

**Objekti: Preventivi " NDERTIMI I LINJES 35kV, 1 x 120mm<sup>2</sup> BOGË - THETH "**

| Nr.      | PERSHKRIMI                                                                                                                             | NJESIA  | SASIA | Mallra/Pajisje<br>pa TVSH | Total pa TVSH | Afati i realizimit |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------|---------------|--------------------|
|          |                                                                                                                                        |         | 1     | 2                         | 3=2x1         |                    |
| <b>A</b> | <b>Punimet e linjes 35kV Boge - Theth</b>                                                                                              |         |       |                           |               |                    |
| A 1      | Punimet paraprake te linjes ajrore (referuar pershkrimeve dhe volumeve perkatese te parashikuara ne vijim)                             | Komplet | 1     |                           |               |                    |
| A 2      | Bazamentet e shtyllave (Perfshire sistemin e tokezimit dhe mbrojtjen e skarpatave )                                                    | Komplet | 1     |                           |               |                    |
| A 3      | Furnizim Montimi i shtyllave (perfshire cdo lartesi shtylle) perkatese te parashikuara ne vijim) perfshire segmentet e linjes kabllore | Komplet | 1     |                           |               |                    |
| A 4      | Percjellesi & Trosi OPGW (perfshire izolacionin, armaturen, punetori, etj )                                                            | Komplet | 1     |                           |               |                    |
| <b>B</b> | <b>Hartim i projekt-zbatimit te detajuar, referuar specifikimeve teknike</b>                                                           | Komplet | 1     |                           |               |                    |
|          | <b>Vlera totale ( pa TVSH)</b>                                                                                                         |         |       |                           |               |                    |
|          | <b>TVSH</b>                                                                                                                            |         |       |                           |               |                    |
|          | <b>Vlera totale ( me TVSH)</b>                                                                                                         |         |       |                           |               |                    |

| Nr.        | PERSHKRIMI                                | NJESIA | SASIA |
|------------|-------------------------------------------|--------|-------|
| <b>A</b>   | <b>Punimet e linjes 35kV Boge - Theth</b> |        |       |
| <b>A 1</b> | <b>Punimet paraprake te linjes ajrore</b> |        |       |
| 1          | Ngritje kantieri                          | lot    | 1     |
| 2          | Projekti topografik dhe aprovimi          | lot    | 1     |
| 3          | Studimi gjeoteknik i trasese se linjes    | lot    | 1     |

|            |                                                                                                       |             |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 4          | Projekti i plote i linjes (perfshire te gjithe elementet e tij)                                       | lot         | 1  |
| 5          | Rruget per shtyllat ankerore                                                                          | lot         | 1  |
| 6          | Transport                                                                                             | lot         | 1  |
| <b>A 1</b> | <b>Totali A 1, Punime paraprake</b>                                                                   |             |    |
| <b>A 2</b> | <b>Bazamentet e shtyllave (Perfshire sistemin e tokezimit dhe mbrojtjen e skarpatave)</b>             |             |    |
|            | (Çmimi njesi duhet te perfshije te gjitha punimet dhe mjetet e nevojshme per realizimin e bazamentit) |             |    |
| <b>1</b>   | <b>Bazamente per shtylla ankerore me nje qark tip 1MA</b>                                             |             |    |
| 1.1        | Shkemb i fresket (klas 1)                                                                             | per shtylle | 16 |
| 1.2        | Shkemb i perajruar (klas 2)                                                                           | per shtylle | 2  |
| 1.3        | Dhera ne kushte te mira (klas 3)                                                                      | per shtylle | 0  |
| 1.4        | Dhera ne kushte normale pa nivel ujrash (klas 4)                                                      | per shtylle | 0  |
| 1.5        | Dhera ne kushte normale me nivel ujrash (klas 5)                                                      | per shtylle | 0  |
| <b>2</b>   | <b>Bazamente per shtylla ankerore me nje qark tip 1LA</b>                                             |             |    |
| 2.1        | Shkemb i fresket (klas 1)                                                                             | per shtylle | 27 |
| 2.2        | Shkemb i perajruar (klas 2)                                                                           | per shtylle | 0  |
| 2.3        | Dhera ne kushte te mira (klas 3)                                                                      | per shtylle | 0  |
| 2.4        | Dhera ne kushte normale pa nivel ujrash (klas 4)                                                      | per shtylle | 0  |
| 2.5        | Dhera ne kushte normale me nivel ujrash (klas 5)                                                      | per shtylle | 0  |
| <b>3</b>   | <b>Bazamente per shtylla ankerore me nje qark tip 1NS</b>                                             |             |    |
| 3.1        | Shkemb i fresket (klas 1)                                                                             | per shtylle | 49 |
| 3.2        | Shkemb i perajruar (klas 2)                                                                           | per shtylle | 1  |
| 3.3        | Dhera ne kushte te mira (klas 3)                                                                      | per shtylle | 0  |
| 3.4        | Dhera ne kushte normale pa nivel ujrash (klas 4)                                                      | per shtylle | 0  |
| 3.5        | Dhera ne kushte normale me nivel ujrash (klas 5)                                                      | per shtylle | 0  |
| <b>4</b>   | <b>Bazamente per shtylla ankerore me nje qark tip 1HS</b>                                             |             |    |
| 4.1        | Shkemb i fresket (klas 1)                                                                             | per shtylle | 0  |
| 4.2        | Shkemb i perajruar (klas 2)                                                                           | per shtylle | 0  |
| 4.3        | Dhera ne kushte te mira (klas 3)                                                                      | per shtylle | 0  |
| 4.4        | Dhera ne kushte normale pa nivel ujrash (klas 4)                                                      | per shtylle | 0  |
| 4.5        | Dhera ne kushte normale me nivel ujrash (klas 5)                                                      | per shtylle | 0  |
| <b>5</b>   | <b>Bazamente per shtylla ankerore me nje qark tip 1D</b>                                              |             |    |

