVLLEZIMI</b>                                                              |         |       |               |                |
| 33                                   | 3.2      | Perje bime te vogla Ø ~ 10cm                                                               | m2      | 5     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 14:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>15. PUNIME MURATURE GURI</b>                                                            |         |       |               |                |
| 34                                   | 2.88     | Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me L.P., M-15                                        | m3      | 2     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 15:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>16. ANALIZA JASHTJE LISTE</b>                                                           |         |       |               |                |
| 35                                   | An       | F.V Rrethim i transformatorit me rrjetë teli                                               | m2      | 6     |               |                |
| 36                                   | An       | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                   | ml      | 10    |               |                |
| 37                                   | An       | Demontim kabell TUI 0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95)mm²                        | ml      | 5     |               |                |
| 38                                   | An       | F.V Kapikorde tubulare AL me presim per perçelles 95mm²                                    | copë    | 8     |               |                |
| 39                                   | An       | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                               | copë    | 8     |               |                |
| 40                                   | An       | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                      | copë    | 6     |               |                |
| 41                                   | An       | F.V. Morsete universale per shid'pues Tokëzimi                                             | copë    | 4     |               |                |
| 42                                   | An       | F.V Litar Çelik Si/Zn toks 395-240 Ø 726kg/m                                               | ml      | 15    |               |                |
| 43                                   | An       | F.V ne konstruksione kabelli fuge 20 kV alumin unipolar (flat ), me izolim XLPE (1x70)mm². | ml      | 24    |               |                |
| 44                                   | An       | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(L120-240) mm2                          | copë    | 6     |               |                |
| 45                                   | An       | F.V kabelli fuge AL 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                            | ml      | 42    |               |                |
| 46                                   | An       | F.V. Kapikorda te izoluar Tubulare bimetalike AL-CU per perçelles 240mm²                   | copë    | 14    |               |                |
| 47                                   | An       | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                           | copë    | 6     |               |                |
| 48                                   | An       | F.V Kapikord Tubulare CU me presim per perçelles 50mm²                                     | copë    | 3     |               |                |
| 49                                   | An       | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 16:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>17. PAJISJE JASHTJE LISTE</b>                                                           |         |       |               |                |
| 50                                   | Pj       | Panel TUI 1 x 800+ 4 x 200 B                                                               | copë    | 1     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 17:</b>                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |          | <b>18. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                               |         |       |               |                |
| 51                                   |          | Cele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                           | copë    | 2     |               |                |
| 52                                   |          | Cele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                      |          | <b>SHUMA 18:</b>                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |          |                                                                                            |         |       |               |                |
| Total                                |          |                                                                                            |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Parku"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                            | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                   |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares<br>nga rreze me gaz SF6                        | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M       | Montim i paneleve TU                                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA,<br>20/10/6/0.4 kV                                    | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461        | F.V. Ndricues fluorescent 2x36w, IP40                                                           | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1      | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                  | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1      | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                   | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496        | F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar ,<br>L=1.5m                               | copë    | 6     |               |                |
| 9                                    | 2.533        | F.V. Rasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per<br>I=250A                                    | copë    | 6     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                             |         |       |               |                |
| 10                                   | 4.189        | Kenotronim i lokave te kabllit per seksion (25 + 240)<br>mm², tension 24 kV.                    | copë    | 7     |               |                |
| 11                                   | 4.20         | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM<br>20 kV (Kolaudim)                   | copë    | 3     |               |                |
| 12                                   | 4.26         | Matje kontrolli i Rezistencës se tokezimit per një kontur<br>(Kolaudim)                         | copë    | 1     |               |                |
| 13                                   | 4.176        | Transport materiale elektrike me kamion me vënc 5 - 10<br>ton deri 20 km                        | ton     | 1.8   |               |                |
| 14                                   | 4.37         | F.V Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 me kanale                                          | ml      | 28    |               |                |
| 15                                   | 4.30         | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                        | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                           |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.15         | Gërmim e mbushje dheu me krah per kanale kategori<br>III, h=1.5m                                | m3      | 7     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 17                                   | 2.404        | Boje hidroplastike                                                                              | m2      | 152.1 |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE<br/>N/STACIONE</b>                                    |         |       |               |                |
| 18                                   | 3.614        | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                            | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>7. NENSHITRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E<br/>NDRITESAVE</b>                               |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                     | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>8. PUNIME SHITRESASH 2</b>                                                                   |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.262/4      | Shitrese betoni C 16/20                                                                         | m3      | 1.54  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                                   |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                           | ton     | 0.15  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                           |         |       |               |                |
| 22                                   | 2.310        | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                          | m2      | 61.2  |               |                |
| 23                                   | 2.331        | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 3.8m                                                        | m2      | 70.9  |               |                |
| 24                                   | 2.300/1      | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                        | m2      | 20    |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>11. PUNIME DYER DITARE</b>                                                                   |         |       |               |                |
| 25                                   | 2.391        | Heqje dyer ekzistuese                                                                           | m2      | 3.8   |               |                |
| 26                                   | 2.390/1      | F.V dyer metalike llamarine                                                                     | m2      | 3.2   |               |                |
| 27                                   | 2.390/1      | F.V dyer metalike llamarine                                                                     | m2      | 0.6   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 11:</b>                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                       |         |       |               |                |
| 28                                   | 2.197        | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                                  | m2      | 26.5  |               |                |
| 29                                   | 2.200        | Shitrese lluster cimento 1.2 t = 20 mm                                                          | m2      | 26.5  |               |                |
| 30                                   | 2.209        | Ulluk shkarçimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                              | ml      | 14.4  |               |                |
| 31                                   | 2.212        | Ulluk shkarçimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                             | ml      | 20.2  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 12:</b>                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>13. PRISHJE</b>                                                                              |         |       |               |                |
| 32                                   | 2.426/1<br>1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                                | m2      | 61.2  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 13:</b>                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>14. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 33                                   | An           | F.V Rrëthim i transformatorit me rrjeti teli                                                    | m2      | 6     |               |                |
| 34                                   | An           | Demontim kabelli TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-<br>240)mm2                                   | ml      | 10    |               |                |
| 35                                   | An           | Demontim kabelli TU 0.6+1 kV per seksion<br>(3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                         | ml      | 5     |               |                |
| 36                                   | An           | F.V. Kapikorde tubulare AL me presim per perçeljes<br>95mm²                                     | copë    | 8     |               |                |
| 37                                   | An           | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                    | copë    | 8     |               |                |
| 38                                   | An           | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                           | copë    | 6     |               |                |
| 39                                   | An           | F.V. Morsete universale per shkopëtes Tokëzimi                                                  | copë    | 4     |               |                |
| 40                                   | An           | F.V. Litar Çelës St/Zn tokez 395-240 0.726kg/m                                                  | ml      | 15    |               |                |
| 41                                   | An           | F.V në konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin<br>unipolar (flat ) , me izolim XLPE (1x70)mm². | ml      | 24    |               |                |
| 42                                   | An           | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme<br>3x(1x120-240) mm2                           | copë    | 6     |               |                |
| 43                                   | An           | F.V. kabelli fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne<br>konstruksione                            | ml      | 42    |               |                |
| 44                                   | An           | F.V. Kapikorda te izoluaru Tubulare bimetalike AL-CU<br>per perçeljes 240mm²                    | copë    | 14    |               |                |
| 45                                   | An           | Terminal kablli TM 20 kV Al. S25-70 L340 unipolar                                               | copë    | 6     |               |                |
| 46                                   | An           | F.V Kapikord Tubulare CU me presim per perçeljes<br>50mm²                                       | copë    | 3     |               |                |
| 47                                   | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA,<br>20/10/6/0.4 kV                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 14:</b>                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>15. PAJISJE JASHTE LISTE</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 48                                   | Pj           | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                                     | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 15:</b>                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>16. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                    |         |       |               |                |
| 49                                   |              | Çelë Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                | copë    | 2     |               |                |
| 50                                   |              | Çelë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                       | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 16:</b>                                                                                |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |              |                                                                                                 |         |       |               |                |
| Totali                               |              |                                                                                                 |         |       |               |                |

