

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΕΑ –420078**

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ**

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ ,ΑΓΩΓΩΝ ΦΑΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ(1) ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΣΤΙΣ Γ.Μ.150KV ΚΑΡΥΣΤΟΣ – ΑΝΔΡΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΆΝΔΡΟΥ) & ΑΝΔΡΟΣ - ΤΗΝΟΣ (ΤΜΗΜΑ  
ΆΝΔΡΟΥ)**

**Τ Ε Υ Χ Ο Σ 2**

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α**

- **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ**
- **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β**

- **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ**
- **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ Γ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ Α (Αναλυτικός)**

### **Άρθρο 302**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( **1** ) **km** οριζόντιας προβολής απλού αγωγού φάσης με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα δηλαδή ενώσεις ευθυγραμμίας, τέρματος και χιτώνια επισκευής , σύμφωνα με το κονδύλιο **302** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

*ΕΥΡΩ*: .....

### **Άρθρο 303**

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 **303** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

*ΕΥΡΩ*: .....

### **Άρθρο 302.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μιας ( **1** ) συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης σύμφωνα με το κονδύλιο **302.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

*ΕΥΡΩ*: .....

### **Άρθρο 302.2**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( **1** ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης σύμφωνα με το κονδύλιο **302.2** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

*ΕΥΡΩ*: .....

### **Άρθρο 302.3**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( **1** ) συναρμογής διπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης σύμφωνα με το κονδύλιο **302.3** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

*ΕΥΡΩ*: .....

### **Άρθρο 309**

Για την πλήρη εγκατάσταση σε πύργο ενός ( **1** ) ανταναρριχητικού πλέγματος σύμφωνα με το κονδύλιο **309** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 310**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( **1** ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης διδύσυμφωνα με το κονδύλιο **310** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 311**

Για την πλήρη εγκατάσταση ενός ( **1** ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο **311** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 312**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( **1** ) δέσμης ράβδων προδιαμορφωμένων οπλισμού αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο **312** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 313**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( **1** ) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων για αγωγό φάσεως η προστασίας ονομαστικού βάρους μέχρι και **100 kg** ανά φάση, σύμφωνα με το κονδύλιο **313** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 314**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( **1** ) συναρμογής χυτοσιδηρών αντιβάρων για αγωγό φάσεως η προστασίας ονομαστικού βάρους μέχρι και **300 kg** ανά φάση, σύμφωνα με το κονδύλιο **314** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 315**

Για την καθαίρεση των αγωγών ενός ( **1** ) **km** μήκους υφιστάμενης Γραμμής Μεταφοράς και περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την ολοκλήρωσή της αντικατάστασης των μονωτήρων, σύμφωνα με το κονδύλιο **315** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 302.4 (A13)**

Για την πλήρη εγκατάσταση μιας ( **1** ) συναρμογής διπλής αλυσίδας ανάρτησης αγωγού φάσης τύπου **Λ η II** σύμφωνα με το κονδύλιο **302.4** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 303.1**

Για την πλήρη εγκατάσταση μιας ( **1** ) συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος) Φ 9.53mm σύμφωνα με το κονδύλιο **303.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 303.2**

Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( **1** ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος) Φ 9.53mm σύμφωνα με το κονδύλιο **303.2** των Τεχνικών Προδιαγραφών Κατασκευής.

