



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ –  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ**  
**(κατά το σύστημα της χαμηλότερης τιμής)**



Δ.Ε.Υ.Α.

ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ –  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ - 1

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (ΚΩΔ. 44470000-5)

**Άρθρο 1°**

Για την προμήθεια **Βάνα σύρτου, ελαστικής Έμφραξης, Φλαντζωτή, μικρού μήκους, F4 , DN 50 PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα οκτώ ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 78,95 €

**Άρθρο 2°**

Για την προμήθεια **Βάνα σύρτου, ελαστικής Έμφραξης, Φλαντζωτή, μικρού μήκους, F4 , DN 65 PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα ένα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 91,65

**Άρθρο 3°**

Για την προμήθεια **Βάνα σύρτου, ελαστικής Έμφραξης, Φλαντζωτή, μικρού μήκους, F4 , DN 80 PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό τρία ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 103,35

**Άρθρο 4°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα Εξαερισμού, Διπλής Ενεργείας, για πόσιμο νερό, χυτοσιδηρή ,με σπείρωμα 1", PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας,

όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα εννέα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 99,45

#### **Άρθρο 5°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα Εξαερισμού, Διπλής Ενεργείας, για πόσιμο νερό, χυτοσιδηρή ,με σπείρωμα 2”, PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα εννέα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 99,45

#### **Άρθρο 6°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα Εξαερισμού ,Διπλής Ενεργείας ,για πόσιμο νερό, με χυτοσιδηρό σώμα , με φλαντζωτά άκρα, DN 80, PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό τριάντα τέσσερα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 134,55

#### **Άρθρο 7°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα Εξαερισμού ,Διπλής Ενεργείας ,για πόσιμο νερό, με χυτοσιδηρό σώμα , με φλαντζωτά άκρα , DN 100, PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό ογδόντα τρία ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ευρώ : 183,30

#### **Άρθρο 8°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ελαστικής έμφραξης ολικής παροχής, με φλαντζωτά άκρα DN 50, PN 16, τύπου Κλαπέ**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια δώδεκα ευρώ.  
Ευρώ : 312,00

#### **Άρθρο 9°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ελαστικής έμφραξης ολικής παροχής, με φλαντζωτά άκρα DN 80, PN 16, τύπου Κλαπέ, τύπου Κλαπέ**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια πενήντα ένα ευρώ.  
Ευρώ : 351,00

#### **Άρθρο 10°**

Για την προμήθεια **Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ελαστικής έμφραξης ολικής παροχής, με φλαντζωτά άκρα DN 100, PN 16, τύπου Κλαπέ**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πεντακόσια εξήντα πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 565,50

#### **Άρθρο 11°**

Για την προμήθεια **Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλαντζωτά άκρα , DN 50 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 58,50

#### **Άρθρο 12°**

Για την προμήθεια **Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλαντζωτά άκρα , DN 80 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό είκοσι δυο ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ: 122,85

### **Άρθρο 13°**

Για την προμήθεια **Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλαντωτά άκρα , DN 100 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό σαράντα ευρώ και σαράντα λεπτά.

Ευρώ: 140,40

### **Άρθρο 14°**

Για την προμήθεια **Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλαντωτά άκρα , DN 150 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια δέκα ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ : 310,05

### **Άρθρο 15°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ63/DN 50-60-65**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα έξι ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 36,70

### **Άρθρο 16°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ90/ DN 80**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 38,75

### **Άρθρο 17°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ110/ DN 100**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές

προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 57,50

#### **Άρθρο 18°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ125/ DN 100** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα δυο ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ: 62,50

#### **Άρθρο 19°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ140/ DN 125,** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα δυο ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 72,10

#### **Άρθρο 20°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ160/ DN 150,** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα ένα ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 91,50

#### **Άρθρο 21°**

Για την προμήθεια **Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,διαμέτρου Φ200/ DN 200,** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό πενήντα τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 153,85

#### **Άρθρο 22°**

Για την προμήθεια **Ζιμπώ χυτοσιδηρά συστολικό 200x225 πλήρη με λάστοιχα και τις ανάλογες βίδες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 60,45

#### **Άρθρο 23°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC, Φ125/DN 125**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα ένα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 41,65

#### **Άρθρο 24°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ140/DN 125**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα δυο ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ: 42,55

#### **Άρθρο 25°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ110/DN100**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα ευρώ και ενενήντα λεπτά.

Ευρώ: 30,90

#### **Άρθρο 26°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ160/DN150**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα ένα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ: 51,65

#### **Άρθρο 27°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ200/DN200**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα ένα ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.  
Ευρώ: 91,15

#### **Άρθρο 28°**

Για την προμήθεια **Ζυμπώ χυτοσιδηρά μεγάλου εύρους με αγκύρωση -εποξεική βαφή 108-143**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό εβδομήντα πέντε ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 175,65

#### **Άρθρο 29°**

Για την προμήθεια **Πώμα (τάπα) με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ63, με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό είκοσι ευρώ και ενενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 120,90

#### **Άρθρο 30°**

Για την προμήθεια **Πώμα (τάπα) με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ90, με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό σαράντα τρία ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 143,45



#### **Άρθρο 31°**

Για την προμήθεια **Πώμα (τάπα) με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ160, με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Διακόσια πενήντα οκτώ ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 258,28

#### **Άρθρο 32°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 50**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ : 6,05

#### **Άρθρο 33°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 80**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και ενενήντα δυο λεπτά.

Ευρώ : 6,92

#### **Άρθρο 34°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 100**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και δέκα εννέα λεπτά.

Ευρώ : 8,19

#### **Άρθρο 35°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 125**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές

προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ευρώ : 11,30

#### **Άρθρο 36°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη χυτοσιδηρά δύο αποσπόμενων φλαντζών Φ100/90ο** , για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα ένα ευρώ και σαράντα τρία λεπτά.

Ευρώ : 61,43

#### **Άρθρο 37°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου, τυφλές DN 100 ,PN16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα εννέα ευρώ και έντεκα λεπτά.

Ευρώ : 19,11

#### **Άρθρο 38°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου ,τυφλές DN 150 ,PN16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι επτά ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ευρώ : 27,30

#### **Άρθρο 39°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου, τυφλές DN 200 ,PN16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα τρία ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 33,15

#### **Άρθρο 40°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου, τυφλές DN 50 ,PN16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 11,70

#### **Άρθρο 41°**

Για την προμήθεια **Φλάντζα χαλύβδινη τόρνου, τυφλές DN 80 ,PN16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 14,24

#### **Άρθρο 42°**

Για την προμήθεια **Φρεάτια Δικλείδων σταθερού καλύμματος , ελάχιστου ύψους 270mm κατά DIN 4056**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι οκτώ ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτά.

Ευρώ: 28,28

#### **Άρθρο 43°**

Για την προμήθεια **Φρεάτιο χυτοσιδηρό διαστάσεων 40\*40 Ύδρευσης (Βαρέως Τύπου /C250 κατά EN 124:1994).**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα επτά ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά.

Ευρώ: 37,64

#### **Άρθρο 44°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ50 με έξοδο 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ και τριάντα ένα λεπτά.

Ευρώ : 14,31

#### **Άρθρο 45°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα έξι ευρώ και σαράντα τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 16,44

#### **Άρθρο 46°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και εξήντα τρία λεπτά.

Ευρώ : 21,63

#### **Άρθρο 47°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τέσσερα ευρώ και οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 24,08

#### **Άρθρο 48°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160 με έξοδο 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα ευρώ και τριάντα ένα λεπτά.

Ευρώ : 40,31

#### **Άρθρο 49°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ50 με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ και τριάντα ένα λεπτά.

Ευρώ : 14,31

#### **Άρθρο 50°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα έξι ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ: 16,05

#### **Άρθρο 51°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ75 με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ και ενενήντα έξι λεπτά.

Ευρώ : 17,96

#### **Άρθρο 52°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και εξήντα τρία λεπτά.

Ευρώ : 21,63

#### **Άρθρο 53°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και εξήντα τρία λεπτά.

Ευρώ : 21,63

#### **Άρθρο 54°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τέσσερα ευρώ και οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 24,08

#### **Άρθρο 55°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 2"** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τέσσερα ευρώ και οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 24,08

#### **Άρθρο 56°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ140 με έξοδο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα επτά ευρώ και είκοσι έξι λεπτά.

Ευρώ : 37,26

#### **Άρθρο 57°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160 με έξοδο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα ευρώ και πενήντα δυο λεπτά.