---

**Objekti:** Rikonstruksion i kabines "Vlora"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                     | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                          |        |       |               |                |
| 1                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                     | copë   | 1     |               |                |
| 2                                           | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                          | ml     | 20    |               |                |
| 3                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                               | copë   | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                            | copë   | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar ,<br>L=1.5m         | copë   | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                          |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                      |        |       |               |                |
| 6                                           | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezesimit per nje kontur<br>(Kolaudim) | copë   | 1     |               |                |
| 7                                           | 4.37    | F.V Shirit tokezelimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                 | ml     | 22    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                          |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. PUNIME DHEU</b>                                                    |        |       |               |                |
| 8                                           | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III,<br>h=1.5m         | m3     | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                          |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E<br/>NDERTESAVE</b>          |        |       |               |                |
| 9                                           | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                              | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                          |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                           |        |       |               |                |
| 10                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles<br>95mm²             | copë   | 8     |               |                |
| 11                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                             | copë   | 8     |               |                |
| 12                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                    | copë   | 6     |               |                |
| 13                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                           | copë   | 4     |               |                |
| 14                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                            | ml     | 20    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                          |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                          |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                          |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                          |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                          |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                          |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                          |        |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Perlat Rexhepi"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                        | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                               |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, celë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                        | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                                        | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                                                   | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                             |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                                         | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçjetës PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                              | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a | F.V kuti suport pilaket 2 mod                                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar , L=1.5m                                              | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                         |         |       |               |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotrimin i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV                       | copë    | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                                  | copë    | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                        | copë    | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vites 5 - 10 ton deri 20 km                                      | ton     | 2.5   |               |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                      | ml      | 16    |               |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                                    | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                       |         |       |               |                |
| 15                                   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                               | m3      | 7     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>5. PUNIME BQATISJE</b>                                                                                   |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                                          | m2      | 84    |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>6. LINGJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                                   |         |       |               |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                                        | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>7. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                                               |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.391   | Heqje dier elizituense                                                                                      | m2      | 2.8   |               |                |
| 19                                   | 2.390/1 | F.V dier metalike laminare                                                                                  | m2      | 3     |               |                |
| 20                                   | 2.390/1 | F.V dier metalike laminare                                                                                  | m2      | 1.2   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>8. PRISHJE</b>                                                                                           |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.426   | Prishje mur tulle pa pastrim                                                                                | m3      | 0.5   |               |                |
| 22                                   | 2.426/1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                                            | m2      | 45.5  |               |                |
| 23                                   | 2.426/1 | Prishje suvatim solete (h<4m)                                                                               | m2      | 13.8  |               |                |
| 24                                   | 2.426/1 | Prishje mur tulle me pastrim                                                                                | m3      | 0.75  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>9. PUNIME SHITESHASH 2</b>                                                                               |         |       |               |                |
| 25                                   | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20                                                                                      | m3      | 1.8   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                             |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                                              |         |       |               |                |
| 26                                   | 2.166   | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                       | ton     | 0.075 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>11. PUNIME BETONI DHE B/A</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 27                                   | 2.119/1 | Trare e arktizare b/a C20/25 h ~ 4m                                                                         | m3      | 0.15  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>12. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                                       |         |       |               |                |
| 28                                   | 2.310   | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llac perzier M 25                                                      | m2      | 45.5  |               |                |
| 29                                   | 2.300/1 | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                                    | m2      | 13.8  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 12:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>13. PUNIME MURATURE GURI</b>                                                                             |         |       |               |                |
| 30                                   | 2.88    | Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me L.L.P. M-15                                                        | m3      | 0.6   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 13:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>14. NENSHTRESA DHE SHITESHA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                               |         |       |               |                |
| 31                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                                 | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 14:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>15. ANALIZA JASHTJE LISTE</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 32                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                                | m2      | 6     |               |                |
| 33                                   | An      | Demontim kabllit TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm <sup>2</sup>                                       | ml      | 12    |               |                |
| 34                                   | An      | Demontim kabllit TU,0.6+1 KV per seksion (3X120+ 1X50-3X240+ 1X95)mm <sup>3</sup>                           | ml      | 6     |               |                |
| 35                                   | An      | F.V. Kapkord te tubulore AL me presim per perçjetjes 95mm <sup>2</sup>                                      | copë    | 8     |               |                |
| 36                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                                | copë    | 8     |               |                |
| 37                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                       | copë    | 6     |               |                |
| 38                                   | An      | F.V. Morsete universale per abhaptues Tokëzimi                                                              | copë    | 4     |               |                |
| 39                                   | An      | F.V. Litar Çelës St/Zn toke S95-240 0.72kg/m.                                                               | ml      | 15    |               |                |
| 40                                   | An      | F.V. në konstruksione kabllë fuqije 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE, (1x70)mm <sup>2</sup> . | ml      | 21    |               |                |
| 41                                   | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                                        | copë    | 6     |               |                |
| 42                                   | An      | F.V. kabllë fuqije Al 1x240 mm <sup>2</sup> (ZXLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                                | ml      | 42    |               |                |
| 43                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubulare bimetalike Al-CU per perçjetjes 240mm <sup>2</sup>                       | copë    | 14    |               |                |
| 44                                   | An      | Terminal kabllit TM 20 kV AL SZ25-70 L340 unipolar                                                          | copë    | 6     |               |                |
| 45                                   | An      | F.V Kapikord Tubulore CU me presim per perçjetjes 50mm <sup>2</sup>                                         | copë    | 3     |               |                |
| 46                                   | An      | Demontim Transformatore te fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                                                 | copë    | 1     |               |                |
| 47                                   | An      | F.V Pilaka b/a te 5 cm për kanal                                                                            | m2      | 2.5   |               |                |
| 48                                   | An      | Demontim çelë linje, celë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                      | copë    | 3     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 15:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>16. PAJISJE JASHTJE LISTE</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 49                                   | Ij      | Panel TU 1 x 800 x 4 x 200 B                                                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 16:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>17. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                                |         |       |               |                |
| 50                                   |         | Çelë Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                            | copë    | 2     |               |                |
| 51                                   |         | Çelë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                                   | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 17:</b>                                                                                            |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezerve (5.0%) |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shtije)    |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shtije)    |         |                                                                                                             |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                                             |         |       |               |                |

## Rikonstruktion i kabines "Gockaj"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                  | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                       |        |       |               |                |
| 1                                           | 2.461   | F.V. Ndricules fluoeshent 2x36w,IP40                                  | copë   | 1     |               |                |
| 2                                           | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                       | ml     | 20    |               |                |
| 3                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                            | copë   | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                         | copë   | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar ,<br>L=1.5m      | copë   | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                       |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                   |        |       |               |                |
| 6                                           | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)   | copë   | 1     |               |                |
| 7                                           | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale               | ml     | 22    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                       |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. PUNIME DHEU</b>                                                 |        |       |               |                |
| 8                                           | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m         | m3     | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                       |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME BOJATISJE</b>                                            |        |       |               |                |
| 9                                           | 2.404   | Boje hidroplastike                                                    | m2     | 78    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                       |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                              |        |       |               |                |
| 10                                          | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                        | m2     | 11.7  |               |                |
| 11                                          | 2.200   | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                 | m2     | 11.7  |               |                |
| 12                                          | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                    | ml     | 10.4  |               |                |
| 13                                          | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                   | ml     | 8.6   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                       |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>           |        |       |               |                |
| 14                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                           | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                       |        |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                        |        |       |               |                |
| 15                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm <sup>2</sup> | copë   | 8     |               |                |
| 16                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                          | copë   | 8     |               |                |
| 17                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                 | copë   | 6     |               |                |
| 18                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                        | copë   | 4     |               |                |
| 19                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                         | ml     | 20    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                       |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                       |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                       |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                       |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                       |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                       |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                       |        |       |               |                |

## Rikonstruksjon i kabines "Endriu 08"

### PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                       | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                              |         |       |               |                |
| 1                                           | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                       | copë    | 3     |               |                |
| 2                                           | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                            |         |       |               |                |
| 3                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                        | copë    | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                            | ml      | 20    |               |                |
| 5                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                 | copë    | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 7                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                              | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                        |         |       |               |                |
| 8                                           | 4.20    | Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                  | copë    | 3     |               |                |
| 9                                           | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                        | copë    | 1     |               |                |
| 10                                          | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                      | ton     | 1.8   |               |                |
| 11                                          | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                    | ml      | 28    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 12                                          | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                              | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 13                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                         | m2      | 56.8  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                   |         |       |               |                |
| 14                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                       | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                |         |       |               |                |
| 15                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                                             |         |       |               |                |
| 16                                          | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                               | m2      | 6     |               |                |
| 17                                          | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                   | ml      | 10    |               |                |
| 18                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm²                                  | copë    | 8     |               |                |
| 19                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                               | copë    | 8     |               |                |
| 20                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                      | copë    | 6     |               |                |
| 21                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                             | copë    | 4     |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                              | ml      | 15    |               |                |
| 23                                          | An      | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm² | ml      | 24    |               |                |
| 24                                          | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                       | copë    | 6     |               |                |
| 25                                          | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                           | copë    | 6     |               |                |
| 26                                          | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm²                                    | copë    | 3     |               |                |
| 27                                          | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                | copë    | 1     |               |                |
| 28                                          | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                     | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                            |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>9. PAJISJE nga LISTA</b>                                                                |         |       |               |                |
| 29                                          |         | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                           | copë    | 2     |               |                |
| 30                                          |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                            |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                            |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksion i kabines "Hanxhari"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                  | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                         |         |       |               |                |
| 1                                           | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 2                                           | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                             | copë    | 1     |               |                |
| 3                                           | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                  | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                       |         |       |               |                |
| 4                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 5                                           | 2.481/1 | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                       | ml      | 20    |               |                |
| 6                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 7                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                         | copë    | 1     |               |                |
| 8                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                         | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                   |         |       |               |                |
| 9                                           | 4.189   | Kenotrim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.  | copë    | 7     |               |                |
| 10                                          | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                   | copë    | 1     |               |                |
| 11                                          | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                 | ton     | 1.8   |               |                |
| 12                                          | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                               | ml      | 28    |               |                |
| 13                                          | 4.30    | Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)                                               | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 14                                          | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                         | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                            |         |       |               |                |
| 15                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                    | m2      | 58.7  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                              |         |       |               |                |
| 16                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                  | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                           |         |       |               |                |
| 17                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                           | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                                          |         |       |               |                |
| 18                                          | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20                                                                | m3      | 1.46  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                         |         |       |               |                |
| 19                                          | 2.166   | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                 | ton     | 0.085 |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                       |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>10. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                                       |         |       |               |                |
| 20                                          | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                          | m2      | 6     |               |                |
| 21                                          | An      | Demontim kabell TU,0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm <sup>2</sup>       | ml      | 5     |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>                 | copë    | 8     |               |                |
| 23                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                          | copë    | 8     |               |                |
| 24                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                 | copë    | 6     |               |                |
| 25                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                        | copë    | 4     |               |                |
| 26                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                         | ml      | 15    |               |                |
| 27                                          | An      | FV. kabell fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione          | ml      | 42    |               |                |
| 28                                          | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetaliqe AL-CU per percjelles 240mm <sup>2</sup> | copë    | 14    |               |                |
| 29                                          | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                           | copë    | 1     |               |                |
| 30                                          | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                      |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>11. PAJISJE JAShte LISTE</b>                                                       |         |       |               |                |
| 31                                          | Pj      | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                           | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                      |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                       |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                       |         |       |               |                |