ΕΥΡΩ: .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α (Συνοπτικός)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1	Για την πλήρη εγκατάσταση ενός (1) km οριζοντίας προβολής Α.Φ με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα	302	χλμ	111		
2	Για την πλήρη εγκατάσταση ενός (1) km οριζοντίας προβολής Α.Π. με όλα τα αναγκαία πιεστικά εξαρτήματα	303	χλμ	37		
3	Για την πλήρη εγκατάσταση μιας (1) συναρμογής αναρτησης Α.Φ	302.1	Τεμ.	250		
4.	Για την εγκατάσταση μιας (1) συναρμογής απλής αλυσίδας τανύσης Α.Φ	302.2	Τεμ.	12		
5.	Για την εγκατάσταση μιας(1) συναρμογής διπλής αλυσίδας τανύσης Α.Φ	302.3	Τεμ.	180		
6.	Για την πλήρη εγκατάσταση ενός(1) αντι/ρρηχτικού πλεγμ.	309	Τεμ.	20		
7.	Για την πλήρη εγκατάσταση ενός (1) αποσβεστή ταλαντώσης Α,Φ	310	Τεμ.	500		
8.	Για την πλήρη εγκατάσταση ενός(1) αποσβεστή ταλαντώσης Α.Π	311	Τεμ.	150		
9.	Για την πλήρη εγκατάσταση μιας(1) δεσμής ραβδών προδιαμορφωμένου οπλισμού Α.Φ	312	Τεμ.	300		
10.	Για την πλήρη εγκατάσταση μιας (1) συναρμογής χυτοσίδηρων αντιβαρών μέχρι 100 κιλά ανά φάση	313	Τεμ.	100		
11.	Για την πλήρη εγκατάσταση μιας(1) συναρμογής χυτοσίδηρων αντιβαρών μέχρι 300 κιλά ανά φάση	314	Τεμ.	50		
12.	Για την καθαιρέση των Α.Φ και Α.Π ενός (1)km υφισταμένης Γραμμής και περιλαμβάνει και την αποκαθλώση των παλαιών μονωτήρων	315	χλμ	37		

13	Για την πλήρη εγκατάσταση μιας (1) διπλής αλυσίδας ανάρτησης Α.Φ τύπου <b>Λ η ΙΙ</b>	302.4	Τεμ.	70		
14	Για την πλήρη εγκατάσταση μιας ( <b>1</b> ) συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος)	303.1	Τεμ	85		
15	Για την πλήρη εγκατάσταση μίας ( <b>1</b> ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος)	303.2	Τεμ	60		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ Α</b>				

## **ΠΙΝΑΚΑΣ Β (Αναλυτικός)**

### **Άρθρο 402**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) **km** οριζόντιας προβολής αγωγού φάσεως, ACSR Grosbeak ALUMOWELD ,Φ25.15mm, σύμφωνα με το κονδύλιο **402** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ: .....

### **Άρθρο 403**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) **km** οριζόντιας προβολής αγωγού προστασίας (χαλύβδινος) Φ 9.53 mm, σύμφωνα με το κονδύλιο **403** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ: .....

### **Άρθρο 403.1**

Για την προμήθεια μιας ( **1** ) συναρμογής ανάρτησης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο **403.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ: .....

### **Άρθρο 403.2**

Για την προμήθεια μιας ( **1** ) συναρμογής τάνυσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο **403.2** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ: .....

### **Άρθρο 404.1**

Για την προμήθεια μιας ( **1** ) συναρμογής απλής ανάρτησης αγωγού φάσης , σύμφωνα με το κονδύλιο **404.1** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ: .....

### **Άρθρο 404.2**

Για την προμήθεια μιας ( **1** ) συναρμογής απλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης , σύμφωνα με το κονδύλιο **404.2** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ: .....

**Άρθρο 404.3**

Για την προμήθεια μιας ( **1** ) συναρμογής διπλής αλυσίδας τάνυσης αγωγού φάσης , σύμφωνα με το κονδύλιο **404.3** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 404.4**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού φάσης , σύμφωνα με το κονδύλιο **404.4** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 404.5**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) αποσβέστη ταλάντωσης αγωγού προστασίας (χαλύβδινος), σύμφωνα με το κονδύλιο **404.5** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 404.6**

Για την προμήθεια μίας ( **1** ) δέσμης ράβδων προδιαμορφωμένων οπλισμού αγωγού φάσης, σύμφωνα με το κονδύλιο **404.6** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 404.7**

Για την προμήθεια μιας (1) συναρμογής διπλής αλυσίδας ανάρτησης Α.Φ τύπου **Λ** η **II**. σύμφωνα με το κονδύλιο **404.7** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ .....

