



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.  
Διεύθυνση Αποθηκών, Προμηθειών & Μεταφορών

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΑΠΜ-41210

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ Γ.Μ. 400 kV ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ  
ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ  
Γ.Μ. 400 kV ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ,  
Τμήμα ΚΥΤ ΛΑΓΚΑΔΑ – ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (είσοδος στο ΚΥΤ Φιλίππων)**

### Τ Ε Υ Χ Ο Σ 6

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**( Π Ι Ν Α Κ Ε Σ Α' , Β' & Γ' )**

Για την Εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται παραπάνω

Ο υπογράφων ..... δηλώνω ότι στις παρακάτω τιμές του Τιμολογίου περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες και επιβαρύνσεις που προβλέπονται στο Άρθρο 33 των Γενικών Όρων, οποιαδήποτε άλλη δαπάνη ή επιβάρυνση που προκύπτει από τη Σύμβαση, τυχόν αποζημίωση για τεχνογνωσία ( **KNOW HOW** ) σε ημεδαπό ή αλλοδαπό Τεχνικό Οίκο και τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό μου όφελος.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α****Άρθρο 151.10**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **S15** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **151.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 151.11**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **S15** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **151.11** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 151.20**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2** ή **A2** ή **R** ή **R/A** στα - 4 - σκέλη πύργου **S15** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου, σύμφωνα με το κονδύλιο **151.20** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 151.21**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2** ή **A2** ή **R** ή **R/A** στα - 4 - σκέλη πύργου **S15** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου, σύμφωνα με το κονδύλιο **151.21** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 152.10**

Για την κατασκευή θεμελίωση τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **G5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **152.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 152.11**

Για την κατασκευή θεμελίωση τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **G5** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **152.11** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 152.20**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2 ή A2 ή R ή R/A** στα **- 4 -** σκέλη πύργου **G5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **152.20** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 152.21**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2 ή A2 ή R ή R/A** στα **- 4 -** σκέλη πύργου **G5** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **152.21** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 153.10**

Για την κατασκευή θεμελίωση τύπου **P08 ή A08** στα **- 4 -** σκέλη πύργου **R5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **153.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 153.20**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2 ή A2 ή R ή R/A** στα **- 4 -** σκέλη πύργου **R5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **153.20** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 153.11**

Για την κατασκευή θεμελίωση τύπου **P08 ή A08** στα **- 4 -** σκέλη πύργου **R5** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **153.11** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 153.21**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2 ή A2 ή R ή R/A** στα **- 4 -** σκέλη πύργου **R5** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **153.21** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 154.10**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **T5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **154.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 154.11**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **T5** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **154.11** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 154.12**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **T5** με επιμήκυνση κορμού **18 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **154.12** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 154.20**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2** ή **A2** ή **R** ή **R/A** στα - 4 - σκέλη πύργου **T5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **154.20** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 154.21**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2** ή **A2** ή **R** ή **R/A** στα - 4 - σκέλη πύργου **T5** με επιμήκυνση κορμού **8 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **154.21** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 154.22**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2** ή **A2** ή **R** ή **R/A** στα - 4 - σκέλη πύργου **T5** με επιμήκυνση κορμού **18 m**, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **154.22** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 155.10**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **Z5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **155.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 155.20**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P2** ή **A2** ή **R** ή **R/A** στα - 4 - σκέλη πύργου **Z5** με κανονικό κορμό, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **155.20** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 175.10**

Για την κατασκευή θεμελίωσης τύπου **P08** ή **A08** στα - 4 - σκέλη πύργου **Z7** με κανονικό κορμό ή και με επιμήκυνση κορμού 4m ή 8m, αλλά χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του πύργου σύμφωνα με το κονδύλιο **175.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 210**

Για κάθε τόνο (**1.000 kg**) πλήρους ανέγερσης χάλυβα βάσης ή επιμήκυνσης κορμού **4 m, 8 m** ή **18 m** ή ενίσχυσης κορμού, οποιουδήποτε τύπου πύργου οποιασδήποτε σειράς, με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών και ορθοστατών θεμελίωσης με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα αλλά χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου, σύμφωνα με το κονδύλιο **210** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 251**

Για την πλήρη ανέγερση κανονικού κορμού πύργου **S15** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **10.274 kg** χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο **251** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 252**

Για την πλήρη ανέγερση κανονικού κορμού πύργου **G5** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **11.241 kg** χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο **252** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ :.....