### Rikonstruksjon i kabines "Gazmir Bega"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                         | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                     | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                             |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 1                                           | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                     | copë    | 3     |               |                |
| 2                                           | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                          |         |       |               |                |
| 3                                           | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                          | ml      | 20    |               |                |
| 5                                           | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 7                                           | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                            | copë    | 6     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 8                                           | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                               | copë    | 3     |               |                |
| 9                                           | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                     | copë    | 1     |               |                |
| 10                                          | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                                    | ton     | 1.8   |               |                |
| 11                                          | 4.37    | F.V Shirit tokezlmi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                   | ml      | 28    |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                    |         |       |               |                |
| 12                                          | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                            | m3      | 7     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                               |         |       |               |                |
| 13                                          | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                                       | m2      | 87.8  |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                                 |         |       |               |                |
| 14                                          | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                                     | shtylla | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                              |         |       |               |                |
| 15                                          | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                              | ml      | 4.2   |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>8. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                                           |         |       |               |                |
| 16                                          | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                             | m2      | 6     |               |                |
| 17                                          | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                                 | ml      | 10    |               |                |
| 18                                          | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm <sup>2</sup>                                    | copë    | 8     |               |                |
| 19                                          | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                             | copë    | 8     |               |                |
| 20                                          | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                    | copë    | 6     |               |                |
| 21                                          | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                                           | copë    | 4     |               |                |
| 22                                          | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                                                            | ml      | 15    |               |                |
| 23                                          | An      | F.V.në konstruksione kabell fugie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm <sup>2</sup> . | ml      | 24    |               |                |
| 24                                          | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                                     | copë    | 6     |               |                |
| 25                                          | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                                         | copë    | 6     |               |                |
| 26                                          | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm <sup>2</sup>                                      | copë    | 3     |               |                |
| 27                                          | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                              | copë    | 1     |               |                |
| 28                                          | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                   | copë    | 3     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
|                                             |         | <b>9. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                              |         |       |               |                |
| 29                                          |         | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                         | copë    | 2     |               |                |
| 30                                          |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                             |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>             |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>    |         |                                                                                                          |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |         |                                                                                                          |         |       |               |                |