Ευρώ : 40,52

#### **Άρθρο 58°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ200 με έξοδο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα ένα ευρώ και τριάντα εννέα λεπτά.

Ευρώ : 61,39

#### **Άρθρο 59°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ200 με έξοδο φλάντζα DN50**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό σαράντα επτά ευρώ και ογδόντα επτά λεπτά.

Ευρώ : 147,87

**Άρθρο 60°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ225 με έξοδο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 65,70

**Άρθρο 61°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ250 με έξοδο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ογδόντα τρία ευρώ και σαράντα οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 83,48

**Άρθρο 62°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ250 με έξοδο φλάντζα DN80**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Διακόσια πενήντα επτά ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 257,50

**Άρθρο 63°**

Για την προμήθεια **Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες τύπου μεμβράνης - Μείωση πίεσης (μονού θαλάμου ) DN 50, PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Διακόσια ενενήντα τεσσάρα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 294,45

**Άρθρο 64°**

Για την προμήθεια **Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες τύπου μεμβράνης - Μείωση πίεσης (μονού θαλάμου ) DN 80, PN 16**, για τις ανάγκες της

Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τετρακόσια πενήντα τέσσερα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 454,35

#### **Άρθρο 65°**

Για την προμήθεια **Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες τύπου μεμβράνης - Μείωση πίεσης (μονού θαλάμου ) DN 100, PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τετρακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 477,75

#### **Άρθρο 66°**

Για την προμήθεια **Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες εμβόλου (piston) - Μείωση πίεσης (διπλού θαλάμου ) DN 80 ,PN 25**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο χιλιάδες επτακόσια ογδόντα δυο ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2782,65

#### **Άρθρο 67°**

Για την προμήθεια **Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες εμβόλου (piston) - Μείωση πίεσης (διπλού θαλάμου ) DN 100 ,PN 25**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρεις χιλιάδες τριακόσια ογδόντα τρία ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3383,25

#### **Άρθρο 68°**

Για την προμήθεια **Συστολή χυτοσιδηρή - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN200x150**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό δέκα τέσσερα ευρώ και οκτώ λεπτά.



Ευρώ : 114,08

#### **Άρθρο 69°**

Για την προμήθεια **Συστολή χυτοσιδηρή - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN80x50**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα εννέα ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά.  
Ευρώ : 39,98

#### **Άρθρο 70°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ χυτοσιδηρό - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN150/80/150**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό σαράντα ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά.  
Ευρώ : 141,38

#### **Άρθρο 71°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ χυτοσιδηρό - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN50**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα δυο ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 52,65

#### **Άρθρο 72°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ χυτοσιδηρό - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN150/150**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό σαράντα ένα ευρώ και τριάντα οκτώ λεπτά.  
Ευρώ : 141,38

#### **Άρθρο 73°**

Για την προμήθεια **Χυτοσιδηρή συστολή DN150/80 με αποσπώμενες φλάντζες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις

τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 79,95

#### **Άρθρο 74°**

Για την προμήθεια **Χυτοσιδηρή συστολή DN200/150 με αποσπώμενες φλάντζες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό δέκα τέσσερα ευρώ και οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 114,08

#### **Άρθρο 75°**

Για την προμήθεια **Χυτοσιδηρή συστολή DN100/50 με αποσπώμενες φλάντζες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 79,95

#### **Άρθρο 76°**

Για την προμήθεια **Χυτοσιδηρή συστολή DN100/80 με αποσπώμενες φλάντζες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα δυο ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 52,65

#### **Άρθρο 77°**

Για την προμήθεια **Χυτοσιδηρή συστολή DN150/100 με αποσπώμενες φλάντζες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 79,95

#### **Άρθρο 78°**

Για την προμήθεια **Χυτοσιδηρή συστολή DN150/80 με αποσπώμενες φλάντζες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 79,95

#### **Άρθρο 79°**

Για την προμήθεια **Υδροστόμιο Πυρκαγιάς υπέργειο DN 80 βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια δυο ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.

Ευρώ : 302,25

#### **Άρθρο 80°**

Για την προμήθεια **Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M16X80mm με Παξιμάδι**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα δυο λεπτά.

Ευρώ : 0,62

#### **Άρθρο 81°**

Για την προμήθεια **Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M16X90mm με Παξιμάδι**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ογδόντα δυο λεπτά.

Ευρώ : 0,82

#### **Άρθρο 82°**

Για την προμήθεια **Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X70mm με Παξιμάδι**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,05

#### **Άρθρο 83°**

Για την προμήθεια **Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X80mm με Παξιμάδι**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,15

#### **Άρθρο 84°**

Για την προμήθεια **Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X90mm με Παξιμάδι**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,25

#### **Άρθρο 85°**

Για την προμήθεια **Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X100mm με Παξιμάδι**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά.  
Ευρώ : 1,30

Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016  
Ο Συντάξας

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016  
Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, ΜSc  
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ - 2

**ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΚΩΔ. 44164310-3)**

**Άρθρο 1°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 32, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και τριάντα λεπτά.  
Ευρώ : 2,30

**Άρθρο 2°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 40, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 2,50

**Άρθρο 3°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 50, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά.  
Ευρώ : 3,80

**Άρθρο 4°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς

περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3,95

#### **Άρθρο 5°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πέντε ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 5,60

#### **Άρθρο 6°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και σαράντα λεπτά.

Ευρώ : 7,40

#### **Άρθρο 7°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 8,80

#### **Άρθρο 8°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα πέντε ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 15,85

#### **Άρθρο 9°**

Για την προμήθεια **Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς

περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι οκτώ ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.

Ευρώ : 28,25

#### **Άρθρο 10°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 8,35

#### **Άρθρο 11°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 12,50

#### **Άρθρο 12°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 14,75

#### **Άρθρο 13°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και σαράντα λεπτά.

Ευρώ : 21,40

#### **Άρθρο 14°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 125, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι εννέα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 29,45

#### **Άρθρο 15°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα δυο ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 62,35

#### **Άρθρο 16°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 8,35

#### **Άρθρο 17°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δώδεκα ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 12,50

#### **Άρθρο 18°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές



προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 14,75

#### **Άρθρο 19°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ : 21,05

#### **Άρθρο 20°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα δυο ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 62,35

#### **Άρθρο 21°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 Η/Φ, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 8,45

#### **Άρθρο 22°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 Η/Φ, PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 11,50

#### **Άρθρο 23°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 Η/Φ , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα έξι ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 16,65

#### **Άρθρο 24°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 Η/Φ, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 21,75

#### **Άρθρο 25°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 63χ50, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 7,20

#### **Άρθρο 26°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 75χ63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τρία ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 13,50

#### **Άρθρο 27°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 90χ63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τρία ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 13,50

#### **Άρθρο 28°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 110χ90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 17,45

#### **Άρθρο 29°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 110χ63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 17,45

#### **Άρθρο 30°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 140χ90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα πέντε ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 45,65

#### **Άρθρο 31°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 140χ110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα επτά ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 47,10

#### **Άρθρο 32°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 160χ90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα τρία ευρώ και τριάντα λεπτά.  
Ευρώ : 33,30

#### **Άρθρο 33°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 160x110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα τρία ευρώ και τριάντα λεπτά.  
Ευρώ : 33,30

#### **Άρθρο 34°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 90x63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 6,05

#### **Άρθρο 35°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 110x63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 8,10

#### **Άρθρο 36°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 110x75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 8,10

#### **Άρθρο 37°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 110x90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της

Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 8,10

#### **Άρθρο 38°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 125χ110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εννέα ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 9,70

#### **Άρθρο 39°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 125χ90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εννέα ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 9,70

#### **Άρθρο 40°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 140χ110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 23,85

#### **Άρθρο 41°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 140χ125, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 23,85

#### **Άρθρο 42°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 140x90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα έξι ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 16,20

#### **Άρθρο 43°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 160x90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 18,70

#### **Άρθρο 44°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 160x110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα ένα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 31,45

#### **Άρθρο 45°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 160x140, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα οκτώ ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 18,85

#### **Άρθρο 46°**

Για την προμήθεια **Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος ευθέων άκρων, E/A PE 100 SDR 11, Φ 200x160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα ένα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 31,45

#### **Άρθρο 47°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 7,10

#### **Άρθρο 48°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 8,80

#### **Άρθρο 49°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα πέντε ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 15,20

#### **Άρθρο 50°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 140, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 30,55

#### **Άρθρο 51°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές

προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως :Τριάντα τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 34,10

