



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

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

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
(κατά το σύστημα της χαμηλότερης τιμής)**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - 3

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

**Άρθρο 1°**

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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 2°**

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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 3°**

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 :

Ευρώ :

#### **Άρθρο 4°**

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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **Άρθρο 6°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες χαλκού (Ρακόρ συσφίξεως χαλκού/αρσενικό), διαμέτρου Φ 15x1/2", 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 :

Ευρώ :

#### **Άρθρο 7°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 20x1/2", 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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **Άρθρο 12°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως PE/PE), διαμέτρου Φ 20x20, 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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **Άρθρο 16°**

Για την προμήθεια **Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό/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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

### **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 :

Ευρώ :

### **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 :

Ευρώ :

### **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 :

Ευρώ :

### **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 :

Ευρώ :

### **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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 60°**

Για την προμήθεια **Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1" x1/2" , 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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 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 :

Ευρώ :

**Άρθρο 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 :

Ευρώ :



**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

#### **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 :

Ευρώ :

**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 :

Ευρώ :

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - 3

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ. (€)	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		
2	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 25 (1") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	20		
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		
4	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο ,DN 50 (2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	10		
5	Ορειχάλκινος Σφαιρικός κρουνός ,ολικής παροχής , βαρέως τύπου , με θηλυκό - θηλυκό άκρο , (2,1/2") -Μοχλός Χειρισμού : Λαβή ή Πεταλούδα αλουμινίου	TEM	5		
6	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες χαλκού (Ρακόρ συσφίξεως χαλκού/αρσενικό), διαμέτρου Φ 15x1/2", PN 16.	TEM	10		
7	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 20x1/2", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης ,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	150		
8	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες πολυαιθυλενίου (Ρακόρ συσφίξεως ΡΕ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 25x3/4", PN 16, με το αντίστοιχο ορειχάλκινο δακτυλίδι σύσφιξης,(με δακτύλιο ακαμψίας )	TEM	10		

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		
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		
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		
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		
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		
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		
15	Ορειχάλκινα Ρακόρ Μηχανικής Σύσφιξης Φ32 X 3,0 X 1" Αρσ (για σωλήνα ΡΕ-80 Φ 32χ 3,0 mm)	TEM	5		
16	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ1/2" ,PN 10/16	TEM	200		
17	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ θηλυκό/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ1/2" ,PN 10/16	TEM	100		
18	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ αρσενικό /ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 22χ3χ1/2" ,PN 10/16	TEM	10		
19	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ ΡΕΧ/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 18χ2,5χ18 ,PN 10/16	TEM	20		
20	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (Ρακόρ ΡΕΧ/ΡΕΧ), διαμέτρου Φ 22χ3χ22 ,PN 10/16	TEM	5		
21	Σύνδεσμος αγκύρωσης ορειχάλκινος για σωλήνες σιδήρου (Ρακόρ μηχ.συσφίξεως σιδ/αρσενικό), διαμέτρου Φ 1", PN 16	TEM	17		

