

ΕΡΓΟ : ΓΜ 400kV ΚΥΤ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ – ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΜΥΝΤΑΙΟ – ΚΑΡΔΙΑ)



ΑΔΜΗΕ / ΤΚΓΜ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α

| A/A | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | A.T    | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
|-----|--|--------|------|-----------|--------------|---------------|
| 1   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>S15</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .         | 151.13 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 2   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>S15</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> . | 151.23 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 3   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>G5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .          | 152.13 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 4   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>G5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .  | 152.23 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 5   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>R5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .          | 153.13 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 6   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>R5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .  | 153.23 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 7   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>R5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>18m</b> .         | 153.14 | τεμ  | 1,0       |              |               |
| 8   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>R5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>18m</b> . | 153.24 | τεμ  | 1,0       |              |               |
| 9   | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>T5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .          | 154.13 | τεμ  | 1,0       |              |               |
| 10  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>T5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .  | 154.23 | τεμ  | 3,0       |              |               |
| 11  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>T5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>18m</b> .         | 154.14 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 12  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>T5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>18m</b> . | 154.24 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 13  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>Z5</b> με κανονικό κορμό.                        | 155.11 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 14  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>Z5</b> με κανονικό κορμό.                | 155.21 | τεμ  | 0,5       |              |               |
| 15  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P08 ή A08</b> πύργου <b>Z5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .          | 155.13 | τεμ  | 1,0       |              |               |
| 16  | Κατασκευή θεμελίωσης τύπου <b>P2 ή A2 ή R ή R/A</b> πύργου <b>Z5</b> με επιμήκυνση κορμού <b>8m</b> .  | 155.23 | τεμ  | 1,0       |              |               |
|     | ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ  |        |      |           |              |               |

|     | ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ  |     |      |           |              |               |
|-----|---|-----|------|-----------|--------------|---------------|
| A/A | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | A.T | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
| 17  | Ανέγερση βάσης, ενίσχυσης τμημάτων πύργου, επιμήκυνσης κορμού <b>8m ή 18m</b> οποιουδήποτε τύπου πύργου, οποιασδήποτε σειράς, με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών και ορθοστατών πλήρης με όλα τα εξαρτήματα. | 210 | τον  | 217,17    |              |               |
| 18  | Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>S15</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.  | 251 | τεμ  | 1         |              |               |
| 19  | Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>G5</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.   | 252 | τεμ  | 1         |              |               |
| 20  | Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>R5</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.   | 253 | τεμ  | 3         |              |               |
| 21  | Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>T5</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.   | 254 | τεμ  | 5         |              |               |
| 22  | Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>Z5</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.   | 255 | τεμ  | 3         |              |               |
| 23  | Εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου συνεχόμενου τύπου.   | 301 | km   | 3,2       |              |               |
| 24  | Εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου τύπου <b>"I" (2x100μ.)</b>   | 302 | τεμ  | 3         |              |               |
| 25  | Εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου τύπου <b>"H" (4x60μ.)</b>  | 303 | τεμ  | 2         |              |               |
| 26  | Πλήρης εγκατάσταση ενός (1) χλμ οριζόντιας προβολής Α.Φ.  | 401 | χλμ  | 48,33     |              |               |
| 27  | Πλήρης εγκατάσταση ενός (1) χλμ οριζόντιας προβολής Α.Π. ΟΡGW.  | 404 | χλμ  | 4,36      |              |               |
|     | ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ   |     |      |           |              |               |