#### **Άρθρο 52°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως :Πενήντα δυο ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 52,10

#### **Άρθρο 53°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 225, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εξήντα τέσσερα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 64,75

#### **Άρθρο 54°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 8,80

#### **Άρθρο 55°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.



Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα πέντε ευρώ και είκοσι λεπτά.  
Ευρώ : 15,20

#### **Άρθρο 56°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 140, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 30,55

#### **Άρθρο 57°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 34,10

#### **Άρθρο 58°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα δυο ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 52,10

#### **Άρθρο 59°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και ενενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 7,90

#### **Άρθρο 60°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 11,10

#### **Άρθρο 61°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δώδεκα ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 12,60

#### **Άρθρο 62°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ.

Ευρώ : 17

#### **Άρθρο 63°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 140, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα εννέα ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 39,60

#### **Άρθρο 64°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα έξι ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 46,80

#### **Άρθρο 65°**

Για την προμήθεια **ΤΑΥ συστολικό ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110x90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 28,80

#### **Άρθρο 66°**

Για την προμήθεια **ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 19,95

#### **Άρθρο 67°**

Για την προμήθεια **ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 7,75

#### **Άρθρο 68°**

Για την προμήθεια **ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3,85

#### **Άρθρο 69°**

Για την προμήθεια **ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά.  
Ευρώ : 8,70

#### **Άρθρο 70°**

Για την προμήθεια **ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 11,10

#### **Άρθρο 71°**

Για την προμήθεια **Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και τριάντα λεπτά.  
Ευρώ : 4,30

#### **Άρθρο 72°**

Για την προμήθεια **Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πέντε ευρώ.  
Ευρώ : 5

#### **Άρθρο 73°**

Για την προμήθεια **Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 6,10

#### **Άρθρο 74°**

Για την προμήθεια **Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και είκοσι λεπτά.  
Ευρώ : 7,20

#### **Άρθρο 75°**

Για την προμήθεια **Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά.  
Ευρώ : 19,80

#### **Άρθρο 76°**

Για την προμήθεια **Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ50X1.1/2" αρσ. Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 17,55

#### **Άρθρο 77°**

Για την προμήθεια **Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ63X2" αρσ. Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τρία ευρώ και τριάντα λεπτά.  
Ευρώ : 23,30

#### **Άρθρο 78°**

Για την προμήθεια **Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ20X1/2" αρσ. Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 7,75

#### **Άρθρο 79°**

Για την προμήθεια **Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ32X1" αρσ. Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς

περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 10,75

#### **Άρθρο 80°**

Για την προμήθεια **Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ20x1/2" αρσ. για σωλήνα άρδευσης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα λεπτά.

Ευρώ : 0,90

#### **Άρθρο 81°**

Για την προμήθεια **Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ20x1/2" θηλ. για σωλήνα άρδευσης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,35

#### **Άρθρο 82°**

Για την προμήθεια **Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ25x1/2" αρσ. για σωλήνα άρδευσης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 1,10

#### **Άρθρο 83°**

Για την προμήθεια **Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ25x3/4" αρσ. για σωλήνα άρδευσης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 1,10

#### **Άρθρο 84°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος μηχανικής σύσφιξης PP Φ20 για σωλήνα άρδευσης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,15

#### **Άρθρο 85°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ50 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ευρώ : 2,30

#### **Άρθρο 86°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ63 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3,75

#### **Άρθρο 87°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ75 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πέντε ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 5,35

#### **Άρθρο 88°**

Για την προμήθεια Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ90 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά.  
Ευρώ : 7,54

#### **Άρθρο 89°**

Για την προμήθεια Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ110 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εννέα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 9,25

#### **Άρθρο 90°**

Για την προμήθεια Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ125 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δώδεκα ευρώ και εξήντα λεπτά.  
Ευρώ : 12,60

#### **Άρθρο 91°**

Για την προμήθεια Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ140 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ και πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 14,05



#### **Άρθρο 92°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ160 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ένα ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 21,60

#### **Άρθρο 93°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ63 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3,85

#### **Άρθρο 94°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ75 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πέντε ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 5,35

#### **Άρθρο 95°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ90 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 7,75

#### **Άρθρο 96°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ110 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 11,45

#### **Άρθρο 97°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ140 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα οκτώ ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 18,60

#### **Άρθρο 98°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ160 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι τέσσερα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 24,35

#### **Άρθρο 99°**

Για την προμήθεια **Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ200 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα οκτώ ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ : 38,05

#### **Άρθρο 100°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα διαμέτρου Φ18X 2,5 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ18 X 2,5 ) Πόσιμου νερού /Τύπου Τουμποράματος**, για τις ανάγκες της

Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 0,55

#### **Άρθρο 101°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα διαμέτρου Φ32Χ 3 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ32 Χ 3 ) Πόσιμου νερού /Τύπου Τουμποράματος**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,25

#### **Άρθρο 102°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476 διαμέτρου Φ110, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-2**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 4,10

#### **Άρθρο 103°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ125, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-3**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 4,80

#### **Άρθρο 104°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ160, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-4**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 7,15

**Άρθρο 105°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ250, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα επτά ευρώ και ογδόντα λεπτά.  
Ευρώ : 17,80

**Άρθρο 106°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ315, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι οκτώ ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 28,85

**Άρθρο 107**

Για την προμήθεια **Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ400, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 48,50

**Άρθρο 108°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ110 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,85

#### **Άρθρο 109°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ110 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 2,20

#### **Άρθρο 110°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ125 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,95

#### **Άρθρο 111°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ125 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 3,80

#### **Άρθρο 112°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ160 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 4,65

#### **Άρθρο 113°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ160 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 6,20

#### **Άρθρο 114°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ200 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εννέα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 9,55

#### **Άρθρο 115°**

Για την προμήθεια **Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ200 με το ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έντεκα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 11,75

#### **Άρθρο 116°**

Για την προμήθεια **Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ160x125 με τον ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 6,75

#### **Άρθρο 117°**

Για την προμήθεια **Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ200x160 με τον ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 8,45

#### **Άρθρο 118°**

Για την προμήθεια **Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ250x160 με τον ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τρία ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 13,85

**Άρθρο 119°**

Για την προμήθεια **Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ315x160 με τον ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 18,75

**Άρθρο 120°**

Για την προμήθεια **Τάφ υπονόμου συστολικό PVC σειράς 41, Φ200/160**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα έξι ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 16,95

**Άρθρο 121°**

Για την προμήθεια **Μανσόν υπονόμου από PVC σειράς 41, διαμέτρου Φ315 με τον ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 30,20

**Άρθρο 122°**

Για την προμήθεια **Μανσόν υπονόμου από PVC σειράς 41, διαμέτρου Φ200 με τον ελαστικό δακτύλιο**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 8,35

**Άρθρο 123°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ50 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίου στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δώδεκα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 12,95

**Άρθρο 124°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίους στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πέντε ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 5,55

**Άρθρο 125°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ75 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίους στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 6,75

**Άρθρο 126°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίους στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εννέα ευρώ και πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 9,05

**Άρθρο 127°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίους στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δώδεκα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 12,95

**Άρθρο 128°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ140 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίους στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.



Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 20,25

#### **Άρθρο 129°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίου στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά.  
Ευρώ : 44,40

#### **Άρθρο 130°**

Για την προμήθεια **Μανσόν PVC, Φ250 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτυλίου στεγανοποίησης**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό εξήντα ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 161,25

#### **Άρθρο 131°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1" Κίτρινη ετικέτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 2,10

#### **Άρθρο 132°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1.1/2" Κίτρινη ετικέτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Οκτώ ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 8,35

#### **Άρθρο 133°**

Για την προμήθεια **Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 2.1/2" Κίτρινη ετικέτα**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές

προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εννέα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 9,95

#### **Άρθρο 134°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ50, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 0,80

#### **Άρθρο 135°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ63, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα λεπτά.

Ευρώ : 0,90

#### **Άρθρο 136°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ90, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 0,95

#### **Άρθρο 137°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ110, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,15

#### **Άρθρο 138°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ140, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,65

#### **Άρθρο 139°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από Ε.Ρ.Δ.Μ. Φ160, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά.  
Ευρώ : 1,80

#### **Άρθρο 140°**

Για την προμήθεια **Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από Ε.Ρ.Δ.Μ. Φ200, με τρύπες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ : 2,50

#### **Άρθρο 141°**

Για την προμήθεια **Ελαστική ροδέλα 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο λεπτά.  
Ευρώ : 0,02

#### **Άρθρο 142°**

Για την προμήθεια **Ελαστική ροδέλα 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο λεπτά.  
Ευρώ : 0,02

#### **Άρθρο 143°**

Για την προμήθεια **Ελαστική ροδέλα 1.1/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα λεπτά.  
Ευρώ : 0,04

#### **Άρθρο 144°**

Για την προμήθεια **Ελαστική ροδέλα 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 0,04

#### **Άρθρο 145°**

Για την προμήθεια **Φίμπερ πράσινο 3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 0,04

#### **Άρθρο 146°**

Για την προμήθεια **Φίμπερ πράσινο 1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 0,04

#### **Άρθρο 147°**

Για την προμήθεια **Φίμπερ πράσινο 1.1/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα λεπτά.

