

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΟΣ: ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2012

Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν

(Σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Προϋπολογισμού: 45.000,00 σε ΕΥΡΩ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06

Τηλ.κέντρο : 28913 40400

Fax : 28910-40417,28910-29096

Πληρ. : Μιχάλακας Δημήτριος

Τηλ. : 28913 40311

Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Κ.Α. 25-6654.001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ** για τις ανάγκες του Δήμου Μινώα Πεδιάδας για το τρέχον έτος .

Οι τεχνικές προδιαγραφές των αναφερόμενων υλικών αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ. της παρούσας .

Οι τιμές του τιμολογίου προέρχονται από το ελεύθερο εμπόριο.

Η προμήθεια θα εκτελείται τμηματικά χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση κατόπιν εντολής που θα δίδεται στον ανάδοχο .

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιστροφής των υπό προμήθεια ειδών (συνολικά ή τμηματικά) εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές των προς παράδοση υλικών ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε βλάβη ή κακοτεχνία σ' αυτά .

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **45.000,00 €** με το ΦΠΑ .

Η διατιθέμενη πίστωση για το έτος 2012 είναι 20.000,00 ευρώ (**Κ.Α. 25-6654.001** οικονομικού έτους 2012) και προέρχεται από έσοδα .

Θραψανό , 2/4/2012
Ο Συντάξας

Δημήτριος Μιχάλακας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, 2/4/2012
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

ZACHARENIA ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417,28910-29096
Πληρ. : Μιχάλακας Δημήτριος
Τηλ. : 28913 40311

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Κ.Α. 25-6654.001

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ για τις ανάγκες του Δήμου Μινώα Πεδιάδας για το τρέχον έτος .

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται για παραλαβή σε αρμόδια επιτροπή .

Άρθρο 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις :

α) Την Υπ. Αποφ. 11389/93 του Υπ. Εσωτ. ΕΚΠΟΤΑ (ΦΕΚ 185/τΒ'93)

β) Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

γ) Τις διατάξεις του άρθρου 77 του 60/2007 «Περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων – οδηγ. 2004/18/ΕΚ»

Σε περίπτωση που η αξία του δημοπρατούμενου αντικειμένου υπερβαίνει το εκάστοτε ορισμένο χρηματικό όριο (193.000 €), η διακήρυξη πρέπει να δημοσιευθεί και στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Κ.

Άρθρο 3°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, με τους όρους που θα καθορίσει το αρμόδιο όργανο του Δήμου .

Οι κατατεθειμένες προσφορές δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για 3 (τρεις) μήνες .

Άρθρο 4°

Δημοσίευση

Περιληπτική διακήρυξη δημοσιεύεται στον τύπο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις .

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης στον τύπο βαρύνει τον ανάδοχο - προμηθευτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3801/2009 (ΦΕΚ 163 Α') άρθρο 4.

Άρθρο 5°

Ανακοίνωση αποτελέσματος - Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο Μινώα Πεδιάδας, σε ορισμένο χρόνο προκειμένου για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης .

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και υπογράφεται και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται στις ισχύουσες διατάξεις (Άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ) και σ' αυτήν θα καθοριστεί επίσης ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης των υλικών .

Άρθρο 6°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης παρέχεται με εγγυητική επιστολή επί της υπογραφής της σύμβασης και καθορίζεται σε 10% επί του συνολικού συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς το νόμιμο ΦΠΑ (Άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ) και απευθύνεται προς το Δήμο Μινώ Πεδιάδας .

Η εγγυητή καλής εκτέλεσης της σύμβασης παραμένει στο σχετικό φάκελο κατά το συμβατικά οριζόμενο χρονικό διάστημα και επιστρέφεται μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 7°

Παραλαβή Υλικών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής συμφωνά με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση. Η επιτροπή συγκροτείται για τη συγκεκριμένη κάθε φορά προμήθεια, με απόφαση του Δημοτικού ή Κοινοτικού Συμβουλίου και αυτήν ορίζεται και ο πρόεδρος της, κατά τα λοιπά όπως ορίζονται από το Άρθρο 28 της Υπ.Αποφ.11389/93.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα από τον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, κατά τα λοιπά όπως το Άρθρο.29 της Υπ.Αποφ.11389/93 ορίζεται.