**Άρθρο 100**

Για την προμήθεια ενός ( **1** ) μονωτήρα βαμμένου RTV 100 KN, σύμφωνα με το κονδύλιο **100** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ : .....

**Άρθρο 404.8**

Για την προμήθεια ανταναρριχητικού πλέγματος σύμφωνα με το κονδύλιο **404.8** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ .....

**Αρθρο 404.9**

Για την προμήθεια συναρμογών αντιβάρων έως 100kg σύμφωνα με το κονδύλιο **404.9** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ .....

**Αρθρο 404.10**

Για την προμήθεια συναρμογών αντιβάρων έως 300kg σύμφωνα με το κονδύλιο **404.10** των Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΕΥΡΩ .....

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β (ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
1.	Για την προμήθεια ενός (1) km οριζοντίας προβολής Α.Φ, ACSR Grosbeak ALUMOWELD ,Φ25.15mm	402	ΧΛΜ.	111		
2.	Για την προμήθεια ενός (1) km οριζοντίας προβολής Α.Π (χαλυβδίνος) Φ 9.53mm	403	ΧΛΜ	37		
3.	Για την προμήθεια μιας(1) συναρμογής αναρτησης Α.Π	403.1	ΤΕΜ.	85		
4.	Για την προμήθεια μιας (1) συναρμογής τανυσης Α.Π	403.2	ΤΕΜ.	60		
5.	Για την προμήθεια μιας (1) συναρμογής απλής αναρτησης Α.Φ	404.1	ΤΕΜ.	250		
6.	Για την προμήθεια μιας (1) συναρμογής απλής αλυσίδας τανυσης Α.Φ	404.2	ΤΕΜ.	12		
7.	Για την προμήθεια μιας(1) συναρμογής διπλής αλυσίδας τανυσης Α.Φ	404.3	ΤΕΜ.	190		
8.	Για την προμήθεια ενός (1) αποσβεστή ταλαντώσης Α.Φ	404.4	ΤΕΜ.	500		
9.	Για την προμήθεια ενός (1) αποσβεστή ταλαντώσης Α.Π	404.5	ΤΕΜ	150		
10.	Για την προμήθεια μιας(1) δεσμής ραβδών προδιαμορφωμένων οπλισμού Α.Φ	404.6	ΤΕΜ.	300		
11	Για την προμήθεια μιας συναρμογής διπλής αλυσίδας αναρτησης Α.Φ τύπου <b>Α η ΙΙ</b>	404.7	ΤΕΜ.	70		
12	Για την προμήθεια ενός (1) μονωτήρα τύπου <b>2 τερματος</b> βαμμένου RTV	100	ΤΕΜ.	5.500		
13	Για την προμήθεια αντιαναρριχτικού πλέγματος .	404.8	ΤΕΜ	20		
14	Για την προμήθεια συναρμογών αντιβάρων έως 100kg	404.9	ΤΕΜ	100		

15	Για την προμήθεια συναρμολογών αντιβάρων έως 300kg	404.10	ΤΕΜ	50		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ Β</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Γ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΤΙΜΩΝ**

	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ (€)
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ Α</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ Β</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>		

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΔΕΑ – 420078 ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ ,ΑΓΩΓΩΝ ΦΑΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ(1) ΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ Γ.Μ.150KV ΚΑΡΥΣΤΟΣ – ΑΝΔΡΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΑΝΔΡΟΥ) & ΑΝΔΡΟΣ - ΤΗΝΟΣ (ΤΜΗΜΑ ΑΝΔΡΟΥ)»**

Το Συνολικό τίμημα σε ΕΥΡΩ.....

θα καταβληθεί όπως παρακάτω :

1. ΜΕΛΗ

1.1.....

Τίμημα.....

1.2.....

Τίμημα.....

1.3.....

Τίμημα.....