Ευρώ : 0,10

#### **Άρθρο 148°**

Για την προμήθεια **Φίμπερ πράσινο 2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 0,15

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Ο Συντάξας**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – 3

Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια  
είδη (ΚΩΔ. 42130000-9)

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου ,με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 15 (1/2") - Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ευρώ : 6,30

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 25 (1") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τρία ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 13,50

**Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (1,1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι επτά ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 27,60

**Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας,

όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα οκτώ ευρώ.

Ευρώ : 38

#### **Άρθρο 5°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο, (2,1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα εννέα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 79,55

#### **Άρθρο 6°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες χαλκού (Ρακόρ συσφίξεως χαλκού/αρσενικό), διαμέτρου Φ 15χ1/2", PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ.

Ευρώ : 2,00

#### **Άρθρο 7°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 20χ1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης ,(με δακτύλιο ακαμψίας )**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,95

#### **Άρθρο 8°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 25χ3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά.  
Ευρώ : 3,80

#### **Άρθρο 9°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 32χ1", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 6,25

#### **Άρθρο 10°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 40χ1,1/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας)**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τέσσερα ευρώ.  
Ευρώ : 14

#### **Άρθρο 11°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 20χ1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης, (με δακτύλιο ακαμψίας)** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και δέκα λεπτά.  
Ευρώ : 3,10

#### **Άρθρο 12°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/ΡΕ), διαμέτρου Φ 20χ20, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης, (με δακτύλιους ακαμψίας)** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις



τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 4,95

#### **Άρθρο 13°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 25x25, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 6,55

#### **Άρθρο 14°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 32x32, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης, (με δακτύλιους ακαμψίας)** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 10,65

#### **Άρθρο 15°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32 X 3,0 X 1" Αρσ (για σωλήνα PE-80 Φ 32x 3,0 mm)** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 6,15

#### **Άρθρο 16°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό/PEX), διαμέτρου Φ 18x2,5x1/2" ,PN 10/16,** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,75

#### **Άρθρο 17°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό /PEX), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ1/2" ,PN 10/16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 1,75

#### **Άρθρο 18°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό /PEX), διαμέτρου Φ 22χ3χ1/2" ,PN 10/16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 2,75

#### **Άρθρο 19°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ PEX/PEX), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ18, PN 10/16** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 2,85

#### **Άρθρο 20°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ PEX/PEX), διαμέτρου Φ 22χ3χ22 ,PN 10/16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και σαράντα λεπτά.  
Ευρώ : 4,40

#### **Άρθρο 21°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ. συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1΄΄, PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 7,50

#### **Άρθρο 22°**

Για την προμήθεια **Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 1" PN 16, βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,35

#### **Άρθρο 23°**

Για την προμήθεια **Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 3/4" PN 16, βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,35

#### **Άρθρο 24°**

Για την προμήθεια **Μαστός ορειχάλκινος 1/2" PN 16, βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 1,10

#### **Άρθρο 25°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 15 mm, βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,35

#### **Άρθρο 26°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 25 mm, βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,65

#### **Άρθρο 27°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1" , Βαρέως Τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,55

#### **Άρθρο 28°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 1/2" , Βαρέως Τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 0,85

#### **Άρθρο 29°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1/2" , Βαρέως Τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 0,80

#### **Άρθρο 30°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 3/4" , Βαρέως Τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 1,10

#### **Άρθρο 31°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινο ΤΑΥ 1" θηλυκό , Βαρέως Τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και δέκα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 6,15

#### **Άρθρο 32°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινο ΤΑΥ 1/2" θηλυκό , Βαρέως Τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 2,20

#### **Άρθρο 33°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινες μούφες 1/2" Βαρέως τύπου**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και σαράντα λεπτά.

Ευρώ : 1,40

#### **Άρθρο 34°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινη Γωνία αρσενική -θηλυκή 1/2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 1,60

#### **Άρθρο 35°**

Για την προμήθεια **Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1/2"χ3/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 1,50

**Άρθρο 36°**

Για την προμήθεια **Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1/2"χ1,1/4"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 4,95

**Άρθρο 37°**

Για την προμήθεια **Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 3/4"χ1"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 2,80

**Άρθρο 38°**

Για την προμήθεια **Συστολή Αγγλίας (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 3/4"χ1/2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 1,70

**Άρθρο 39°**

Για την προμήθεια **Συστολή Αγγλίας (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1"χ1/2"**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 2,50

**Άρθρο 40°**

Για την προμήθεια **Προσθήκη βαρέως τύπου 1/2", μήκους 2 cm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,45

#### **Άρθρο 41°**

Για την προμήθεια **Προσθήκη βαρέως τύπου 1/2", μήκους 3 cm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,55

#### **Άρθρο 42°**

Για την προμήθεια **Προσθήκη βαρέως τύπου 1/2", μήκους 5 cm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,65

#### **Άρθρο 43°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα ) 2" (DN 50), PN 16** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό εξήντα εννέα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 169,65

#### **Άρθρο 44°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα ) 1. 1/2" (DN40) ,PN 16** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό είκοσι ευρώ και ενενήντα λεπτά.

Ευρώ : 120,90

#### **Άρθρο 45°**

Για την προμήθεια **Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα ) 1. 1/4" (DN 32), PN 16**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς

περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό είκοσι ευρώ και ενενήντα λεπτά.

Ευρώ : 120,90

#### **Άρθρο 46°**

Για την προμήθεια **Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 1 1/4" Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,95

#### **Άρθρο 47°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ γωνίες 1/2", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,05

#### **Άρθρο 48°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ γωνίες 3/4", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 1,80

#### **Άρθρο 49°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ γωνίες 1.1/4", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 4,20



#### **Άρθρο 50°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ γωνίες 1.1/2", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Πέντε ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.

Ευρώ : 5,25

#### **Άρθρο 51°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Γωνία αρσενική -θηλυκή 1/2", Τύπου Ιαπωνίας** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και τριάντα λεπτά.

Ευρώ : 1,30

#### **Άρθρο 52°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1/2" Τύπου Ιαπωνίας** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και εξήντα λεπτά.

Ευρώ : 1,60

#### **Άρθρο 53°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 1" X 3/4", τύπου Ιαπωνίας** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,55

#### **Άρθρο 54°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 1.1/2" X 1", τύπου Ιαπωνίας** για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3,65

#### **Άρθρο 55°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 2" X 3/4"**, τύπου **Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και ογδόντα λεπτά.

Ευρώ : 4,80

#### **Άρθρο 56°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 2" X 1"**, τύπου **Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τέσσερα ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 4,65

#### **Άρθρο 57°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1,1/4" Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Έξι ευρώ και είκοσι λεπτά.

Ευρώ : 6,20

#### **Άρθρο 58°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1,1/2" Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Επτά ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 7,70

#### **Άρθρο 59°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ ΤΑΥ 2"**, Τύπου **Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 10,35

#### **Αρθρο 60°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1" χ1/2" , Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,95

#### **Αρθρο 61°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1"χ3/4" Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 2,35

#### **Αρθρο 62°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1 1/4"χ1", Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 3,35

#### **Αρθρο 63°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1.1/4"χ3/4", Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 2,54

#### **Αρθρο 64°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1 1/4"χ1/2", Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά.

Ευρώ : 2,54

**Άρθρο 65°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Πώμα (τάπα) 1/2" αρσενική , Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εβδομήντα οκτώ λεπτά.

Ευρώ : 0,78

**Άρθρο 66°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1" αρσενική , Τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,05

**Άρθρο 67°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ μούφα 1/2" , τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ενενήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 0,95

**Άρθρο 68°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ μούφα 3/4" , τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Ένα ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά.

Ευρώ : 1,25

**Άρθρο 69°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ μούφα 1.1/4" , τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δυο ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 2,50

#### **Άρθρο 70°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ μούφα 1.1/2" , τύπου Ιαπωνίας**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τρία ευρώ και δέκα λεπτά.