### Rikonstruksjon i kabines "Ushtria 2"

### PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                         | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | 1. PUNIME MONTIMI (M4)                                                                       |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                         | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                         | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                                    | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 1:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 2. INSTALIME PER NDRICIM                                                                     |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndrices fluoeshent 2x36w,IP40                                                           | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                               | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                   | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                | copë    | 6     |               |                |
| 9                                    | 2.533   | F.V. Kasete metalike me zbarr bakri 50x40x25cm per l=250A                                    | copë    | 4     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 2:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4                                                                 |         |       |               |                |
| 10                                   | 4.189   | Kenotronimi i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                   | copë    | 7     |               |                |
| 11                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                   | copë    | 3     |               |                |
| 12                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                         | copë    | 1     |               |                |
| 13                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                        | ton     | 1.8   |               |                |
| 14                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi,i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                      | ml      | 28    |               |                |
| 15                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                     | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 3:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 4. PUNIME DHEU                                                                               |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                | m3      | 7     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 4:                                                                                     |         |       |               |                |
| 17                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                           | m2      | 70.7  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 5:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE                                            |         |       |               |                |
| 18                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                         | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 6:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE                                         |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                  | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |         | SHUMA 7:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 8. PUNIME SHTRESASH 2                                                                        |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20                                                                       | m3      | 2.44  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 8:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 9. PUNIME HEKUR BETONI                                                                       |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.166   | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                        | ton     | 0.153 |               |                |
|                                      |         | SHUMA 9:                                                                                     |         |       |               |                |
|                                      |         | 10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI                                                               |         |       |               |                |
| 22                                   | 2.331   | Suva e zakonshme fasade mur tulle - 8m                                                       | m2      | 11.5  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 10:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 11. ANALIZA JASHTE LISTE                                                                     |         |       |               |                |
| 23                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                 | m2      | 6     |               |                |
| 24                                   | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                     | ml      | 10    |               |                |
| 25                                   | An      | Demontim kabell TU,0.6÷1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                          | ml      | 5     |               |                |
| 26                                   | An      | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçelles 95mm²                                     | copë    | 8     |               |                |
| 27                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                 | copë    | 8     |               |                |
| 28                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                        | copë    | 6     |               |                |
| 29                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                               | copë    | 4     |               |                |
| 30                                   | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokez S95-240 0.726kg/m                                               | ml      | 15    |               |                |
| 31                                   | An      | F.V ne konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm². | ml      | 24    |               |                |
| 32                                   | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                         | copë    | 6     |               |                |
| 33                                   | An      | FV. kabelli fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konsktruksione                            | ml      | 42    |               |                |
| 34                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubolare bimetalike AL-CU per perçelles 240mm²                     | copë    | 14    |               |                |
| 35                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                             | copë    | 6     |               |                |
| 36                                   | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçelles 50mm²                                       | copë    | 3     |               |                |
| 37                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0,4 kV                                  | copë    | 1     |               |                |
| 38                                   | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                       | copë    | 3     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 11:                                                                                    |         |       |               |                |
| 39                                   | Pj      | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 12:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 13. PAJISJE NGA LISTA                                                                        |         |       |               |                |
| 40                                   |         | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                             | copë    | 2     |               |                |
| 41                                   |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                    | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 13:                                                                                    |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                              |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                              |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstrukcion i kabines "Uzina 2"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                         | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                   | NJËSIA | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|---------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|----------------|
|                                             |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                          |        |       |               |                |
| 1                                           | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV              | copë   | 1     |               |                |
| 2                                           | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6   | copë   | 1     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                        |        |       |               |                |
| 3                                           | 2.461        | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40                                   | copë   | 1     |               |                |
| 4                                           | 2.481/1      | F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                        | ml     | 20    |               |                |
| 5                                           | 2.485/1      | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                             | copë   | 1     |               |                |
| 6                                           | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                          | copë   | 1     |               |                |
| 7                                           | 2.496        | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m          | copë   | 6     |               |                |
| 8                                           | 2.533        | F.V. Kasete metalike me zbara bakri 50x40x25cm per I=250A              | copë   | 5     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                    |        |       |               |                |
| 9                                           | 4.26         | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)    | copë   | 1     |               |                |
| 10                                          | 4.37         | F.V Shirit tokezlimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                | ml     | 28    |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>4. PUNIME BOJATISJE</b>                                             |        |       |               |                |
| 11                                          | 2.404        | Boje hidroplastike                                                     | m2     | 119   |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>5. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>            |        |       |               |                |
| 12                                          | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                            | ml     | 4.2   |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>6. PUNIME SHTRESASH 2</b>                                           |        |       |               |                |
| 13                                          | 2.262/4      | Shtrese betoni C 16/20                                                 | m3     | 2.48  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>7. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                          |        |       |               |                |
| 14                                          | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                  | ton    | 0.156 |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>8. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                               |        |       |               |                |
| 15                                          | 2.197        | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                         | m2     | 24.2  |               |                |
| 16                                          | 2.200        | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                  | m2     | 24.2  |               |                |
| 17                                          | 2.209        | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                     | ml     | 11.6  |               |                |
| 18                                          | 2.212        | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                    | ml     | 8.9   |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>9. PRISHJE</b>                                                      |        |       |               |                |
| 19                                          | 2.426/1<br>1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                       | m2     | 42.7  |               |                |
| 20                                          | 2.426/9      | Prishje suvatim i jashtem                                              | m2     | 53.8  |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                        |        |       |               |                |
|                                             |              | <b>10. ANALIZA JAShte LISTE</b>                                        |        |       |               |                |
| 21                                          | An           | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per percjelles 95mm <sup>2</sup>  | copë   | 8     |               |                |
| 22                                          | An           | F.V Bulona e dado te zinkuar                                           | copë   | 8     |               |                |
| 23                                          | An           | F.V. Morsete Tokëzimi                                                  | copë   | 6     |               |                |
| 24                                          | An           | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                         | copë   | 4     |               |                |
| 25                                          | An           | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.S95-240 0.726kg/m                          | ml     | 15    |               |                |
| 26                                          | An           | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6 | copë   | 3     |               |                |
| 27                                          | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV            | copë   | 1     |               |                |
|                                             |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                       |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza</b>                        |              |                                                                        |        |       |               |                |
| <b>Fondi Rezervë (5.0%)</b>                 |              |                                                                        |        |       |               |                |
| <b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)</b> |              |                                                                        |        |       |               |                |
| <b>Shuma TVSH (20%)</b>                     |              |                                                                        |        |       |               |                |
| <b>Shuma me TVSH</b>                        |              |                                                                        |        |       |               |                |
| <b>Totali</b>                               |              |                                                                        |        |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksion i kabines "Hanxhari 2"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                        | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | 1. PUNIME MONTIMI (M4)                                                                      |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                        | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                        | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                   | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 1:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 2. INSTALIME PER NDRICIM                                                                    |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,IP40                                                         | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                             | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a | F.V kuti suporti pllaket 2 mod                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar , L=1.5m                              | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 2:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4                                                                |         |       |               |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                   | copë    | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                  | copë    | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                        | copë    | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                       | ton     | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezimi.I galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                      | ml      | 28    |               |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                    | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 3:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 4. PUNIME DHEU                                                                              |         |       |               |                |
| 15                                   | 2.15    | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                               | m3      | 7     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 4:                                                                                    |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                          | m2      | 90.4  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 5:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE                                           |         |       |               |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                        | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 6:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 7. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE                                        |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                 | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |         | SHUMA 7:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 8. PUNIME SHTRESASH 2                                                                       |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20                                                                      | m3      | 1.121 |               |                |
|                                      |         | SHUMA 8:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 9. PUNIME HEKUR BETONI                                                                      |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.166   | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                       | ton     | 0.07  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 9:                                                                                    |         |       |               |                |
|                                      |         | 10. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE                                                          |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                              | m2      | 15.7  |               |                |
| 22                                   | 2.200   | Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm                                                       | m2      | 15.7  |               |                |
| 23                                   | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                          | ml      | 6     |               |                |
| 24                                   | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                         | ml      | 6.8   |               |                |
|                                      |         | SHUMA 10:                                                                                   |         |       |               |                |
|                                      |         | 11. ANALIZA JAShte LISTE                                                                    |         |       |               |                |
| 25                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                | m2      | 6     |               |                |
| 26                                   | An      | Demontim kabl TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                      | ml      | 10    |               |                |
| 27                                   | An      | Demontim kabl TM 0,6+1 KV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                           | ml      | 5     |               |                |
| 28                                   | An      | F.V Kapikorde tubolare Al me presim per perçjelles 95mm²                                    | copë    | 8     |               |                |
| 29                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                | copë    | 8     |               |                |
| 30                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                       | copë    | 6     |               |                |
| 31                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                              | copë    | 4     |               |                |
| 32                                   | An      | F.V. Litar Çelik St/Zn tokez S95-240 0.726kg/m                                              | ml      | 15    |               |                |
| 33                                   | An      | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm². | ml      | 24    |               |                |
| 34                                   | An      | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                        | copë    | 6     |               |                |
| 35                                   | An      | FV. kabell fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                             | ml      | 42    |               |                |
| 36                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluara Tubolare bimetalike Al-CU per perçjelles 240mm²                  | copë    | 14    |               |                |
| 37                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                            | copë    | 6     |               |                |
| 38                                   | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm²                                     | copë    | 3     |               |                |
| 39                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                 | copë    | 1     |               |                |
| 40                                   | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                      | copë    | 3     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 11:                                                                                   |         |       |               |                |
|                                      |         | 12. PAJISJE JAShte LISTE                                                                    |         |       |               |                |
| 41                                   | Pj      | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 12:                                                                                   |         |       |               |                |
|                                      |         | 13. PAJISJE NGA LISTA                                                                       |         |       |               |                |
| 42                                   |         | Çele Linjie 24 kV / 630 A tip SF6                                                           | copë    | 2     |               |                |
| 43                                   |         | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                   | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 13:                                                                                   |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                             |         |       |               |                |
| Total:                               |         |                                                                                             |         |       |               |                |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Shuma Analiza                        |  |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |  |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |  |
| Shuma TVSH (20%)                     |  |
| Shuma me TVSH                        |  |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |  |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |  |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |  |
| <b>Totali</b>                        |  |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Skela Konstruksjon"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                   | NJËSIA | SASIA | ÇIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                          |        |       |              |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkesë me gaz SF6                                   | copë   | 3     |              |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim pajisjeve TV                                                                                    | copë   | 1     |              |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                              | copë   | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                        |        |       |              |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluorescent 2x36w IP40                                                                   | copë   | 1     |              |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                         | ml     | 20    |              |                |
| 6                                    | 2.405/1 | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                                             | copë   | 1     |              |                |
| 7                                    | 2.487/1 | F.V kuti suport pllakat 2 mod                                                                          | copë   | 1     |              |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingëto e bakëruar , L=1.5m                                            | copë   | 6     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                    |        |       |              |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotrimin i lokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.                 | copë   | 7     |              |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjës, te transformatori TM 20 kV (Kolaudim)                              | copë   | 3     |              |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistencës se tokezimit per një kontur (Kolaudim)                                   | copë   | 1     |              |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vënc 5 - 10 ton deri 20 km                                  | ton    | 1.8   |              |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shitërz tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x6 ne kanale                                                | ml     | 28    |              |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paveleve TU (Kolaudim)                                                               | copë   | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                  |        |       |              |                |
| 15                                   | 2.15    | Gërmim e mbushje dheu me krah për kanale kategori III, h=1.5m                                          | m3     | 7     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>5. PUNIME BQJATISJE</b>                                                                             |        |       |              |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                                     | m2     | 159.1 |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                               |        |       |              |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                                   | shylla | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>7. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDRERTSAVE</b>                                           |        |       |              |                |
| 18                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapargatitura                                                            | ml     | 4.2   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>8. PUNIME SHITRESASH 2</b>                                                                          |        |       |              |                |
| 19                                   | 2.262/4 | Shitresë betoni C 16/20                                                                                | m3     | 3.1   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
| 20                                   | 2.166   | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                  | ton    | 0.201 |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                        |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>10. PUNIME TVANI DHE SUVATIMI</b>                                                                   |        |       |              |                |
| 21                                   | 2.310   | Sotra brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llac perzier M 25                                                | m2     | 65.2  |              |                |
| 22                                   | 2.331   | Sotra e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m                                                                | m2     | 73.6  |              |                |
| 23                                   | 2.300/1 | Sotra saletë ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                              | m2     | 20.3  |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>11. PUNIME DYER DITARE</b>                                                                          |        |       |              |                |