**Άρθρο 253**

Για την πλήρη ανέγερση κανονικού κορμού πύργου **R5** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **12.245 kg** χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο **253** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 254**

Για την πλήρη ανέγερση κανονικού κορμού πύργου **T5** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **19.693 kg** χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο **254** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 255**

Για την πλήρη ανέγερση κανονικού κορμού πύργου **Z5** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **24.376 kg** χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο **255** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 275**

Για την πλήρη ανέγερση κανονικού κορμού πύργου **Z7** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **16.137 kg** χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσης του πύργου και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο **275** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 302**

Για την πλήρη εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου τύπου " I " ( **2 X 100 m** ) με τις απαιτούμενες συνδέσεις και αγκυρώσεις σύμφωνα με το κονδύλιο **302** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 303**

Για την πλήρη εγκατάσταση πρόσθετης γείωσης πύργου, τύπου " H " ( **4 X 60 m** ) με τις απαιτούμενες συνδέσεις και αγκυρώσεις σύμφωνα με το κονδύλιο **303** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 402**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) km οριζόντιας προβολής απλού αγωγού φάσης ( **όχι δίδυμου ή τρίδυμου** ) με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα δηλαδή ενώσεις ευθυγραμμίας, τέρματος και χιτώνια επισκευής , σύμφωνα με το κονδύλιο **402** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 404**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) km οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (OPGW) για Γ.Μ. 400kV με όλο τον αναγκαίο εξοπλισμό, δηλαδή διατάξεις ενώσεων, πρόσδεσης, αποσβεστών ταλάντωσης, κ.τ.λ. σύμφωνα με το κονδύλιο **404** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 405.1**

Για την εγκατάσταση ενός ( 1 ) km υπογείου καλωδίου οπτικών ινών (Διηλεκτρικό) πλήρες σε νέο χάνδακα, σύμφωνα με το κονδύλιο **405.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 405.2**

Για την εγκατάσταση ενός ( 1 ) km υπογείου καλωδίου οπτικών ινών (Διηλεκτρικό) πλήρες σε ήδη υπάρχον κανάλι, σύμφωνα με το κονδύλιο **405.2** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 412**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) km οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (χαλύβδινος) με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα, δηλαδή ενώσεις ευθυγραμμίας καθώς και με την εγκατάσταση όλων των εξαρτημάτων και συναρμογών ανάρτησης και τέρματος, σύμφωνα με το κονδύλιο **412** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 511.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μιας ( 1 ) συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης (δίδυμος) σύμφωνα με το κονδύλιο **511.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 514.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (δίδυμου) σύμφωνα με το κονδύλιο 514.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 514.2**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (τρίδυμου) σύμφωνα με το κονδύλιο 514.2 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 515**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) συναρμογής διπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (δίδυμου) σύμφωνα με το κονδύλιο 515 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 516**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) συναρμογής τριπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (τρίδυμου) σύμφωνα με το κονδύλιο 516 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 608.1**

Για την γεφύρωση ανοίγματος μήκους μέχρι 100 m Γραμμής Διανομής τάσεως μέχρι 20 kV με υπόγεια καλώδια και χωρίς την διακοπή της λειτουργίας της, σύμφωνα με το κονδύλιο 608.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 608.2**