Ευρώ : 3,10

#### **Άρθρο 71°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 88-110mm /Μήκος 200 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό ογδόντα πέντε ευρώ και ενενήντα λεπτά.

Ευρώ : 185,90

#### **Άρθρο 72°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 108-128mm /Μήκος 300 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Διακόσια ογδόντα έξι ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 286,65

#### **Άρθρο 73°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 112-134mm /Μήκος 300 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Διακόσια ενενήντα ένα ευρώ και πενήντα λεπτά.

Ευρώ : 291,50

#### **Άρθρο 74°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 120-140mm /Μήκος 300 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Διακόσια ενενήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα λεπτά.

Ευρώ : 298,70

#### **Άρθρο 75°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 158-180mm /Μήκος 300 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια δέκα επτά ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 317,85

#### **Άρθρο 76°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 168-190mm /Μήκος 300 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια είκοσι επτά ευρώ και σαράντα πέντε λεπτά.

Ευρώ : 327,45

#### **Άρθρο 77°**

Για την προμήθεια **Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 216-238mm /Μήκος 300 mm**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριακόσια πενήντα ευρώ.

Ευρώ : 350

**Άρθρο 78<sup>ο</sup>**

Για την προμήθεια Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μία σειρά Βιδών (αρμός) 60-67mm /Μήκος 300 mm, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Δέκα τρία ευρώ και ενενήντα λεπτά.

Ευρώ :13,90

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Ο Συντάξας**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ –  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ - 4**

**Υδρομετρητές (ΚΩΔ. 38411000-9)**

**Άρθρο 1°**

Για την προμήθεια **Υδρομετρητή Ογκομετρικού 1/2" (DN15), Σπείρωμα G3/4", ξηρού τύπου, Μετρ. Κλάσης R315, Μήκους L=110mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Τριάντα οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά.  
Ευρώ: 38,50

**Άρθρο 2°**

Για την προμήθεια **Υδρομετρητή ταχυμετρικού ,1/2" (DN 15), Σπείρωμα G 3/4", Πολλαπλής ριπής ,υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=165mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Είκοσι οκτώ ευρώ και ενενήντα λεπτά.  
Ευρώ: 28,90

**Άρθρο 3°**

Για την προμήθεια **Υδρομετρητή ταχυμετρικού ,1" (DN 25), Σπείρωμα G 1.1/4", Πολλαπλής ριπής ,υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=260mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και**



**πλαστικές ασφάλειες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας , όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Σαράντα οκτώ ευρώ και σαράντα λεπτά.  
Ευρώ: 48,40

#### **Άρθρο 4°**

Για την προμήθεια **Υδρομετρητή ταχυμετρικού, 1.1/2" (DN 40), Σπείρωμα G 2", Πολλαπλής ριπής, υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=270 ή 300mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό οκτώ ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά.  
Ευρώ : 108,75

#### **Άρθρο 5°**

Για την προμήθεια **Υδρομετρητή ταχυμετρικού ,2" (DN 50), Σπείρωμα G 2.1/2", Πολλαπλής ριπής, υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=270 ή 300mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες**, για τις ανάγκες της Υπηρεσίας, όπως ακριβώς περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης.

Τιμή ανά τεμάχιο ολογράφως : Εκατό εξήντα έξι ευρώ και ενενήντα λεπτά.  
Ευρώ: 166,90

Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016

Ο Συντάξας

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - 1  
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (ΚΩΔ. 44470000-5)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βάνα σύρτου, ελαστικής Έμφραξης, Φλαντζωτή, μικρού μήκους, F4 , DN 50 PN 16	TEM	15	78,95	1.184,25 €
2	Βάνα σύρτου, ελαστικής Έμφραξης, Φλαντζωτή, μικρού μήκους, F4 , DN 65 PN 16	TEM	2	91,65	183,30 €
3	Βάνα σύρτου, ελαστικής Έμφραξης, Φλαντζωτή, μικρού μήκους, F4 , DN 80 PN 16	TEM	10	103,35	1.033,50 €
4	Βαλβίδα Εξαερισμού, Διπλής Ενεργείας, για πόσιμο νερό, χυτοσιδηρή ,με σπείρωμα 1", PN 16	TEM	5	99,45	497,25 €
5	Βαλβίδα Εξαερισμού, Διπλής Ενεργείας, για πόσιμο νερό, χυτοσιδηρή ,με σπείρωμα 2", PN 16	TEM	5	99,45	497,25 €
6	Βαλβίδα Εξαερισμού ,Διπλής Ενεργείας ,για πόσιμο νερό, με χυτοσιδηρό σώμα , με φλαντζωτά άκρα, DN 80, PN 16	TEM	10	134,55	1.345,50 €
7	Βαλβίδα Εξαερισμού ,Διπλής Ενεργείας ,για πόσιμο νερό, με χυτοσιδηρό σώμα , με φλαντζωτά άκρα , DN 100, PN 16	TEM	2	183,30	366,60 €
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ελαστικής έμφραξης ολικής παροχής, με φλαντζωτά άκρα DN 50, PN 16, τύπου Κλαπέ	TEM	3	312,00	936,00 €
9	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ελαστικής έμφραξης ολικής παροχής, με φλαντζωτά άκρα DN 80, PN 16, τύπου Κλαπέ	TEM	3	351,00	1.053,00 €
10	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή, ελαστικής έμφραξης ολικής παροχής, με φλαντζωτά άκρα DN 100, PN 16, τύπου Κλαπέ	TEM	3	565,50	1.696,50 €
11	Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλανττωτά άκρα , DN 50 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα	TEM	2	58,50	117,00 €
12	Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλανττωτά άκρα , DN 80 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα	TEM	2	122,85	245,70 €
13	Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλανττωτά άκρα , DN 100 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα	TEM	2	140,40	280,80 €
14	Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό, με φλανττωτά άκρα , DN 150 PN 16, με ανοξείδωτη σίτα	TEM	3	310,05	930,15 €
15	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 ,	TEM	10	36,70	367,00 €

	διαμέτρου Φ63/DN 50-60-65				
16	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16, διαμέτρου Φ90/ DN 80	TEM	10	38,75	387,50 €
17	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16, διαμέτρου Φ110/ DN 100	TEM	10	57,50	575,00 €
18	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ125/ DN 100	TEM	2	62,50	125,00 €
19	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ140/ DN 125	TEM	2	72,10	144,20 €
20	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ160/ DN 150	TEM	4	91,50	366,00 €
21	Φλαντζοζιμπώ με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ200/ DN 200	TEM	4	153,85	615,40 €
22	Ζιμπώ χυτοσιδηρά συστολικό 200x225 πλήρη με λάστοιχα και τις ανάλογες βίδες.	TEM	2	60,45	120,90 €
23	Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC, Φ125/DN 125	TEM	2	41,65	83,30 €
24	Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ140/DN 125	TEM	2	42,55	85,10 €
25	Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ110/DN100	TEM	6	30,90	185,40 €
26	Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ160/DN150	TEM	4	51,65	206,60 €
27	Φλάντζα –Ζυμπώ για σωλήνες PVC ,Φ200/DN200	TEM	4	91,15	364,60 €
28	Ζιμπώ χυτοσιδηρά μεγάλου εύρους με αγκύρωση - εποξεική βαφή 108-143	TEM	6	175,65	1.053,90 €
29	Πώμα (τάπα) με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ63, με έξοδο 1"	TEM	4	120,90	483,60 €
30	Πώμα (τάπα) με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ90, με έξοδο 1"	TEM	4	143,45	573,80 €
31	Πώμα (τάπα) με δακτύλιους αγκύρωσης για σωλήνες PVC/PE, με πίεση λειτουργίας PN 16 , διαμέτρου Φ160, με έξοδο 1"	TEM	2	258,28	516,56 €
32	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 50	TEM	5	6,05	30,23 €
33	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 80	TEM	30	6,92	207,68 €
34	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 100	TEM	10	8,19	81,90 €