| 24                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzistues                                                                                   | m2     | 4.8   |              |                |
| 25                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                                            | m2     | 4     |              |                |
| 26                                   | 2.390/1 | F.V dyer metalike llamarine                                                                            | m2     | 1.6   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>12. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                              |        |       |              |                |
| 27                                   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrarna                                                        | m2     | 26    |              |                |
| 28                                   | 2.208   | Shëresë llacur cimento 1.2 x 20 mm                                                                     | m2     | 26    |              |                |
| 29                                   | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 ml                                                  | ml     | 14    |              |                |
| 30                                   | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                                    | ml     | 9.6   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 12:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>13. PRISHJE</b>                                                                                     |        |       |              |                |
| 31                                   | 2.426/1 | Prishje suvatim muri i brendshëm                                                                       | m2     | 65.2  |              |                |
| 32                                   | 2.426/9 | Prishje suvatim i jashtëm                                                                              | m2     | 73.6  |              |                |
| 33                                   | 2.426/1 | Prishje suvatim soletë (h<4m)                                                                          | m2     | 20.3  |              |                |
| 34                                   | 2.426/1 | Prishje mur tulle me pastim                                                                            | m3     | 1.2   |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 13:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>14. PUNIME MURATURE TULLE</b>                                                                       |        |       |              |                |
| 35                                   | 2.64/2  | Mur me tulla te plota xak, deri 3m, llac perzier M 25                                                  | m3     | 4.25  |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 14:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>15. PUNIME TENDI DHE B/A</b>                                                                        |        |       |              |                |
| 36                                   | 2.119/1 | Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m                                                                    | m3     | 0.15  |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 15:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>16. ANALIZA JASHTJE LISTE</b>                                                                       |        |       |              |                |
| 37                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                           | m2     | 6     |              |                |
| 38                                   | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV për seksion 1x(120-240)mm <sup>2</sup>                                   | ml     | 10    |              |                |
| 39                                   | An      | Demontim kabell TU 0.6+1 KV për seksion 3x(120+1X50+3X240+1X95) mm <sup>2</sup>                        | ml     | 5     |              |                |
| 40                                   | An      | F.V. Kapjorde tubulare AL me presim per perçeljes 50mm <sup>2</sup>                                    | copë   | 8     |              |                |
| 41                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                           | copë   | 8     |              |                |
| 42                                   | An      | F.V Morsete Tokezimi                                                                                   | copë   | 6     |              |                |
| 43                                   | An      | F.V Morsete universale per abhajtues Tokezimi                                                          | copë   | 4     |              |                |
| 44                                   | An      | F.V Litar Celik St/Zn toke S95-240 0.726kg/m                                                           | ml     | 15    |              |                |
| 45                                   | An      | F.V ne konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin unipolar (flaq) , me izolim NYPE (1x70)mm <sup>2</sup> | ml     | 24    |              |                |
| 46                                   | An      | F.V Terminal TM 20kV me kapjorde te brendshme 3x(1x(120-240) mm <sup>2</sup>                           | copë   | 6     |              |                |
| 47                                   | An      | PV. kabelli fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZXLPE 0.6/1 KV ne konstruksione                            | ml     | 42    |              |                |
| 48                                   | An      | F.V. Kapjorde te izolara Tubulare bimetalike AL-CU per perçeljes 240mm <sup>2</sup>                    | copë   | 14    |              |                |
| 49                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                                       | copë   | 6     |              |                |
| 50                                   | An      | F.V Kapjorkd Tubulare CU me presim per perçeljes 50mm <sup>2</sup>                                     | copë   | 3     |              |                |
| 51                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                            | copë   | 1     |              |                |
| 52                                   | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkesë me gaz SF6                                 | copë   | 3     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 16:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>17. PAJISJE JASHTJE LISTE</b>                                                                       |        |       |              |                |
| 53                                   | Pj      | Panell TU 1 x 800 x 4 x 200 B                                                                          | copët  | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 17:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
|                                      |         | <b>18. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                           |        |       |              |                |
| 54                                   |         | Çelë Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                       | copë   | 2     |              |                |
| 55                                   |         | Çelë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                              | copët  | 1     |              |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 18:</b>                                                                                       |        |       |              |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                                        |        |       |              |                |
| Totali                               |         |                                                                                                        |        |       |              |                |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Riviera 1"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                     | NJËSIA   | SASIA | CMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                            |          |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M  | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                     | copë     | 4     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M  | Montim i paneleve TU                                                                     | copë     | 2     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M  | Montim Transformatore të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                | copë     | 2     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                          |          |       |               |                |
| 4                                    | 2.461   | F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w, IP40                                                    | copë     | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1 | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                          | ml       | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1 | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                               | copë     | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/3 | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                            | copë     | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakterizuar , L=1.5m                           | copë     | 6     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                      |          |       |               |                |
| 9                                    | 4.189   | Kenotrim i kokave te kabllit per seksion (25 x 240) mm², tension 24 kV.                  | copë     | 14    |               |                |
| 10                                   | 4.20    | Matje kontrolli i Gelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)               | copë     | 4     |               |                |
| 11                                   | 4.26    | Matje kontrolli i Resistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                     | copë     | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176   | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                    | ton      | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37    | F.V Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                   | ml       | 22    |               |                |
| 14                                   | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                 | copë     | 2     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                    |          |       |               |                |
| 15                                   | 2.15    | Gerrim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                            | m3       | 7     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                               |          |       |               |                |
| 16                                   | 2.404   | Boje hidroplastike                                                                       | m2       | 128.9 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHIA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                |          |       |               |                |
| 17                                   | 3.614   | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                     | shytilla | 2     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>7. NENSHITRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                            |          |       |               |                |
| 18                                   | 2.290   | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                              | ml       | 4.2   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>8. PUNIME SHITRESASH 2</b>                                                            |          |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4 | Shitreshe betoni C 16/20                                                                 | m3       | 3.46  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                            |          |       |               |                |
| 20                                   | 2.166   | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                    | ton      | 0.218 |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                          |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                    |          |       |               |                |
| 21                                   | 2.310   | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llac perzier M 25                                   | m2       | 20    |               |                |
| 22                                   | 2.300/1 | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                 | m2       | 6     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                |          |       |               |                |
| 23                                   | 2.197   | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                           | m2       | 33.6  |               |                |
| 24                                   | 2.200   | Shitreshe lluster cimento 1:2 t = 20 mm                                                  | m2       | 33.6  |               |                |
| 25                                   | 2.209   | Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100                                       | ml       | 11.6  |               |                |
| 26                                   | 2.212   | Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm                                      | ml       | 9     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>12. PRISHJE</b>                                                                       |          |       |               |                |
| 27                                   | 2.426/1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                         | m2       | 26    |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 12:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>13. ANALIZA JASHTE LISTE</b>                                                          |          |       |               |                |
| 28                                   | An      | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                             | m2       | 10    |               |                |
| 29                                   | An      | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                 | ml       | 22    |               |                |
| 30                                   | An      | Demontim kabell TM 0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm²                      | ml       | 15    |               |                |
| 31                                   | An      | F.V. Kapikorde tubulare AL me presim per perçjelles 95mm²                                | copë     | 8     |               |                |
| 32                                   | An      | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                             | copë     | 8     |               |                |
| 33                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                    | copë     | 6     |               |                |
| 34                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputës Tokëzimi                                           | copë     | 4     |               |                |
| 35                                   | An      | F.V. Litar Celik St/Zn tokz.595-240 0.726kg/m                                            | ml       | 20    |               |                |
| 36                                   | An      | F.V në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (Bat ), me izolim XLPE (1x70)mm² | ml       | 48    |               |                |
| 37                                   | An      | F.V Terminala TM 20kV me kapikorda, te brendeshme 3x(1x(120-240)) mm2                    | copë     | 6     |               |                |
| 38                                   | An      | F.V kabell fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                          | ml       | 98    |               |                |
| 39                                   | An      | F.V. Kapikorda te izoluar Tubulare bimetalike AL-CU per perçjelles 240mm²                | copë     | 28    |               |                |
| 40                                   | An      | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                         | copë     | 12    |               |                |
| 41                                   | An      | F.V Kapikord Tubulare CU me presim per perçjelles 50mm²                                  | copë     | 4     |               |                |
| 42                                   | An      | Demontim Transformatore të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                              | copë     | 2     |               |                |
| 43                                   | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                   | copë     | 3     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 13:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>14. PAJISJE JASHTE LISTE</b>                                                          |          |       |               |                |
| 44                                   | Pj      | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                              | copë     | 2     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 14:</b>                                                                         |          |       |               |                |
|                                      |         | <b>15. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                             |          |       |               |                |
| 45                                   |         | Celë Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                         | copë     | 2     |               |                |
| 46                                   |         | Celë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                | copë     | 2     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 15:</b>                                                                         |          |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                          |          |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                          |          |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "Shkolla e naftes"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI      | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                    | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |           | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                           |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M    | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                    | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M    | Montim i paneleve TU                                                                    | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M    | Montim Transformatorë te fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                               | copë    | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 1:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>2. INSTALIME PËR NDRICIM</b>                                                         |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461     | F.V. Ndricues fluorescent 2x36w IP40                                                    | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1   | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                          | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1   | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a   | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                           | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496     | F.V. Elektrodo tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                           | copë    | 6     |               |                |
| 9                                    | 2.533     | F.V. Kasete metalike me zbarr bakri 50x40x25cm per I=250A                               | copë    | 4     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 2:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJIA 4</b>                                                    |         |       |               |                |
| 10                                   | 4.189     | Konotromim i kolave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.               | copë    | 7     |               |                |
| 11                                   | 4.20      | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatori TM 20 kV (Kolaudim)               | copë    | 3     |               |                |
| 12                                   | 4.26      | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                    | copë    | 1     |               |                |
| 13                                   | 4.176     | Transport materiale elektrike me kamion me vites 5 - 10 ton deri 20 km                  | ton     | 1.8   |               |                |
| 14                                   | 4.37      | F.V Shirit tokezimi i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                  | ml      | 28    |               |                |
| 15                                   | 4.30      | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 3:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                   |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.15      | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                           | m3      | 7     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 4:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                              |         |       |               |                |
| 17                                   | 2.404     | Boje hidroplastike                                                                      | m2      | 99.5  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 5:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                |         |       |               |                |
| 18                                   | 3.614     | Vendosje tabela sinjalizimi (copë 2)                                                    | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 6:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>7. NENSHITRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                           |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.290     | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                             | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 7:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>8. PUNIME SHITRESASH 2</b>                                                           |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.262/4   | Shitresë betoni C 16/20                                                                 | m3      | 2.58  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 8:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                           |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.166     | F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                   | ton     | 0.1   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 9:</b>                                                                         |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                   |         |       |               |                |
| 22                                   | 2.310     | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                  | m2      | 44    |               |                |
| 23                                   | 2.331     | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m                                                  | m2      | 23    |               |                |
| 24                                   | 2.300/1   | Suva solete ~ 4 m, me drjetues, me pompe                                                | m2      | 16.8  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 10:</b>                                                                        |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>11. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                               |         |       |               |                |
| 25                                   | 2.197     | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                          | m2      | 22.4  |               |                |
| 26                                   | 2.200     | Shitresë luter cimento 1:2 t = 20 mm                                                    | m2      | 22.4  |               |                |
| 27                                   | 2.209     | Ulluk sharkimi vertikal me llamarinë xingat Ø 100                                       | ml      | 10.8  |               |                |
| 28                                   | 2.212     | Ulluk sharkimi horizontal me llamarinë xingat 33cm                                      | ml      | 10.7  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 11:</b>                                                                        |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>12. PRISHJE</b>                                                                      |         |       |               |                |
| 29                                   | 2.426/1 1 | Prishje suvatim muri i brendshem                                                        | m2      | 44    |               |                |
| 30                                   | 2.426/1 2 | Prishje suvatim solete (h<4m)                                                           | m2      | 16.8  |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 12:</b>                                                                        |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>13. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                          |         |       |               |                |
| 31                                   | 2.390/1   | F.V dyer metalike llamarinë                                                             | m2      | 1.2   |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 13:</b>                                                                        |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>14. ANALIZA JASHTË LISTE</b>                                                         |         |       |               |                |
| 32                                   | An        | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                            | m2      | 6     |               |                |
| 33                                   | An        | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                | ml      | 10    |               |                |
| 34                                   | An        | Demontim kabell TU 0.6+1 kV per seksion (2X120+1X50+2X240+1X95) mm²                     | ml      | 5     |               |                |
| 35                                   | An        | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçeljes 95mm²                                | copë    | 8     |               |                |
| 36                                   | An        | F.V Balona e dado te zinkuar                                                            | copë    | 8     |               |                |
| 37                                   | An        | F.V. Morsete Tokezimi                                                                   | copë    | 6     |               |                |
| 38                                   | An        | F.V. Morsete universale per shbluqtes Tokezimi                                          | copë    | 4     |               |                |
| 39                                   | An        | F.V. Litar Celik St/Zn toke.595-240 0.726kg/m                                           | ml      | 15    |               |                |
| 40                                   | An        | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (bat ) me izolim XLPE (1x70)mm² | ml      | 24    |               |                |
| 41                                   | An        | F.V Terminal TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3ø (1x(120-240)) mm2                    | copë    | 6     |               |                |
| 42                                   | An        | F.V kabell fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                         | ml      | 42    |               |                |
| 43                                   | An        | F.V. Kapikorda te izoluaru Tubolare bimetalike AL-CU per perçeljes 240mm²               | copë    | 14    |               |                |
| 44                                   | An        | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                        | copë    | 6     |               |                |
| 45                                   | An        | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçeljes 50mm²                                  | copë    | 3     |               |                |
| 46                                   | An        | Demontim Transformatorë te fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                             | copë    | 1     |               |                |
| 47                                   | An        | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                  | copë    | 3     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 14:</b>                                                                        |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>15. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                         |         |       |               |                |
| 48                                   | Pj        | Panel TU 1 x 800+ 4 x 200 B                                                             | copë    | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 15:</b>                                                                        |         |       |               |                |
|                                      |           | <b>16. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                            |         |       |               |                |
| 49                                   | An        | Celë Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                        | copë    | 2     |               |                |
| 50                                   | An        | Celë Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                               | copë    | 1     |               |                |
|                                      |           | <b>SHUMA 16:</b>                                                                        |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (për pajisje)          |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |           |                                                                                         |         |       |               |                |
| <b>Totali</b>                        |           |                                                                                         |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksion i kabines "BOX Duka"