|     | ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ   |       |      |           |              |               |
|-----|--|-------|------|-----------|--------------|---------------|
| A/A | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | A.T   | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
| 28  | Πλήρης εγκατάσταση ενός χλμ οριζόντιας προβολής Α.Π. (χαλύβδινος).                             | 411   | χλμ  | 4,03      |              |               |
| 29  | Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής απλής ανάρτησης Α.Φ. (διδύμου).                         | 511.1 | τεμ  | 30        |              |               |
| 30  | Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής ανάρτησης γεφυρωτού (διδύμου)                           | 511.2 | τεμ  | 4         |              |               |
| 31  | Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής απλής τάνυσης Α.Φ. (διδύμου).                           | 514.1 | τεμ  | 18        |              |               |
| 32  | Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής διπλής τάνυσης Α.Φ.                                     | 515   | τεμ  | 84        |              |               |
| 33  | Εγκατάσταση μίας (1) δέσμης προδιαμορφωμένων ράβδων σπλισμού Α.Φ.                              | 605   | δεσ  | 60        |              |               |
| 34  | Γεφύρωση ενός (1) ανοίγματος με υπόγειο καλώδιο μέχρι 100m.                                    | 608.1 | τεμ  | 1         |              |               |
| 35  | Γεφύρωση ενός (1) ανοίγματος με υπόγειο καλώδιο από 100m μέχρι 200m.                           | 608.2 | τεμ  | 1         |              |               |
| 36  | Πλήρης εγκατάσταση ενός (1) αντιαναρριχτικού πλέγματος.  | 609   | τεμ  | 5         |              |               |
| 37  | Εγκατάσταση ενός (1) αποσβέστη ταλάντωσης Α.Φ. για 400kV.                                      | 613   | τεμ  | 312       |              |               |
| 38  | Εγκατάσταση ενός (1) αποσβέστη ταλάντωσης Α.Π. για 400kV.                                      | 614   | τεμ  | 34        |              |               |
| 39  | Εγκατάσταση ενός (1) διαχωριστή Α.Φ.   | 615   | τεμ  | 396       |              |               |
| 40  | Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων μέχρι 300 kgr ανά φάση (διδύμου). | 617.1 | τεμ  | 6         |              |               |
| 41  | Προμήθεια Συναρμογών Χυτοσιδηρών Αντιβάρων για Αγωγό Προστασίας.                               | 617.4 | τεμ  | 2         |              |               |
| 42  | Εκκαθάριση ενός (1) χλμ της ζώνης δουλείας διέλευσης της Γραμμής Μεταφοράς.                    | 700   | χλμ  | 4,03      |              |               |
| 43  | Καθαίρεση αγωγών υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς.  | 800   | χλμ  | 0,154     |              |               |
| 44  | Αποξήλωσης πύργων υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς.   | 900   | τεμ  | 1         |              |               |
|     | ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Α  |       |      |           |              |               |

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Β

| A/A | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | A.T | ΜΟΝ.           | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
|-----|---|-----|----------------|-----------|--------------|---------------|
| 1   | Εκσκαφή ειδικής θεμελίωσης SW σε οποιοδήποτε έδαφος εκτός από βράχο και επίχωση του ορύγματος της εκσκαφής. | 10  | m <sup>3</sup> | 360       |              |               |
| 2   | Πρόσθετη επίχωση θεμελίων με γαιώδη υλικά από δανεισμό.   | 20  | m <sup>3</sup> | 65        |              |               |
| 3   | Σκυρόδεμα κατηγορίας <b>C12/15</b>  | 40  | m <sup>3</sup> | 15        |              |               |
| 4   | Σκυρόδεμα κατηγορίας <b>C16/20</b>  | 50  | m <sup>3</sup> | 95        |              |               |
| 5   | Σιδηρός οπλισμός σκυροδέματος <b>S400 (ST III)</b> οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος.                     | 60  | kg             | 7.000     |              |               |
| 6   | Σιδηρός οπλισμός σκυροδέματος <b>S220 (ST I)</b> οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος.                       | 70  | kg             | 70        |              |               |
|     | ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Β   |     |                |           |              |               |