35	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου για λαιμό PE, κατά DIN κλάσης πίεσης PN 16 ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN 125	TEM	5	11,30	56,50 €
36	Καμπύλη χυτοσιδηρά δύο αποσπόμενων φλαντζών Φ100/90ο	TEM	2	61,43	122,85 €
37	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου, τυφλές DN 100 ,PN16	TEM	4	19,11	76,44 €
38	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου ,τυφλές DN 150 ,PN16	TEM	2	27,30	54,60 €
39	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου, τυφλές DN 200 ,PN16	TEM	2	33,15	66,30 €
40	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου, τυφλές DN 50 ,PN16	TEM	5	11,70	58,50 €
41	Φλάντζα χαλύβδινη τórνου, τυφλές DN 80 ,PN16	TEM	5	14,24	71,18 €
42	Φρεάτια Δικλείδων σταθερού καλύμματος , ελάχιστου ύψους 270mm κατά DIN 4056	TEM	10	28,28	282,75 €
43	Φρεάτιο χυτοσιδηρό διαστάσεων 40*40 Ύδρευσης (Βαρέως Τύπου /C250 κατά EN 124:1994).	TEM	10	37,64	376,35 €
44	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ50 με έξοδο 3/4"	TEM	30	14,31	429,39 €
45	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 3/4"	TEM	20	16,44	328,77 €
46	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 3/4"	TEM	30	21,63	648,77 €
47	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 3/4"	TEM	20	24,08	481,65 €
48	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160 με έξοδο 3/4"	TEM	10	40,31	403,07 €
49	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ50 με έξοδο 1"	TEM	10	14,31	143,13 €
50	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ63 με έξοδο 1"	TEM	10	16,05	160,49 €
51	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ75 με έξοδο 1"	TEM	10	17,96	179,60 €
52	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 1"	TEM	20	21,63	432,51 €
53	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ90 με έξοδο 2"	TEM	5	21,63	108,13 €
54	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 1"	TEM	5	24,08	120,41 €
55	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ110 με έξοδο 2"	TEM	5	24,08	120,41 €
56	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ140 με έξοδο 2"	TEM	5	37,26	186,32 €
57	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ160 με έξοδο 2"	TEM	5	40,52	202,61 €
58	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ200 με έξοδο 2"	TEM	5	61,39	306,93 €
59	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ200 με έξοδο φλάντζα DN50	TEM	2	147,87	295,74 €

60	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ225 με έξοδο 2"		2	65,70	131,40 €
61	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ250 με έξοδο 2"	TEM	2	83,48	166,96 €
62	Σέλλες Παροχής Χυτοσιδηρές για σωλήνα PE/PVC Φ250 με έξοδο φλάντζα DN80	TEM	2	257,50	515,00 €
63	Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες τύπου μεμβράνης - Μείωση πίεσης (μονού θαλάμου ) DN 50, PN 16	TEM	1	294,45	294,45 €
64	Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες τύπου μεμβράνης - Μείωση πίεσης (μονού θαλάμου ) DN 80, PN 16	TEM	1	454,35	454,35 €
65	Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες τύπου μεμβράνης - Μείωση πίεσης (μονού θαλάμου ) DN 100, PN 16	TEM	1	477,75	477,75 €
66	Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες εμβόλου (piston) - Μείωση πίεσης (διπλού θαλάμου ) DN 80 ,PN 25	TEM	1	2.782,65	2.782,65 €
67	Αυτόματες Πιεζοθραυστικές Βάνες εμβόλου (piston) - Μείωση πίεσης (διπλού θαλάμου ) DN 100 ,PN 25	TEM	1	3.383,25	3.383,25 €
68	Συστολή χυτοσιδηρή - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN200x150	TEM	2	114,08	228,15 €
69	Συστολή χυτοσιδηρή - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN80x50	TEM	5	39,98	199,88 €
70	TAY χυτοσιδηρό - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN150/80/150	TEM	2	141,38	282,75 €
71	TAY χυτοσιδηρό - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN50	TEM	2	52,65	105,30 €
72	TAY χυτοσιδηρό - εποξεική βαφή, Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ ,Αποσπώμενες φλάντζες , DN150/150	TEM	2	141,38	282,75 €
73	Χυτοσιδηρή συστολή DN150/80 με αποσπώμενες φλάντζες	TEM	2	79,95	159,90 €
74	Χυτοσιδηρή συστολή DN200/150 με αποσπώμενες φλάντζες	TEM	2	114,08	228,15 €
75	Χυτοσιδηρή συστολή DN100/50 με αποσπώμενες φλάντζες	TEM	2	79,95	159,90 €
76	Χυτοσιδηρή συστολή DN100/80 με αποσπώμενες φλάντζες	TEM	2	52,65	105,30 €
77	Χυτοσιδηρή συστολή DN150/100 με αποσπώμενες φλάντζες	TEM	2	79,95	159,90 €
78	Χυτοσιδηρή συστολή DN150/80 με αποσπώμενες φλάντζες	TEM	2	79,95	159,90 €
79	Υδροστόμιο Πυρκαγιάς υπέργειο DN 80 βαρέως τύπου	TEM	2	302,25	604,50 €
80	Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M16X80mm με Παξιμάδι	TEM	100	0,62	62,40 €
81	Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M16X90mm με Παξιμάδι	TEM	100	0,82	81,90 €

82	Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X70mm με Παξιμάδι	TEM	30	1,05	31,59 €
83	Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X80mm με Παξιμάδι	TEM	30	1,15	34,50 €
84	Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X90mm με Παξιμάδι	TEM	30	1,25	37,44 €
85	Βίδα Γαλβανιζέ, μόνο σπείρωμα, M18X100mm με Παξιμάδι	TEM	30	1,30	39,00 €
<b>Σύνολο (€) :</b>					<b>33.822,84</b>
<b>Φ.Π.Α. 23% (€) :</b>					<b>7.779,25</b>
<b>Γενικό Σύνολο (€) :</b>					<b>41.602,09</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) :** .....

.....

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Ο Συντάξας**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - 2

**ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΚΩΔ. 44164310-3)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 32, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	20	2,30	46,00
2	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 40, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	20	2,50	50,00
3	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 50, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	30	3,80	114,00
4	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	80	3,95	316,00
5	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	50	5,60	280,00
6	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	50	7,40	370,00
7	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	20	8,80	176,00
8	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	15,85	158,50
9	Ηλεκτρομούφα (electrofusion) PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	28,25	282,50
10	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	20	8,35	167,00
11	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	12,50	125,00
12	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	14,75	147,50
13	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	21,40	214,00
14	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion)	TEM	5	29,45	147,25

	γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 125, με πίεση λειτουργίας PN 16				
15	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης(electrofusion) γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	62,35	124,70
16	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης(electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	8,35	83,50
17	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης(electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	12,50	62,50
18	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης(electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	14,75	147,50
19	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	21,05	105,25
20	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	62,35	124,70
21	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 H/Φ , PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	8,45	84,50
22	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 H/Φ , PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	11,50	57,50
23	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 H/Φ, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	16,65	166,50
24	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης (electrofusion) 2 H/Φ , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	21,75	108,75
25	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 63x50, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	7,20	36,00
26	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 75x63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	13,50	67,50
27	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 90x63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	13,50	135,00
28	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 110x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	17,45	174,50
29	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 110x63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	17,45	174,50
30	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 140x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	45,65	91,30



31	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 140x110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	47,10	94,20
32	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 160x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	33,30	66,60
33	Συστολικός Ηλεκτροσύνδεσμος (electrofusion) , PE 100 SDR 11, Φ 160x110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	33,30	66,60
34	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 90x63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	6,05	60,50
35	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 110x63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	8,10	40,50
36	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 110x75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	8,10	40,50
37	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 110x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	8,10	81,00
38	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 125x110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	9,70	48,50
39	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 125x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	9,70	48,50
40	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 140x110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	23,85	119,25
41	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 140x125, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	23,85	119,25
42	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 140x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	16,20	32,40
43	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 160x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	18,70	93,50
44	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 160x110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	31,45	157,25
45	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 160x140, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	18,85	37,70
46	Συστολή ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων E/A, PE 100 SDR 11, Φ 200x160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	31,45	157,25

47	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	7,10	14,20
48	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	8,80	44,00
49	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	15,20	76,00
50	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 140, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	30,55	152,75
51	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	34,10	341,00
52	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	52,10	260,50
53	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 90 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 225, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	64,75	323,75
54	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	8,80	44,00
55	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	15,20	76,00
56	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ140, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	30,55	152,75
57	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	34,10	170,50
58	Καμπύλη ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων γωνίας 45 μοιρών, PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	52,10	260,50
59	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	7,90	39,50
60	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	11,10	22,20
61	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	12,60	63,00
62	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	17,00	85,00
63	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 140, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	39,60	79,20