Για την γεφύρωση ενός ανοίγματος πάνω από 100 m και μέχρι 200 m Γραμμής Διανομής τάσεως μέχρι 20 kV, με υπόγεια καλώδια και χωρίς την διακοπή λειτουργίας της, σύμφωνα με το κονδύλιο 608.2 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 609**

Για την πλήρη εγκατάσταση σε πύργο ενός ( 1 ) αντιαναρριχτικού πλέγματος σύμφωνα με το κονδύλιο 609 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 612**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) διαχωριστή αγωγού φάσης (δίδυμου), σύμφωνα με το κονδύλιο 612 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 613**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης ( δίδυμου ) σύμφωνα με το κονδύλιο 613 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 614**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο 614 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 615**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) δέσμης ράβδων προδιαμορφωμένων οπλισμού αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο 615 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 617.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων για δίδυμο αγωγό, ονομαστικού βάρους μέχρι και 600 kg ανά φάση, σύμφωνα με το κονδύλιο 617.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 617.3**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( 1 ) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων για αγωγό προστασίας (χαλύβδινος) και αγωγό προστασίας (OPGW), σύμφωνα με το κονδύλιο 617.3 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 621**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( 1 ) αποσβέστη ταλάντωσης - διαχωριστή αγωγού φάσης (τρίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο 621 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 700**

Για την εκκαθάριση της ζώνης δουλείας διέλευσης ( πλάτους μέχρι 50 m ) ενός ( 1 ) km μήκους οριζόντιας προβολής Γραμμής Μεταφοράς, σύμφωνα με το κονδύλιο 700 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 800**

Για την καθαίρεση των αγωγών ενός ( 1 ) km μήκους υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με το κονδύλιο 800 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 810**

Για την αποξήλωση ενός ( 1 ) πύργου υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με το κονδύλιο 810 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β****Άρθρο 10**

Για την εκσκαφή θεμελίωσης ενός ( 1 ) m<sup>3</sup> ορύγματος σε οποιοδήποτε έδαφος εκτός από βράχο σε βάθος μέχρι 2 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, συμπεριλαμβανόμενης της άντλησης υδάτων, εφόσον απαιτείται, της τυχόν αντιστήριξης των παρειών εκσκαφής, της επίχωσης του ορύγματος εκσκαφής, της συμπύκνωσης των προϊόντων επίχωσης, κ.λ.π. σύμφωνα με το κονδύλιο 10 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 20**

Για πρόσθετη επίχωση θεμελίωσης ενός ( 1 ) m<sup>3</sup> προβλεπόμενου τελικού όγκου επίχωσης με γαιώδη προϊόντα εκσκαφής από δανεισμό, συμπεριλαμβανόμενης της προμήθειας των προϊόντων εκσκαφής, της μεταφοράς, της επίχωσης, συμπύκνωσης κατά στρώσεις των προϊόντων αυτών, κ.λ.π. σύμφωνα με το κονδύλιο 20 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 40**

Για ένα ( 1 ) m<sup>3</sup> όγκου σκυροδέματος κατηγορίας C12/16 ή B160, συμπεριλαμβανομένων των υλικών σκυροδέματος, των ξυλοτύπων, της παρασκευής, μεταφοράς, διάστρωσης, συντήρησης σκυροδέματος, κ.λ.π. σύμφωνα με το κονδύλιο 40 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 50**

Για ένα ( 1 ) m<sup>3</sup> όγκου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 ή B225, συμπεριλαμβανομένων των υλικών σκυροδέματος, των ξυλοτύπων, της παρασκευής, μεταφοράς, διάστρωσης, συντήρησης σκυροδέματος, κ.λ.π. σύμφωνα με το κονδύλιο 50 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 60**

Για ένα τόνο ( 1.000 kg ) σιδηρού οπλισμού από στρεπτό χάλυβα με νευρώσεις, S400 ή St III, οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας, διαμόρφωσης, μεταφοράς, τοποθέτησης του σιδηρού οπλισμού, κ.λ.π. σύμφωνα με το κονδύλιο 60 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 70**