22	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 1" PN 16, βαρέως τύπου	TEM	20		
23	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός αρσενικός 1/2"χ 3/4" PN 16, βαρέως τύπου	TEM	20		
24	Μαστός ορειχάλκινος 1/2" PN 16, βαρέως τύπου	TEM	20		
25	Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 15 mm ,βαρέως τύπου	TEM	50		
26	Ορειχάλκινη προσθήκη 1/2" Αρσ -θηλ, μήκους 25 mm ,βαρέως τύπου	TEM	20		
27	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1" , Βαρέως Τύπου	TEM	10		
28	Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 1/2", Βαρέως Τύπου	TEM	20		
29	Ορειχάλκινες τάπες θηλυκές 1/2" , Βαρέως Τύπου	TEM	10		
30	Ορειχάλκινες τάπες Αρσενικές 3/4", Βαρέως Τύπου	TEM	50		
31	Ορειχάλκινο ΤΑΥ 1" θηλυκό , Βαρέως Τύπου	TEM	20		
32	Ορειχάλκινο ΤΑΥ 1/2" θηλυκό , Βαρέως Τύπου	TEM	30		
33	Ορειχάλκινες μούφες 1/2" Βαρέως τύπου	TEM	20		
34	Ορειχάλκινη Γωνία αρσενική -θηλυκή 1/2"	TEM	20		
35	Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1/2"χ3/4"	TEM	20		
36	Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1/2"χ1,1/4"	TEM	10		
37	Συστολή Αμερικής (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 3/4"χ1"	TEM	10		
38	Συστολή Αγγλίας (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 3/4"χ1/2"	TEM	10		
39	Συστολή Αγγλίας (Βαρέως τύπου) ορειχάλκινη 1"χ1/2"	TEM	10		
40	Προσθήκη βαρέως 1/2 " , μήκους 2 cm	TEM	20		
41	Προσθήκη βαρέως 1/2 " , μήκους 3 cm	TEM	20		
42	Προσθήκη βαρέως 1/2 " , μήκους 5 cm	TEM	20		
43	Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα ) 2" (DN 50) ,PN 16	TEM	2		
44	Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα ) 1. 1/2" (DN40) ,PN 16	TEM	2		

45	Ορειχάλκινος Μειωτής τύπου μεμβράνης (σπείρωμα ) 1. 1/4" (DN 32) ,PN 16	TEM	2		
46	Μαστός εξάγωνος γαλβανιζέ 1 1/4" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
47	Γαλβανιζέ γωνίες 1/2", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
48	Γαλβανιζέ γωνίες 3/4", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
49	Γαλβανιζέ γωνίες 1.1/4", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
50	Γαλβανιζέ γωνίες 1.1/2", θηλ., Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
51	Γαλβανιζέ Γωνία αρσενική -θηλυκή 1/2", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
52	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1/2" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
53	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 1" X 3/4", τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
54	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 1.1/2" X 1", τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
55	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 2" X 3/4", τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
56	Γαλβανιζέ Συστολές Αμερικής 2" X 1" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
57	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1,1/4" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	5		
58	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 1,1/2" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
59	Γαλβανιζέ ΤΑΥ 2", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	5		
60	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1" χ1/2" , Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
61	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1"χ3/4" Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
62	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1 1/4"χ1", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
63	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1.1/4"χ3/4", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
64	Γαλβανιζέ Συστολή Αγγλίας 1 1/4"χ1/2", Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
65	Γαλβανιζέ Πώμα (τάπα) 1/2" αρσενική , Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
66	Γαλβανιζέ Πώμα (τάπα) γαλβανιζέ 1" αρσενική , Τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
67	Γαλβανιζέ μούφα 1/2" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
68	Γαλβανιζέ μούφα 3/4" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		



69	Γαλβανιζέ μούφα 1.1/4" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
70	Γαλβανιζέ μούφα 1.1/2" , τύπου Ιαπωνίας	TEM	10		
71	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 88-110mm /Μήκος 200 mm	TEM	3		
72	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 108-128mm /Μήκος 300 mm	TEM	3		
73	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 112-134mm /Μήκος 300 mm	TEM	3		
74	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 120-140mm /Μήκος 300 mm	TEM	3		
75	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 158-180mm /Μήκος 300 mm	TEM	3		
76	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 168-190mm /Μήκος 300 mm	TEM	3		
77	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Δύο σειρές Βιδών (αρμός) 216-238mm /Μήκος 300 mm	TEM	2		
78	Σέλλες Επισκευής , Ολικής Επικάλυψης , Μία σειρά Βιδών (αρμός) 60-67mm /Μήκος 300 mm	TEM	5		
<b>Σύνολο (€) :</b>					
<b>Φ.Π.Α. 23% (€) :</b>					
<b>Γενικό Σύνολο (€) :</b>					

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ) :** .....

.....