64	TAY ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 160, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	2	46,80	93,60
65	TAY συστολικό ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ110x90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	28,80	144,00
66	ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης, PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	19,95	99,75
67	ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης, PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	7,75	38,75
68	ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	3,85	19,25
69	ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	8,70	43,50
70	ΠΩΜΑ ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	11,10	55,50
71	Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 63, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	10	4,30	43,00
72	Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 75, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	5,00	25,00
73	Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 90, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	20	6,10	122,00
74	Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 110, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	20	7,20	144,00
75	Λαιμός φλάντζας ηλεκτροσυγκόλλησης ευθέων άκρων , PE 100 SDR 11, Φ 200, με πίεση λειτουργίας PN 16	TEM	5	19,80	99,00
76	Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ50X1.1/2" αρσ.Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.	TEM	20	17,55	351,00
77	Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ63x2" αρσ.Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.	TEM	20	23,30	466,00
78	Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ20x1/2" αρσ.Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.	TEM	20	7,75	155,00
79	Εξάρτημα μεταγωγής PE- Ορείχαλκος Φ32X1" αρσ.Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ.	TEM	20	10,75	215,00
80	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ20x1/2" αρσ. για σωλήνα άρδευσης.	TEM	200	0,90	180,00
81	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ20x1/2' 'θηλ. για σωλήνα άρδευσης.	TEM	100	1,35	135,00
82	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ25x1/2' ' αρσ. για σωλήνα άρδευσης.	TEM	50	1,10	55,00

83	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP Φ25χ3/4' ' αρσ. για σωλήνα άρδευσης	TEM	50	1,10	55,00
84	Σύνδεσμος μηχανικής σύσφιξης PP Φ20 για σωλήνα άρδευσης.	TEM	20	1,15	23,00
85	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ50 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	12	2,30	27,60
86	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ63 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	24	3,75	90,00
87	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ75 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	6	5,35	32,10
88	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ90 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	18	7,54	135,72
89	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ110 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	18	9,25	166,50
90	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ125 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	6	12,60	75,60
91	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ140 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	6	14,05	84,30
92	Σωλήνα ύδρευσης από σκληρό χλωριούχο πολυβινύλιο PVC-U, διαμέτρου Φ160 ονομαστικής πίεσης 16 atm, σύμφωνα με το DIN 8061-8062, και τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	12	21,60	259,20
93	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ63 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	500	3,85	1.925,00

94	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ75 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	50	5,35	267,50
95	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ90 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	300	7,75	2.325,00
96	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ110 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	300	11,45	3.435,00
97	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ140 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	48	18,60	892,80
98	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ160 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	246	24,35	5.990,10
99	Σωλήνας πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 3ης γενιάς, PE 100 σύμφωνα με το EN 12201-2 διαμέτρου Φ200 και ονομαστικής πίεσης 16 atm.	Μέτρο	36	38,05	1.369,80
100	Σωλήνα διαμέτρου Φ18X 2,5 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ18 X 2,5 ) Πόσιμου νερού /Τύπου Τουμποράματος	Μέτρο	600	0,55	330,00
101	Σωλήνα διαμέτρου Φ32X 3 (PE-80 πολυαιθυλενίου Φ32 X 3 ) Πόσιμου νερού / Τύπου Τουμποράματος	Μέτρο	200	1,25	250,00
102	Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476 διαμέτρου Φ110, με τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-2	Μέτρο	24	4,10	98,40
103	Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ125, με τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-3	Μέτρο	24	4,80	115,20
104	Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ160, με τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-4	Μέτρο	300	7,15	2.145,00
105	Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ250, με τον ελαστικό δακτύδιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	100	17,80	1.780,00

106	Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ315, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	72	28,85	2.077,20
107	Σωλήνα πλαστικός υπονόμων από πολυβινυλοχλωρίδιο PVC σειράς 41, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ 476, διαμέτρου Φ400, με τον ελαστικό δακτύλιο ανά σωλήνα σύμφωνα με το EN 681-1	Μέτρο	12	48,50	582,00
108	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ110 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	1,85	9,25
109	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ110 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	2,20	11,00
110	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ125 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	2,95	14,75
111	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ125 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	3,80	19,00
112	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ160 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	10	4,65	46,50
113	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ160 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	20	6,20	124,00
114	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 45 μοιρών, διαμέτρου Φ200 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	9,55	47,75
115	Καμπύλη υπονόμου από PVC σειράς 41 (γωνία) 90 μοιρών, διαμέτρου Φ200 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	10	11,75	117,50
116	Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ160x125 με τον ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	6,75	33,75
117	Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ200x160 με τον ελαστικό δακτύλιο	TEM	15	8,45	126,75
118	Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ250x160 με τον ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	13,85	69,25
119	Σαμάρι υπονόμου 3/4 από PVC σειράς 51, στεγανής σύνδεσης διαμέτρου Φ315x160 με τον ελαστικό δακτύλιο	TEM	5	18,75	93,75
120	Τάφ υπονόμου συστολικό PVC σειράς 41, Φ200/160	TEM	5	16,95	84,75
121	Μανσόν υπονόμου από PVC σειράς 41, διαμέτρου Φ315 με τον ελαστικό δακτύλιο	TEM	4	30,20	120,80

122	Μανσόν υπονόμου από PVC σειράς 41, διαμέτρου Φ200 με το ελαστικό δακτύλιο	TEM	6	8,35	50,10
123	Μανσόν PVC, Φ50 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	8	12,95	103,60
124	Μανσόν PVC, Φ63 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	80	5,55	444,00
125	Μανσόν PVC, Φ75 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	10	6,75	67,50
126	Μανσόν PVC, Φ90 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	40	9,05	362,00
127	Μανσόν PVC, Φ110 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	20	12,95	259,00
128	Μανσόν PVC, Φ140 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	10	20,25	202,50
129	Μανσόν PVC, Φ200 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	10	44,40	444,00
130	Μανσόν PVC, Φ250 (Ονομαστικής πίεσης 16 ατμ) με δακτύλιους στεγανοποίησης	TEM	6	161,25	967,50
131	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1" Κίτρινη ετικέτα.	TEM	2	2,10	4,20
132	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1.1/2" Κίτρινη ετικέτα.	TEM	2	8,35	16,70
133	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 2.1/2" Κίτρινη ετικέτα.	TEM	2	9,95	19,90
134	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ50, Με τρύπες	TEM	50	0,80 €	40,00 €
135	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ63, Με τρύπες	TEM	100	0,90 €	90,00 €
136	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ90, Με τρύπες	TEM	100	0,95 €	95,00 €
137	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ110, Με τρύπες	TEM	100	2,15 €	215,00 €
138	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ140, Με τρύπες	TEM	30	1,65 €	49,50 €
139	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ160, Με τρύπες	TEM	30	1,80 €	54,00 €
140	Ελαστικό Παρέμβυσμα (φλάντζα) από E.P.D.M. Φ200, Με τρύπες	TEM	50	2,50 €	125,00 €
141	Ελαστική ροδέλα 3/4"	TEM	100	0,02 €	2,00 €
142	Ελαστική ροδέλα 1"	TEM	100	0,02 €	2,00 €
143	Ελαστική ροδέλα 1 1/4"	TEM	100	0,04 €	4,00 €
144	Ελαστική ροδέλα 2"	TEM	100	0,04 €	4,00 €

145	Φίμπερ πράσινο 3/4"	TEM	100	0,04 €	4,00 €
146	Φίμπερ πράσινο 1"	TEM	100	0,04 €	4,00 €
147	Φίμπερ πράσινο 1 1/4"	TEM	100	0,10 €	10,00 €
148	Φίμπερ πράσινο 2"	TEM	100	0,15 €	15,00 €
Σύνολο (€) :					<b>39.395,97</b>
Φ.Π.Α. 23% (€) :					<b>9.061,07</b>
Γενικό Σύνολο (€) :					<b>48.457,04</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) :** .....

.....