## PREVENTIV PUNIMESH

[illegible]

**Objekti:** Prishja e kabines murature "Fidanishte" dhe ndertimi i kabines se re BOX "Fidanishte"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                                                                                                                                                                      | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.05-M  | Montim "Box" parafabrikat ( 2l+1t ) (box parafabrikat perfishin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )             | copë    | 1     |               |                |
| 2                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                                                                                                                                                                                 | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 1:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>                                                                                                                                                                                                                       |         |       |               |                |
| 3                                    | 4.182   | Lidhje e ures kablore TM/TU ne izolatoret e transformatorit                                                                                                                                                                                               | copë    | 10    |               |                |
| 4                                    | 4.20    | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                                                                                                                                                                                | copë    | 3     |               |                |
| 5                                    | 4.28    | Matje kontrolli i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)                                                                                                                                                                                | copë    | 1     |               |                |
| 6                                    | 4.26    | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                                                                                                                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 4.30    | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                                                                                                                                                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 4.37    | F.V Shirit tokezlimi galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                                                                                                                                                                     | ml      | 20    |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 2:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>3. PUNIME GERMIMI</b>                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |               |                |
| 9                                    | 3.88/a  | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke                                                                                                                                              | m3      | 2.6   |               |                |
| 10                                   | 3.89/a  | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet                                                                                                                                               | m3      | 7     |               |                |
| 11                                   | 3.45/1  | Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²                                                                                                                                                                                   | m3      | 5.4   |               |                |
| 12                                   | 3.47/1b | Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme                                                                                                                                                                                | m3      | 5.4   |               |                |
| 13                                   | 3.90/b  | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet                                                                                                                                                 | m3      | 15.4  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 3:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |               |                |
| 14                                   | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km                                                                                                                                                                                                   | m3      | 7     |               |                |
| 15                                   | 2.19a   | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV                                                                                                                                                                                                        | m3      | 2.6   |               |                |
| 16                                   | 2.19    | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III                                                                                                                                                                                                       | m3      | 8.7   |               |                |
| 17                                   | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km                                                                                                                                                                                                   | m3      | 31.9  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 4:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>5. PUNIME SHITESASH 2</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.258   | Nenshtrese zhavori                                                                                                                                                                                                                                        | m3      | 2     |               |                |
| 19                                   | 2.262/3 | Shtrese betoni C 12/15                                                                                                                                                                                                                                    | m3      | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 5:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| 20                                   | 3.723   | Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km                                                                                                                                                                                                       | ton     | 14    |               |                |
| 21                                   | 3.405/1 | Prishje struktura prej betoni                                                                                                                                                                                                                             | m3      | 0.54  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 6:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>7. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| 22                                   | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                                                                                                                                                                             | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 7:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>8. PUNIME DYER DRITARE</b>                                                                                                                                                                                                                             |         |       |               |                |
| 23                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzistuese                                                                                                                                                                                                                                     | m2      | 4.3   |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 8:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>9. PRISHJE</b>                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |               |                |
| 24                                   | 2.426/4 | Prishje soleta b/a                                                                                                                                                                                                                                        | m3      | 4.4   |               |                |
| 25                                   | 2.426/3 | Prishje shtresa betoni                                                                                                                                                                                                                                    | m3      | 5.18  |               |                |
| 26                                   | 2.426   | Prishje mur tulle pa pastrim                                                                                                                                                                                                                              | m3      | 20.8  |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 9:</b>                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>10. ANALIZA JASHTË LISTE</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| 27                                   | An      | F.V tabela paralajmëruese                                                                                                                                                                                                                                 | copë    | 6     |               |                |
| 28                                   | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm²                                                                                                                                                                                                   | copë    | 6     |               |                |
| 29                                   | An      | F.V. Litar Celik St/Zn toka:S95-240 0.726kg/m                                                                                                                                                                                                             | ml      | 5     |               |                |
| 30                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                                                                                                                                                                                            | copë    | 2     |               |                |
| 31                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                                                                                                                                                                     | copë    | 1     |               |                |
| 32                                   | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                                                                                                                                                                    | copë    | 3     |               |                |
| 33                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                                                                                                                                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 34                                   | An      | Demontim i paneleve TU                                                                                                                                                                                                                                    | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 10:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
|                                      |         | <b>11. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| 35                                   | Pj      | Kabine box parafabrikat 2l+1t - (box parafabrikat perfishin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise ) | komplet | 1     |               |                |
|                                      |         | <b>SHUMA 11:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH (20%)                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |

Objekti: Prishja e kabines murature "Frigoriferi" dhe ndertimi i kabines se re BOX "Frigoriferi"

PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                  | KODI    | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                                                                                                                                                                     | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |         | 1. PUNIME MONTIMI (M4)                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.05-M  | Montim "Box" parafabrikat ( 21+1t ) (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi pa transformatorin e fuqise )             | copë    | 1     |               |                |
| 2                                    | 4.04-M  | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                                                                                                                                                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 1:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 2. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4                                                                                                                                                                                                                             |         |       |               |                |
| 3                                    | 4.182   | Lidhje e ures kabllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit                                                                                                                                                                                             | copë    | 10    |               |                |
| 4                                    | 4.20    | Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                                                                                                                                                                                | copë    | 3     |               |                |
| 5                                    | 4.28    | Matje kontroll i transformatoreve te fuqise 6kV,10kV,20kV,35kV (kolaudim)                                                                                                                                                                                | copë    | 1     |               |                |
| 6                                    | 4.26    | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                                                                                                                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 4.30    | Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)                                                                                                                                                                                                                  | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 4.37    | F.V Shirit tokezlmi,i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                                                                                                                                                                   | ml      | 20    |               |                |
|                                      |         | SHUMA 2:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 3. PUNIME GERMIMI                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |               |                |
| 9                                    | 3.88/a  | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne toke                                                                                                                                             | m3      | 2.6   |               |                |
| 10                                   | 3.89/a  | Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet                                                                                                                                              | m3      | 7     |               |                |
| 11                                   | 3.45/1  | Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m²                                                                                                                                                                                  | m3      | 5.4   |               |                |
| 12                                   | 3.47/1b | Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te zakonshme                                                                                                                                                                               | m3      | 5.4   |               |                |
|                                      |         | SHUMA 3:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 4. PUNIME DHEU                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |               |                |
| 13                                   | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km                                                                                                                                                                                                  | m3      | 7     |               |                |
| 14                                   | 2.19a   | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV                                                                                                                                                                                                       | m3      | 2.6   |               |                |
| 15                                   | 2.19    | Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III                                                                                                                                                                                                      | m3      | 8.7   |               |                |
| 16                                   | 2.37/5b | Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km                                                                                                                                                                                                  | m3      | 15.95 |               |                |
| 17                                   | 2.15a   | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori IV, h=1.5m                                                                                                                                                                                             | m3      | 8     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 4:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 5. PUNIME SHITRESASH 2                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.258   | Nenshtrese zhavori                                                                                                                                                                                                                                       | m3      | 2     |               |                |
| 19                                   | 2.262/3 | Shtrese betoni C 12/15                                                                                                                                                                                                                                   | m3      | 1     |               |                |
| 20                                   | 2.258   | Nenshtrese zhavori                                                                                                                                                                                                                                       | m3      | 5.63  |               |                |
| 21                                   | 2.262/4 | Shtrese betoni C 16/20                                                                                                                                                                                                                                   | m3      | 2.81  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 5:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 6. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME                                                                                                                                                                                                                |         |       |               |                |
| 22                                   | 3.723   | Transport element betoni dhe b/a me auto deri 20 km                                                                                                                                                                                                      | ton     | 14    |               |                |
|                                      |         | SHUMA 6:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 7. INSTALIME PER NDRICIM                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
| 23                                   | 2.496   | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                                                                                                                                                                            | copë    | 6     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 7:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 8. PUNIME DYER DRITARE                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |               |                |
| 24                                   | 2.391   | Heqje dyer ekzistuese                                                                                                                                                                                                                                    | m2      | 3.2   |               |                |
|                                      |         | SHUMA 8:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 9. PRISHJE                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |               |                |
| 25                                   | 2.426/4 | Prishje soleta b/a                                                                                                                                                                                                                                       | m3      | 1.93  |               |                |
| 26                                   | 2.426/3 | Prishje shtresa betoni                                                                                                                                                                                                                                   | m3      | 2.58  |               |                |
| 27                                   | 2.426/2 | Prishje mur blloqe betoni                                                                                                                                                                                                                                | m3      | 7.95  |               |                |
|                                      |         | SHUMA 9:                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |         | 10. ANALIZA JASHTË LISTE                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
| 28                                   | An      | F.V tabela paralajmëruese                                                                                                                                                                                                                                | copë    | 6     |               |                |
| 29                                   | An      | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per percjelles 50mm²                                                                                                                                                                                                  | copë    | 6     |               |                |
| 30                                   | An      | F.V. Litar Çelik St/Zn toka.S95-240 0.726kg/m                                                                                                                                                                                                            | ml      | 5     |               |                |
| 31                                   | An      | F.V. Morsete universale per shkëputes Tokëzimi                                                                                                                                                                                                           | copë    | 2     |               |                |
| 32                                   | An      | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                                                                                                                                                                    | copë    | 1     |               |                |
| 33                                   | An      | Demontim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                                                                                                                                                                   | copë    | 3     |               |                |
| 34                                   | An      | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                                                                                                                                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 35                                   | An      | Demontim i paneleve TU                                                                                                                                                                                                                                   | copë    | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 10:                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |         | 11. PAJISJE JASHTË LISTE                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |               |                |
| 36                                   | Pj      | Kabine box parafabrikat 21+1t - (box parafabrikat perfshin: kabinen parafabrikat me permasa 4.2X2.2,h=2.2m, bazamentin e kabines 4.2X2.2,h=0.6m, setin e pajisjeve TM / TU,tokezimi i brendeshem ,ndricimi ,urat TM dhe TU pa transformatorin e fuqise ) | komplet | 1     |               |                |
|                                      |         | SHUMA 11:                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |
| Totali                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruktion i kabines "BOX Sokoli"

## PREVENTIV PUNIMESH

| NR.                                  | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                                     | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |              | 1. PUNIME MONTIMI (M4)                                                                                   |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                                     | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.04-M       | Montim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | SHUMA 1:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 2. INSTALIME PER NDRICIM                                                                                 |         |       |               |                |
| 3                                    | 2.461        | F.V. Ndricues fluoeshent 2x36w,JP40                                                                      | copë    | 1     |               |                |
| 4                                    | 2.481/1      | F.V perçjelles PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                          | ml      | 20    |               |                |
| 5                                    | 2.485/1      | F.V Çeles 1 polar 220V 10A                                                                               | copë    | 1     |               |                |
| 6                                    | 2.487/a      | F.V kuti suport pllaket 2 mod                                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.496        | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                            | copë    | 6     |               |                |
|                                      |              | SHUMA 2:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 3. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4                                                                             |         |       |               |                |
| 8                                    | 4.189        | Kenotronim i kokave te kabilit per seksion (25 + 240) mm <sup>2</sup> , tension 24 kV.                   | copë    | 7     |               |                |
| 9                                    | 4.20         | Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                                | copë    | 3     |               |                |
| 10                                   | 4.26         | Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)                                      | copë    | 1     |               |                |
| 11                                   | 4.176        | Transport materiale elektrike me kamion me vinc 5 - 10 ton deri 20 km                                    | ton     | 2.5   |               |                |
| 12                                   | 4.37         | F.V Shirit tokezhimi.i galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                                  | ml      | 16    |               |                |
|                                      |              | SHUMA 3:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 4. PUNIME DHEU                                                                                           |         |       |               |                |
| 13                                   | 2.15         | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                            | m3      | 7     |               |                |
|                                      |              | SHUMA 4:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 5. PUNIME BOJATISJE                                                                                      |         |       |               |                |
| 14                                   | 2.404        | Boje hidroplastike                                                                                       | m2      | 78    |               |                |
|                                      |              | SHUMA 5:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE                                                        |         |       |               |                |
| 15                                   | 3.614        | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                                     | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |              | SHUMA 6:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 7. PUNIME SHITESASH 2                                                                                    |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.262/4      | Shtrese betoni C 16/20                                                                                   | m3      | 4.38  |               |                |
|                                      |              | SHUMA 7:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 8. PUNIME HEKUR BETONI                                                                                   |         |       |               |                |
| 17                                   | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                                    | ton     | 0.224 |               |                |
|                                      |              | SHUMA 8:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 9. NENSHITESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE                                                     |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                              | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |              | SHUMA 9:                                                                                                 |         |       |               |                |
|                                      |              | 10. PRISHJE                                                                                              |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.426/5      | Prishje mure betoni                                                                                      | m3      | 0.5   |               |                |
|                                      |              | SHUMA 10:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | 11. PUNIME BETONI DHE B/A                                                                                |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.262/4<br>a | Plake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25                                                             | m3      | 1.67  |               |                |
|                                      |              | SHUMA 11:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | 12. ANALIZA JASHTE LISTE                                                                                 |         |       |               |                |
| 21                                   | An           | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                             | m2      | 6     |               |                |
| 22                                   | An           | Demontim kabell TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm <sup>2</sup>                                     | ml      | 12    |               |                |
| 23                                   | An           | Demontim kabell TUJ,0.6+1 kV per seksion (3X120+1X50+3X240+1X95) mm <sup>2</sup>                         | ml      | 6     |               |                |
| 24                                   | An           | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçjelles 95mm <sup>2</sup>                                    | copë    | 8     |               |                |
| 25                                   | An           | F.V Bulona e dado te zinkuar                                                                             | copë    | 8     |               |                |
| 26                                   | An           | F.V. Morsete Tokëzimi                                                                                    | copë    | 6     |               |                |
| 27                                   | An           | F.V. Morsete universale per shkëputës Tokëzimi                                                           | copë    | 4     |               |                |
| 28                                   | An           | F.V. Litar Celik St/Zn tolcz.S95-240 0.726kg/m                                                           | ml      | 15    |               |                |
| 29                                   | An           | F.V.në konstruksione kabell fuqie 20 kV alumin unipolar (flat ) , me izolim XLPE,(1x70)mm <sup>2</sup> . | ml      | 21    |               |                |
| 30                                   | An           | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm <sup>2</sup>                         | copë    | 6     |               |                |
| 31                                   | An           | FV. kabell fuqie Al 1x240 mm <sup>2</sup> IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konskruksione                              | ml      | 42    |               |                |
| 32                                   | An           | F.V. Kapikorda te izoluarua Tubolare bimetalike AL-CU per perçjelles 240mm <sup>2</sup>                  | copë    | 14    |               |                |
| 33                                   | An           | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                                         | copë    | 6     |               |                |
| 34                                   | An           | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçjelles 50mm <sup>2</sup>                                      | copë    | 3     |               |                |
| 35                                   | An           | Demontim Transformatorë të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                              | copë    | 1     |               |                |
| 36                                   | An           | Ngritje Kabine BOX me vinc 16 ton                                                                        | op      | 8     |               |                |
|                                      |              | SHUMA 12:                                                                                                |         |       |               |                |
|                                      |              | 13. PAJISJE NGA LISTA                                                                                    |         |       |               |                |
| 37                                   |              | Çele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                                         | copë    | 2     |               |                |
| 38                                   |              | Çele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                                | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | SHUMA 13:                                                                                                |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |              |                                                                                                          |         |       |               |                |
| Totali                               |              |                                                                                                          |         |       |               |                |