|            |                                                                                             |             |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 5.1        | Shkemb i fresket (klas 1)                                                                   | per shtylle | 0  |
| 5.2        | Shkemb i perajruar (klas 2)                                                                 | per shtylle | 0  |
| 5.3        | Dhera ne kushte te mira (klas 3)                                                            | per shtylle | 0  |
| 5.4        | Dhera ne kushte normale pa nivel ujrash (klas 4)                                            | per shtylle | 0  |
| 5.5        | Dhera ne kushte normale me nivel ujrash (klas 5)                                            | per shtylle | 0  |
|            |                                                                                             |             |    |
|            | <b>Totali i punimeve civile per bazamentet e shtyllave me nje qark</b>                      |             |    |
|            |                                                                                             |             |    |
| <b>6</b>   | Punime te tjera bazamentesh qe mund te konsiderohen te nevojshme per permbylljen e punimeve | komplet     | 1  |
|            |                                                                                             |             |    |
| <b>A 2</b> | <b>Totali A 2, Bazamentet e shtyllave</b>                                                   |             |    |
|            |                                                                                             |             |    |
| <b>A 3</b> | <b>Furnizim Montimi i shtyllave</b>                                                         |             |    |
|            | <b>Shtylla me nje qark</b>                                                                  |             |    |
| <b>1</b>   | <b>Shtylle ankerore me nje qark tip 1MA</b>                                                 |             |    |
| 1.1        | Shtylla baze ±0m                                                                            | cope        | 1  |
| 1.2        | Shtylla baze me lartesi + 3 m                                                               | cope        | 1  |
| 1.3        | Shtylla baze me lartesi + 6 m                                                               | cope        | 16 |
| 1.4        | Shtylla baze me lartesi + 9 m                                                               | cope        | 0  |
| 1.5        | Shtylla baze me lartesi + 12 m                                                              | cope        | 0  |
|            |                                                                                             |             |    |
| <b>2</b>   | <b>Shtylle ankerore me nje qark tip 1LA</b>                                                 |             |    |
| 2.1        | Shtylla baze ±0m                                                                            | cope        | 1  |
| 2.2        | Shtylla baze me lartesi + 3 m                                                               | cope        | 26 |
| 2.3        | Shtylla baze me lartesi + 6 m                                                               | cope        | 0  |
| 2.4        | Shtylla baze me lartesi + 9 m                                                               | cope        | 0  |
| 2.5        | Shtylla baze me lartesi + 12 m                                                              | cope        | 0  |
|            |                                                                                             |             |    |
| <b>3</b>   | <b>Shtylle Ndermjetese me nje qark tip 1NS</b>                                              |             |    |
| 3.1        | Shtylla baze ±0m                                                                            | cope        | 1  |
| 3.2        | Shtylla baze me lartesi + 3 m                                                               | cope        | 1  |
| 3.3        | Shtylla baze me lartesi + 6 m                                                               | cope        | 48 |
| 3.4        | Shtylla baze me lartesi + 9 m                                                               | cope        | 0  |
| 3.5        | Shtylla baze me lartesi + 12 m                                                              | cope        | 0  |
|            |                                                                                             |             |    |
|            |                                                                                             |             |    |

