



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : ΔΑΠΜ-41706**

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ :**

**«Αναβάθμιση Γ.Μ 150kV Σπάρτη Ι – Σκάλα (Υποέργο 6)»**

**ΤΕΥΧΟΣ 5**

**ΠΙΝΑΚΕΣ (ΟΙΚΟΝΟΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

1. Τιμολόγιο Προσφοράς
2. ΠΙΝΑΚΑΣ Α΄ (Προμέτρηση – Προϋπολογισμός Προσφοράς)
3. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος



**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****(ΠΙΝΑΚΑΣ Α)**

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 210**

Για κάθε τόνο (1.000kg) πλήρους ανέγερσης χάλυβα βάσης ή ενίσχυσης τμημάτων πύργου ή επιμήκυνσης κορμού **4m, 4,5m, 8m ή 18m**, οποιουδήποτε τύπου πύργου και 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 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 241**

Για την πλήρη ανέγερση ενός κανονικού κορμού πύργου **S4** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **3.234 κιλών**, χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσής του και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο 241 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 243**

Για την πλήρη ανέγερση ενός κανονικού κορμού πύργου **R4** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **4.095 κιλών**, χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσής του και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο 243 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....



**Άρθρο 244**

Για την πλήρη ανέγερση ενός κανονικού κορμού πύργου **T4** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **5.257 κιλών**, χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσής του και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο 244 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: \_\_\_\_\_

**Άρθρο 245**

Για την πλήρη ανέγερση ενός κανονικού κορμού πύργου **Z4** με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματά του, βάρους περίπου **7.054 κιλών**, χωρίς την κατασκευή της θεμελίωσής του και χωρίς την εγκατάσταση της βάσης του, σύμφωνα με το κονδύλιο 245 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: \_\_\_\_\_

**Άρθρο 403**

Για την πλήρη αντικατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής αγωγού φάσης που εκτυλίχθηκε, ρυθμίστηκε και προσδέθηκε με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα, δηλαδή ενώσεις ευθυγραμμίας, τέρματος και χιτώνια επισκευής, σύμφωνα με το κονδύλιο 403 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: \_\_\_\_\_

**Άρθρο 404.3**

Για την πλήρη αντικατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας OPGW που εκτυλίχθηκε, ρυθμίστηκε και προσδέθηκε (με τα ανάλογα εξαρτήματα συναρμογών ανάρτησης ή τάνυσης), καθώς και με όλα τα αναγκαία εξαρτήματα, δηλαδή διατάξεις ενώσεων (F.O. closure systems), εξαρτήματα πρόσδεσης, αποσβέστες ταλάντωσης κ.λ.π., σύμφωνα με το κονδύλιο 404.3 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: \_\_\_\_\_



**Άρθρο 405.1**

Για την εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου υπογείου καλωδίου οπτικών ινών, περιλαμβάνοντας την εκσκαφή του υπογείου καναλιού, την προμήθεια και τοποθέτηση του σωλήνα PVC Φ120, την τοποθέτηση του υπογείου καλωδίου οπτικών ινών στον σωλήνα, την σύνδεσή του στο ODF καθώς και στον τερματικό πύργο ή στο ικρίωμα με τον αντίστοιχο εναέριο αγωγό προστασίας (OPGW), σύμφωνα με το κονδύλιο 405.1 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 405.2**

Για την εγκατάσταση ενός (1) χιλιομέτρου υπογείου καλωδίου οπτικών ινών, περιλαμβάνοντας την τοποθέτηση του υπογείου καλωδίου οπτικών ινών στον σωλήνα, την σύνδεσή του στο ODF καθώς και στον τερματικό πύργο ή στο ικρίωμα με τον αντίστοιχο εναέριο αγωγό προστασίας (OPGW), σύμφωνα με το κονδύλιο 405.2 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 501.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) συναρμολογημένης και αναρτημένης συναρμογής ανάρτησης αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο 501.1 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 502**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) συναρμολογημένης και αναρτημένης συναρμογής ανάρτησης αγωγού φάσης, τύπου «Λ» ή «Π», σύμφωνα με το κονδύλιο 502 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....





**Άρθρο 505**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) συναρμολογημένης και αναρτημένης συναρμογής διπλής τάνυσης αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο 505 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 603**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός (1) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης για 150kV, σύμφωνα με το κονδύλιο 603 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 605**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) δέσμης προδιαμορφωμένων ράβδων σπλισμού, σύμφωνα με το κονδύλιο 605 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 606.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) ένωσης ευθυγραμμίας αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο 606.1 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 606.3**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός (1) χιτωνίου επισκευής αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο 606.3 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....