**Objekti:** Rikonstruksjon i kabines "Soros"

**PREVENTIV PUNIMESH**

| NR.                                  | KODI         | EMËRTIMI I PUNIMEVE.                                                                          | NJËSIA  | SASIA | ÇMIMI PA TVSH | VLEFTA PA TVSH |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------|----------------|
|                                      |              | <b>1. PUNIME MONTIMI (M4)</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 1                                    | 4.15-M       | Montim çelë linje, çelë transformatori me ndares ngarkese me gaz SF6                          | copë    | 3     |               |                |
| 2                                    | 4.14-M       | Montim i paneleve TU                                                                          | copë    | 1     |               |                |
| 3                                    | 4.04-M       | Montim Transformatore të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                     | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 1:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>2. INSTALIME PER NDRICIM</b>                                                               |         |       |               |                |
| 4                                    | 2.461        | F.V. Ndrices fluoeshent 2x36w/IP40                                                            | copë    | 1     |               |                |
| 5                                    | 2.481/1      | F.V perçeljes PV-500 Ø 1.5 mm2                                                                | ml      | 20    |               |                |
| 6                                    | 2.485/1      | F.V Çelës 1 polar 220V 10A                                                                    | copë    | 1     |               |                |
| 7                                    | 2.487/a      | F.V kuti suport për plaket 2 mod                                                              | copë    | 1     |               |                |
| 8                                    | 2.496        | F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m                                 | copë    | 6     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 2:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>3. ANALIZA TEKNIKE TE REJE 4</b>                                                           |         |       |               |                |
| 9                                    | 4.189        | Kenotronim i lokave te kabllit per seksion (25 + 240) mm², tension 24 kV.                     | copë    | 7     |               |                |
| 10                                   | 4.20         | Matje kontrolli i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)                    | copë    | 3     |               |                |
| 11                                   | 4.26         | Matje kontrolli i Rezistences se tokezimitit per nje kontur (Kolaudim)                        | copë    | 1     |               |                |
| 12                                   | 4.176        | Transporti materiale elektrike me kamion me vinci 5 - 10 ton deri 20 km                       | ton     | 1.8   |               |                |
| 13                                   | 4.37         | F.V Shirit tokolimji galvanizuar St/Zn 40x4 ne kanale                                         | ml      | 28    |               |                |
| 14                                   | 4.30         | Matje kontrolli i Paneleve TU (Kolaudim)                                                      | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 3:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>4. PUNIME DHEU</b>                                                                         |         |       |               |                |
| 15                                   | 2.15         | Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m                                 | m3      | 7     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 4:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>5. PUNIME BOJATISJE</b>                                                                    |         |       |               |                |
| 16                                   | 2.404        | Boje hidroplastike                                                                            | m2      | 114.6 |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 5:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE</b>                                      |         |       |               |                |
| 17                                   | 3.614        | Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2)                                                          | shtylla | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 6:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>7. NENSHITESA DHE SHITESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>                                   |         |       |               |                |
| 18                                   | 2.290        | Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura                                                   | ml      | 4.2   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 7:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>8. PUNIME SHITESASH 2</b>                                                                  |         |       |               |                |
| 19                                   | 2.262/4      | Shitesa betoni C 16/20                                                                        | m3      | 2.2   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 8:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>9. PUNIME HEKUR BETONI</b>                                                                 |         |       |               |                |
| 20                                   | 2.166        | F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm                                                         | ton     | 0.14  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 9:</b>                                                                               |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>10. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>                                                         |         |       |               |                |
| 21                                   | 2.310        | Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25                                        | m2      | 43.4  |               |                |
| 22                                   | 2.331        | Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m                                                        | m2      | 54.7  |               |                |
| 23                                   | 2.300/1      | Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe                                                      | m2      | 16.5  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 10:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>11. PUNIME DYER DRYTARE</b>                                                                |         |       |               |                |
| 24                                   | 2.391        | Heqje dyer ekzisuesh                                                                          | m2      | 4.2   |               |                |
| 25                                   | 2.390/1      | F.V dyer metalike lamarine                                                                    | m2      | 4.2   |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 11:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>12. ANALIZA HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>                                                    |         |       |               |                |
| 26                                   | 2.197        | Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama                                                | m2      | 20.9  |               |                |
| 27                                   | 2.200        | Shitesa luster cimento 1:2 t = 20 mm                                                          | m2      | 20.9  |               |                |
| 28                                   | 2.209        | Ulluk sharkirimi vertikal me lamarine xingat Ø 100                                            | ml      | 5.8   |               |                |
| 29                                   | 2.212        | Ulluk sharkirimi horizontal me lamarine xingat 33cm                                           | ml      | 18.4  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 12:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>13. PRISHJE</b>                                                                            |         |       |               |                |
| 30                                   | 2.426/1<br>l | Prishje suvatim muri i brendshem                                                              | m2      | 60    |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 13:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>14. PUNIME BETONI DHE B/A</b>                                                              |         |       |               |                |
| 31                                   | 2.130.       | Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 16/20                                                          | m3      | 0.62  |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 14:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>15. ANALIZA JASHTË LISTE</b>                                                               |         |       |               |                |
| 32                                   | An           | F.V Rrethim i transformatorit me rrjeti teli                                                  | m2      | 6     |               |                |
| 33                                   | An           | Demontim kabelli TM 6/10/20 kV per seksion 1x(120-240)mm2                                     | ml      | 10    |               |                |
| 34                                   | An           | Demontim kabelli TU 0.6-1 kV per seksion (3X120+X350-3X240+X355) mm²                          | ml      | 5     |               |                |
| 35                                   | An           | F.V. Kapikorde tubolare AL me presim per perçeljes 95mm²                                      | copë    | 8     |               |                |
| 36                                   | An           | F.V Buloa e dado te zinkuar                                                                   | copë    | 8     |               |                |
| 37                                   | An           | F.V. Morsete Tokizimi                                                                         | copë    | 6     |               |                |
| 38                                   | An           | F.V. Morsete universale per shkoputes Tokizimi                                                | copë    | 4     |               |                |
| 39                                   | An           | F.V. Litar Celik St/Zn toks.595-240 0.726kg/m                                                 | ml      | 15    |               |                |
| 40                                   | An           | F.V në konstruksione kabelli fuqie 20 kV alumin unipolar (0.6-1) mm ne izolim XLPE (1x70)mm². | ml      | 24    |               |                |
| 41                                   | An           | F.V Terminale TM 20kV me kapikorda, te brendshme 3x(1x(120-240)) mm2                          | copë    | 6     |               |                |
| 42                                   | An           | F.V kabelli fuqie Al 1x240 mm² IZ.XLPE 0.6/1 kV ne konstruksione                              | ml      | 42    |               |                |
| 43                                   | An           | F.V. Kapikorda te izoluarra Tubolare bimetalike AL-CU per perçeljes 240mm²                    | copë    | 14    |               |                |
| 44                                   | An           | Terminal kablli TM 20 kV AL S25-70 L340 unipolar                                              | copë    | 6     |               |                |
| 45                                   | An           | F.V Kapikord Tubolare CU me presim per perçeljes 50mm²                                        | copë    | 3     |               |                |
| 46                                   | An           | Demontim Transformatore të fuqisë + 560 kVA, 20/10/6/0.4 kV                                   | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 15:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>16. PAJISJE JASHTË LISTE</b>                                                               |         |       |               |                |
| 47                                   | Pj           | Panel TU 1 x 800 x 4 x 200 B                                                                  | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 16:</b>                                                                              |         |       |               |                |
|                                      |              | <b>17. PAJISJE NGA LISTA</b>                                                                  |         |       |               |                |
| 48                                   |              | Cele Linje 24 kV / 630 A tip SF6                                                              | copë    | 2     |               |                |
| 49                                   |              | Cele Transformatori 24 kV / 630 A tip SF6                                                     | copë    | 1     |               |                |
|                                      |              | <b>SHUMA 17:</b>                                                                              |         |       |               |                |
| Shuma Analiza                        |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Fondi Rezervë (5.0%)                 |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%) |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (20%)                     |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma me TVSH                        |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)    |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma TVSH (për pajisje)             |              |                                                                                               |         |       |               |                |
| Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)    |              |                                                                                               |         |       |               |                |