|            |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>4</b>   | <b>Materiale dhe pajisje te tjera per realizimin e montimit te shtyllave</b>                                                                                                                                                               | <b>Komplet</b>                                                                                                             | <b>0</b> |
| <b>A 3</b> | <b>Totali A 3, i punimeve montim shtyllle</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |          |
| <b>A 4</b> | <b>Percjellesi &amp; Trosi OPGW</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |          |
| <b>1</b>   | <b>Girlandat e izolatoreve (morseteri dhe izolatore)</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |          |
| 1.1        | Girlande varese teke 35kV                                                                                                                                                                                                                  | cope                                                                                                                       | 264      |
| 1.2        | Girlande varese dopjo 35kV                                                                                                                                                                                                                 | cope                                                                                                                       | 30       |
| 1.3        | Girlande terheqese teke 35kV                                                                                                                                                                                                               | cope                                                                                                                       | 168      |
| 1.4        | Girlande terheqese dopio 35kV                                                                                                                                                                                                              | cope                                                                                                                       | 102      |
| <b>2</b>   | <b>Percjellesi ( ACSR 120/20mm²)</b>                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |          |
| 2.1        | Linje me nje qark pershire tubat bashkues dhe te riparimit                                                                                                                                                                                 | km                                                                                                                         | 16.20    |
| 2.2        | Denfera per mbrojtjen e percjellesit nga vibrimet                                                                                                                                                                                          | lot                                                                                                                        | 1        |
| <b>3</b>   | <b>Trosi OPGW</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |          |
| 3.1        | F.V. OPGW 50, me 48 fibra optike                                                                                                                                                                                                           | km                                                                                                                         | 16.20    |
| 3.2        | F.V. Morseteri varese per OPGW ne sht Ndermjetese                                                                                                                                                                                          | shtylla                                                                                                                    | 50       |
| 3.3        | F.V. Morseteri terheqese per OPGW ne sht ankerore                                                                                                                                                                                          | shtylla                                                                                                                    | 45       |
| 3.4        | Joint Box I ri per OPGW                                                                                                                                                                                                                    | cope                                                                                                                       | 13       |
| 3.5        | Denfera per mbrojtjen e OPGW nga vibrimet                                                                                                                                                                                                  | lot                                                                                                                        | 1        |
| <b>4</b>   | <b>Materiale dhe pajisje te tjera per realizimin e montimit te OPGW</b>                                                                                                                                                                    | <b>lot</b>                                                                                                                 | <b>1</b> |
| <b>A 4</b> | <b>Totali A 4, Percjellesi &amp; Trosi OPGW</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |          |
| <b>B</b>   | <b>Projektimi I linjes</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |          |
| 1.1        | 1. Projektideja përfundimtare 15%<br>2. Projekti për miratimin e lejes së ndërtimit 6%<br>3. Projekti i zbatimit 24%<br>4. Mbikëqyrja 29%<br>5. Preventivi përfundimtar 7%<br>6. Përgatitja e dokumentacionit përfundimtar dhe kolaudim 3% | VKM nr. 354,<br>dt.11.05.2016<br>Fazat e<br>projektimit te<br>strukturave ne<br>ambiente te<br>jashtme<br>Grupi Tarifor IV | lot 1    |
| 1.2        | 1. Grupimi i pikave të palëvizshme gjeodezike 15%<br>2. Planet e pozicionimit dhe të rilevimit 52%<br>3. Vizatime të piketave 15%<br>4. Projekti i zbatimit: Piketat për qëllime planifikimi 5%<br>5. Seksionet gjeologjike 10%            | VKM nr. 354,<br>dt.11.05.2016<br>Fazat e<br>projektimit<br>sherbime<br>topografike<br>Grupi Tarifor IV                     | lot 1    |

|     |                                                                                                                                                         |                                                                                                       |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.3 | 1. Projekt ideja perfundimtare 12%<br>2. Projekti për miratimin e lejes së ndërtimit 30%<br>3. Projekti i zbatimit 42%<br>4. Preventivi perfundimtar 3% | VKM nr. 354,<br>dt.11.05.2016<br>Fazat e<br>projektimit<br>strukturat<br>mbajtëse<br>Grupi Tarifor IV | lot 1 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|