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**

**Ο Συντάξας**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - 3

Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη  
(ΚΩΔ. 42130000-9)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου ,με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 15 (1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	200	6,30	1.260,00 €
2	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 25 (1") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	20	13,50	270,00 €
3	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (1,1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	10	27,60	276,00 €
4	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	10	38,00	380,00 €
5	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο , (2,1/2') -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	5	79,55	397,75 €
6	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες χαλκού (Ρακόρ συσφίξεως χαλκού/αρσενικό), διαμέτρου Φ 15χ1/2", PN 16.	TEM	10	2,00	20,00 €
7	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 20χ1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης ,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	150	2,95	442,50 €
8	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 25χ3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	10	3,80	38,00 €

9	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 32χ1", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	30	6,25	187,50 €
10	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 40χ1,1/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	10	14,00	140,00 €
11	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/θηλυκό), διαμέτρου Φ 20χ1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	20	3,10	62,00 €
12	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/ΡΕ), διαμέτρου Φ 20χ20, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)	TEM	10	4,95	49,50 €
13	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/ΡΕ), διαμέτρου Φ 25χ25, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)	TEM	5	6,55	32,75 €
14	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/ΡΕ), διαμέτρου Φ 32χ32, PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιους ακαμψίας)	TEM	10	10,65	106,50 €
15	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32 X 3,0 X 1" Αρσ (για σωλήνα ΡΕ-80 Φ 32χ 3,0 mm)	TEM	5	6,15	30,75 €
16	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ1/2" ,PN 10/16	TEM	200	1,75	350,00 €
17	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ1/2" ,PN 10/16	TEM	100	1,75	175,00 €
18	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό /ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 22χ3χ1/2" ,PN 10/16	TEM	10	2,75	27,50 €
19	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ ΡΕΧ/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ18 ,PN 10/16	TEM	20	2,85	57,00 €
20	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ ΡΕΧ/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 22χ3χ22 ,PN 10/16	TEM	5	4,40	22,00 €

21	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1", PN 16	TEM	17	7,50	127,50 €
22	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 1" PN 16, βαρέως τύπου	TEM	20	2,35	47,00 €
23	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 3/4" PN 16, βαρέως τύπου	TEM	20	1,35	27,00 €
24	Μαστός ορειχάλκινος 1/2" PN 16, βαρέως τύπου	TEM	20	1,10	22,00 €
25	Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 15 mm , βαρέως τύπου	TEM	50	1,35	67,50 €
26	Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 25 mm , βαρέως τύπου	TEM	20	1,65	33,00 €
27	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1" , Βαρέως Τύπου	TEM	10	1,55	15,50 €
28	Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 1/2" , Βαρέως Τύπου	TEM	20	0,85	17,00 €
29	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1/2" , Βαρέως Τύπου	TEM	10	0,80	8,00 €
30	Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 3/4" , Βαρέως Τύπου	TEM	50	1,10	55,00 €
31	Ορειχάλκινο ΤΑΥ 1" θηλυκό , Βαρέως Τύπου	TEM	20	6,15	123,00 €
32	Ορειχάλκινο ΤΑΥ 1/2" θηλυκό , Βαρέως Τύπου	TEM	30	2,20	66,00 €
33	Ορειχάλκινες μούφες 1/2" Βαρέως τύπου	TEM	20	1,40	28,00 €
34	Ορειχάλκινη Γωνία αρσενική -θηλυκή 1/2"	TEM	20	1,60	32,00 €
35	Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1/2"χ3/4"	TEM	20	1,50	30,00 €
36	Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1/2"χ1,1/4"	TEM	10	4,95	49,50 €
37	Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 3/4"χ1"	TEM	10	2,80	28,00 €
38	Συστολή Αγγλίας (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 3/4"χ1/2"	TEM	10	1,70	17,00 €
39	Συστολή Αγγλίας (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1"χ1/2"	TEM	10	2,50	25,00 €
40	Προσθήκη βαρέως τύπου 1/2", μήκους 2 cm	TEM	20	1,45	29,00 €
41	Προσθήκη βαρέως τύπου 1/2", μήκους 3 cm	TEM	20	1,55	31,00 €
42	Προσθήκη βαρέως τύπου 1/2", μήκους 5 cm	TEM	20	2,65	53,00 €
43	Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεβράνης (σπείρωμα ) 2" (DN 50) ,PN 16	TEM	2	169,65	339,30 €
44	Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεβράνης (σπείρωμα ) 1. 1/2" (DN40) ,PN 16	TEM	2	120,90	241,80 €

45	Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεβράνης (σπείρωμα ) 1. 1/4" (DN 32) ,PN 16	TEM	2	120,90	241,80 €
46	Μαστός εξαγωγος γαλβανιζέ 1 1/4" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	2,95	29,50 €
47	Γαλβανιζέ γωνίες 1/2", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,05	10,50 €
48	Γαλβανιζέ γωνίες 3/4", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,80	18,00 €
49	Γαλβανιζέ γωνίες 1.1/4", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	4,20	42,00 €
50	Γαλβανιζέ γωνίες 1.1/2", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	5,25	52,50 €
51	Γαλβανιζέ Γωνία αρσενική -θηλυκή 1/2", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,30	13,00 €
52	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1/2" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,60	16,00 €
53	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 1" X 3/4", τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,55	15,50 €
54	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 1.1/2" X 1", τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	3,65	36,50 €
55	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 2" X 3/4", τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	4,80	48,00 €
56	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 2" X 1" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	4,65	46,50 €
57	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1,1/4" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	5	6,20	31,00 €
58	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1,1/2" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	7,70	77,00 €
59	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 2", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	5	10,35	51,75 €
60	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1" χ1/2" , Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,95	19,50 €
61	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1"χ3/4" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	2,35	23,50 €
62	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1 1/4"χ1", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	3,35	33,50 €
63	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1.1/4"χ3/4", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	2,54	25,40 €
64	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1 1/4"χ1/2", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	2,54	25,40 €
65	Γαλβανιζέ Πώμα (τάπα) 1/2" αρσενική , Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	0,78	7,80 €
66	Γαλβανιζέ Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1" αρσενική , Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,05	10,50 €
67	Γαλβανιζέ μούφα 1/2" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	0,95	9,50 €
68	Γαλβανιζέ μούφα 3/4" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	1,25	12,50 €

69	Γαλβανιζέ μούφα 1.1/4" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	2,50	25,00 €
70	Γαλβανιζέ μούφα 1.1/2" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10	3,10	31,00 €
71	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 88-110mm /Μήκος 200 mm	TEM	3	185,90	557,70 €
72	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 108-128mm /Μήκος 300 mm	TEM	3	286,65	859,95 €
73	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 112-134mm /Μήκος 300 mm	TEM	3	291,50	874,50 €
74	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 120-140mm /Μήκος 300 mm	TEM	3	298,70	896,10 €
75	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 158-180mm /Μήκος 300 mm	TEM	3	317,85	953,55 €
76	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 168-190mm /Μήκος 300 mm	TEM	3	327,45	982,35 €
77	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 216-238mm /Μήκος 300 mm	TEM	2	350,00	700,00 €
78	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μία σειρά Βιδών (αρμός) 60-67mm /Μήκος 300 mm	TEM	5	13,90	69,50 €
<b>Σύνολο (€) :</b>					<b>12.683,65</b>
<b>Φ.Π.Α. 23% (€) :</b>					<b>2.917,24</b>
<b>Γενικό Σύνολο (€) :</b>					<b>15.600,89</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) :** .....

.....

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Ο Συντάξας**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - 4**

**Υδρομετρητές (ΚΩΔ. 38411000-9)**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
1	Υδρομετρητής Ογκομετρικός 1/2" (DN15), Σπείρωμα G3/4", ξηρού τύπου, Μετρ. Κλάσης R315, Μήκους L=110mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες.	τεμ.	750	38,50	28.875,00
2	Υδρομετρητής ταχυμετρικός ,1/2" (DN 15), Σπείρωμα G 3/4", Πολλαπλής ριπής ,υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=165mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες	τεμ.	200	28,90	5.780,00
3	Υδρομετρητής ταχυμετρικός ,1" (DN 25), Σπείρωμα G 1.1/4", Πολλαπλής ριπής ,υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H Μήκους L=260mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες	τεμ.	200	48,40	9.680,00
4	Υδρομετρητής ταχυμετρικός ,1.1/2" (DN 40), Σπείρωμα G 2", Πολλαπλής ριπής ,υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=270 ή 300mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες	τεμ.	5	108,75	543,75
5	Υδρομετρητής ταχυμετρικός ,2" (DN 50), Σπείρωμα G 2.1/2", Πολλαπλής ριπής ,υγρού τύπου ή λαδιού τύπου, Μετρ. Κλάσης R160-H, Μήκους L=270 ή 300mm, με ενωτικά παρεμβύσματα (ρακόρ) και πλαστικές ασφάλειες	τεμ.	30	166,90	5.007,00
<b>Σύνολο :</b>					<b>49.885,75</b>
<b>Φ.Π.Α. 23% :</b>					<b>11.473,72</b>
<b>Γενικό Σύνολο (€) :</b>					<b>61.359,47</b>

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):** .....

.....

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Ο Συντάξας**

**ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ**  
**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Τ.Ε. 17**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

**Γάζι 23 Φεβρουάριος 2016**  
**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΠΑΡΤΣΙΔΗ**  
**ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ, MSc**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**