**Άρθρο 607.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής αναρτημένων χυτοσιδηρών αντιβάρων, ονομαστικού βάρους μέχρι και εκατό (100) κιλών ανά φάση, σύμφωνα με το κονδύλιο 607.1 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 607.2**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής αναρτημένων χυτοσιδηρών αντιβάρων, ονομαστικού βάρους άνω των εκατό (100) κιλών και μέχρι τριακόσια (300) κιλά ανά φάση, σύμφωνα με το κονδύλιο 607.2 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 608.1**

Για την πλήρη γεφύρωση ενός (1) ανοίγματος μήκους μέχρι και εκατό (100) μέτρα Γραμμής Διανομής τάσεως μέχρι 20kV με υπόγεια καλώδια, σύμφωνα με το κονδύλιο 608.1 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 608.2**

Για την πλήρη γεφύρωση ενός (1) ανοίγματος μήκους από εκατό (100) μέτρα έως και διακόσια (200) μέτρα Γραμμής Διανομής τάσεως μέχρι 20kV με υπόγεια καλώδια, σύμφωνα με το κονδύλιο 608.2 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 609**

Για την τοποθέτηση ενός (1) αντιαρριχητικού πλέγματος στον πύργο, σύμφωνα με το κονδύλιο 609 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....





**Άρθρο 700**

Για την εκκαθάριση της ζώνης δουλείας διέλευσης ενός (1) χιλιομέτρου μήκους, οριζόντιας προβολής Γραμμής Μεταφοράς, σύμφωνα με το κονδύλιο 700 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 800**

Για το κατέβασμα των αγωγών ενός (1) χιλιομέτρου υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς, σύμφωνα με το κονδύλιο 800 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 900**

Για την αποξήλωση ενός (1) πύργου, οποιοδήποτε τύπου και οποιασδήποτε σειράς, με ή χωρίς επιμήκυνση και με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών, σύμφωνα με το κονδύλιο 900 του μέρους IV των Οδηγιών και Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....





## ΠΙΝΑΚΑΣ Α

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	
1	Ανέγερση βάσης, ενίσχυσης τμημάτων πύργου, επιμήκυνσης κορμού <b>4m, 4,5m, 8m ή 18m</b> οποιοδήποτε τύπου πύργου, οποιασδήποτε σειράς, με οποιοδήποτε συνδυασμό σκελών και ορθοστατών πλήρης με όλα τα εξαρτήματα.	210	τον	34,896			
2	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>S4</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	241	τεμ	12			
3	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>R4</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	243	τεμ	18			
4	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>T4</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	244	τεμ	3			
5	Ανέγερση κανονικού κορμού πύργου <b>Z4</b> , πλήρης με όλα τα εξαρτήματά του.	245	τεμ	3			
6	Πλήρης αντικατάσταση ενός (1) χλμ οριζόντιας προβολής Α.Φ.	403	χλμ	78,630			
7	Πλήρης αντικατάσταση ενός (1) χλμ οριζόντιας προβολής Α.Π. ΟΡΓΩ.	404.3	χλμ	13,105			
8	Εγκατάσταση Υπόγειου Καλωδίου Οπτικών Ινών (Διηλεκτρικό), πλήρες σε νέο χάνδακα.	405.1	χλμ	0,5			
9	Εγκατάσταση Υπόγειου Καλωδίου Οπτικών Ινών (Διηλεκτρικό) πλήρες σε ήδη υπάρχον κανάλι.	405.2	χλμ	0,5			
10	Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής απλής ανάρτησης Α.Φ.	501.1	τεμ	174			
11	Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής ανάρτησης Α.Φ. τύπου "Λ" ή "Π".	502	τεμ	6			
12	Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής διπλής τάνυσης Α.Φ.	505	τεμ	66			
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						





ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
13	Εγκατάσταση ενός (1) αποσβέστη ταλάντωσης Α.Φ. για 150kV.	603	τεμ	12		
14	Εγκατάσταση μίας (1) δέσμης προδιαμορφωμένων ράβδων οπλισμού Α.Φ.	605	δεσ	180		
15	Εγκατάσταση μίας (1) ένωσης ευθυγραμμίας Α.Φ.	606.1	τεμ	24		
16	Εγκατάσταση ενός (1) χιτωνίου επισκευής Α.Φ.	606.3	τεμ	2		
17	Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων μέχρι 100 kg ανά φάση.	607.1	τεμ	6		
18	Πλήρης εγκατάσταση μίας (1) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων άνω των 100 kg και μέχρι 300 kg ανά φάση.	607.2	τεμ	1		
19	Γεφύρωση ενός (1) ανοίγματος με υπόγειο καλώδιο μέχρι 100m.	608.1	τεμ	3		
20	Γεφύρωση ενός (1) ανοίγματος με υπόγειο καλώδιο από 100m μέχρι 200m.	608.2	τεμ	1		
21	Πλήρης εγκατάσταση ενός (1) αντιαρριχητικού πλέγματος.	609	τεμ	3		
22	Εκκαθάριση ενός (1) χλμ της ζώνης δουλείας διέλευσης της Γραμμής Μεταφοράς.	700	χλμ	13,105		
23	Κατέβασμα αγωγού ενός (1) χλμ υφιστάμενης Γ.Μ.	800	χλμ	13,105		
24	Αποξήλωση ενός (1) πύργου υφιστάμενης Γ.Μ.	900	τεμ	35		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΝΑΚΑ Α: .....						
(ολογράφως)						





### 3. Πίνακας Κατανομής Τιμήματος (αν απαιτείται)

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ..... , πλέον ΦΠΑ

θα καταβληθεί όπως παρακάτω:

#### ΜΕΛΗ

1.1.....

Τίμημα..... , πλέον ΦΠΑ

1.2.....

Τίμημα....., πλέον ΦΠΑ

1.3.....

Τίμημα....., πλέον ΦΠΑ