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ Γ

| A/A | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | A.T    | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
|-----|--|--------|------|-----------|--------------|---------------|
| 1   | Προμήθεια ενός τόνου χάλυβα κορμού ορθοστατών θεμελίωσης σκελών ή βάσης ή κορμού ή επιμήκυνσης κορμού 8m ή 18m ή ενίσχυσης κορμού, οποιουδήποτε τύπου πύργου, οποιασδήποτε σειράς, με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών και ορθοστατών, ιστού, πλήρης με όλα τα εξαρτήματα. | Γ210   | τον. | 447,013   |              |               |
| 2   | Προμήθεια αγωγού γείωσης ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής.   | Γ300   | χλμ  | 4,28      |              |               |
| 3   | Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής Α.Φ.  | Γ401   | χλμ  | 48,33     |              |               |
| 4   | Μελέτη και Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής με όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό, Α.Π. OPGW.  | Γ404   | χλμ  | 4,36      |              |               |
| 5   | Προμήθεια ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής Α.Π. (χαλύβδινος).  | Γ411   | χλμ  | 4,03      |              |               |
| 6   | Προμήθεια μίας (1) συναρμογής απλής ανάρτησης Α.Φ. (διδύμου).  | Γ511.1 | τεμ. | 30        |              |               |
| 7   | Προμήθεια μίας (1) συναρμογής ανάρτησης γεφυρωτού (διδύμου)  | Γ511.2 | τεμ. | 4         |              |               |
| 8   | Προμήθεια μίας (1) συναρμογής απλής τάνυσης Α.Φ. για 400kV.  | Γ514.1 | τεμ. | 18        |              |               |
| 9   | Προμήθεια μίας (1) συναρμογής διπλής αλυσίδας τάνυσης Α.Φ. για 400kV.  | Γ515   | τεμ. | 84        |              |               |
| 10  | Προμήθεια μίας (1) δέσμης προδιαμορφωμένων ράβδων σπλισμού Α.Φ.  | Γ605   | τεμ  | 60        |              |               |
| 11  | Προμήθεια ενός (1) τεμαχίου Αντιβάρων 50kg.  | Γ607.6 | τεμ  | 28        |              |               |
|     | ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ  |        |      |           |              |               |

|     | ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ  |        |      |           |              |               |
|-----|---|--------|------|-----------|--------------|---------------|
| A/A | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | A.T    | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ |
| 12  | Προμήθεια μίας (1) συναρμογής αντιβάρων μέχρι 300kg ανά φάση (διδύμου). | Γ617.1 | τεμ  | 6         |              |               |
| 13  | Προμήθεια μίας (1) συναρμογής αντιβάρων Α.Π. για 400kV.                 | Γ617.4 | τεμ  | 2         |              |               |
| 14  | Προμήθεια ενός (1) τεμαχίου αντιαναρριχτικού πλεγμάτος.                 | Γ609   | τεμ  | 5         |              |               |
| 15  | Προμήθεια ενός (1) αποσβέστη ταλάντωσης Α.Φ. για 400kV.                 | Γ613   | τεμ  | 312       |              |               |
| 16  | Προμήθεια ενός (1) αποσβέστη ταλάντωσης Α.Π. για 400kV.                 | Γ614   | τεμ  | 34        |              |               |
| 17  | Προμήθεια ενός (1) διαχωριστή Α.Φ.                                      | Γ615   | τεμ  | 396       |              |               |
| 18  | Προμήθεια ενός (1) Μονωτήρα 160KN κανονικού τύπου.                      | Γ110   | τεμ  | 4.146     |              |               |
|     | ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Γ   |        |      |           |              |               |

ΔΗΛΑΔΗ ΕΥΡΩ: .....



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡ. ΔΕΑ-420063  
ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΡ.

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΕΡΓΟ : ΓΜ 400kV ΚΥΤ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ – ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΜΥΝΤΑΙΟ – ΚΑΡΔΙΑ)**

**ΑΔΜΗΕ / ΤΚΓΜ**

|   | <i><b>ΕΥΡΩ</b></i> |
|---|--------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Α"                     |                    |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Β"                     |                    |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΙΝΑΚΑ "Γ"                     |                    |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ Γ.Μ.</b> |                    |