Για ένα τόνο ( 1.000 kg ) σιδηρού οπλισμού κυκλικής διατομής S220 ή St I, οποιασδήποτε διαμέτρου και σχήματος, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας, διαμόρφωσης, μεταφοράς, τοποθέτησης του σιδηρού οπλισμού κ.λ.π. σύμφωνα με το κονδύλιο 70 των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ : .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ Γ**

**Άρθρο Γ210**

Για την προμήθεια ενός τόνου ( **1.000 kg** ) χάλυβα βάσης ή κορμού ή επιμήκυνσης κορμού **4 m, 8 m ή 18 m** ή ενίσχυσης κορμού, οποιοδήποτε τύπου πύργου οποιασδήποτε σειράς, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ210** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ300**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) **km** αγωγού πρόσθετης γείωσης, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ300** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ402**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) **km** οριζόντιας προβολής απλού αγωγού φάσης ( **όχι δίδυμου ή τριδύμου**), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ402** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ404**

Για την μελέτη και προμήθεια ενός ( **1** ) **km** οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (OPGW) με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα πρόσδεσης και οπτικής συνέχειας, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ404** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ404.A**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) **km** αγωγού προστασίας (OPGW) για Γραμμές Μεταφοράς 400kV, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ404.A** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ404.1**

Για την προμήθεια μιας ( **1** ) συναρμογής ανάρτησης αγωγού προστασίας (OPGW), σύμφωνα με το σχέδιο OPGW-01 και το κονδύλιο **Γ404.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ404.2**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής τάνυσης αγωγού προστασίας (OPGW), σύμφωνα με το σχέδιο OPGW-03 και το κονδύλιο Γ404.2 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ404.3**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής τέρματος αγωγού προστασίας (OPGW), σε πύργο ανάρτησης, σύμφωνα με το σχέδιο OPGW-02 και το κονδύλιο Γ404.3 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ404.4**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) τεμαχίου στηρίγματος αγωγού προστασίας (OPGW) σε πύργο, σύμφωνα με το σχέδιο OPGW-04 και το κονδύλιο Γ404.4 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ405**

Για την μελέτη και προμήθεια ενός ( 1 ) km υπογείου καλωδίου οπτικών ινών (Διηλεκτρικό) και όλων των αναγκαίων εξαρτημάτων σύμφωνα με το κονδύλιο Γ405 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ412**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) km οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ412 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ412.1**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής ανάρτησης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ412.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ412.2**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής τάνυσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ412.2 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ511.1**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης (δίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ511.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ514.1**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (δίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ514.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ514.2**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (τρίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ524.2 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ515**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής διπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (δίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ515 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ515.1**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) τεμαχίου σφικτήρα τέρματος αγωγού φάσης (δίδυμος), σύμφωνα με το σχέδιο TR-5/30 και το κονδύλιο Γ515.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ516**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής τριπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης (τρίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο Γ516 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ607**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) αντιβάρου 50 kg, σύμφωνα με το κονδύλιο Γ607 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ609**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) αντιαρριχητικού πλέγματος, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ609** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ612**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) διαχωριστή αγωγού φάσης (δίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ612** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ613**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης (δίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ613** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ614**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ614** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ615**

Για την προμήθεια μίας ( 1 ) δέσμης ράβδων προδιαμορφωμένων σπλισμού αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ615** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ617.1**

Για την προμήθεια μίας ( 1 ) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων μέχρι **600 kg/φάση** (δίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ617.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ617.3**

Για την προμήθεια μιας ( 1 ) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων αγωγού προστασίας (χαλύβδινος) και αγωγού προστασίας (OPGW), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ617.3** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Αρθρο Γ621**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) αποσβέστη ταλάντωσης - διαχωριστή αγωγού φάσης (τρίδυμος), σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ621** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο Γ100**

Για την προμήθεια ενός ( 1 ) μονωτήρα 160 ΚΝ, σύμφωνα με το κονδύλιο **Γ100** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....