Τέλος ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παραλάβει τμηματικά τα προσφερόμενα είδη του διαγωνισμού .

Άρθρο 8°

Πλημμελής κατασκευή - Ποινικές Ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Εάν κατά την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή διαπιστωθεί μερική ή ολική μη τήρηση των όρων της σύμβασης και της προσφοράς του αναδόχου ή διαπιστωθούν ελαττώματα ή κακοτεχνίες ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει άμεσα τα μη παραληφθέντα υλικά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις , αλλιώς εφαρμόζονται οι διατάξεις που περιγράφονται στο παρόν τεύχος .

Επίσης, εφόσον υπάρξει αδικαιολογήτως υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας , είτε ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους συμβατικές υποχρεώσεις του, τότε επιβάλλονται ποινικές ρήτρες σύμφωνα διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ, καθώς και κατά περίπτωση δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρο.35 του ΕΚΠΟΤΑ .

Άρθρο 9°

Έξοδα δημοσίευσης , Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλων των βάσει των κείμενων διατάξεων εξόδων δημοσίευσης, φόρων, τελών και κρατήσεων.

Ο ΦΠΑ βαρύνει τους ΟΤΑ .

Θραψανό , 2/4/2012
Ο Συντάξας

Δημήτρης Μιχάλακας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, 2/4/2012
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

ZACHARENIA ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ.Δ.νση : Δημοτικό Κατάστημα Θραψανού

Θραψανό

Νομός Ηρακλείου Κρήτης

ΤΚ 700 06

Τηλ. 28913 40400

Fax: 28913 40417

Θραψανό, 13 - 6 - 2012

Αρ. Πρωτ. 11233

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας, Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, διακηρύσσει ότι εκτίθεται σε πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υπ.Αποφ. 11389/93) με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**».

Οι προδιαγραφές καθορίστηκαν βάσει της με αρ. **14/2012** μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, σύμφωνα με της διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Υ.Α. 11389/93) και έχει τροποποιηθεί μεταγενέστερα.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή με ίδια παρουσία ή με εκπρόσωπο της ή με την με την καθ' οιονδήποτε τρόπο έγκαιρη αποστολή της προσφοράς. Στην τελευταία περίπτωση η προσφορά θα πρέπει να παραληφθεί από την Υπηρεσία την προηγούμενη της ημερομηνίας του διαγωνισμού.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ήτοι **2.250,00€**. Η εγγύηση αυτή θα ισχύει τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού, θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και θα ειδοθεί από πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που έχει που έχει κατά νόμο το δικαίωμα αυτό και λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα, υπέρ του Δήμου Μινώα Πεδιάδας.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **45.000,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23 % και προέρχεται **από έσοδα του Δήμου**.

Η διατιθέμενη πίστωση για το έτος 2012 είναι **20.000,00** ευρώ.

Ο τόπος, ο τρόπος και ο χρόνος παράδοσης και παραλαβής θα οριστεί στη σύμβαση.
Γλώσσα Ελληνική.

Ημερομηνία λήξης προσφορών ορίστηκε η **4^η Ιουλίου 2012**, ημέρα **Τετάρτη** μέχρι της 11:00π.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα Θραψανού, στο Θραψανό Ν. Ηρακλείου.

Η αποσφράγιση προσφορών θα γίνει αμέσως μετά την ώρα λήξης υποβολής των προσφορών από αρμόδια επιτροπή.

Η πλήρης μελέτη, τα ζητούμενα δικαιολογητικά και το έντυπο προσφοράς θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου www.minoapediadas.gr ή στα Γραφεία της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου στο Θραψανό και θα βρίσκονται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά της εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλεφωνικό κέντρο **28913 40300** (αρμόδιος υπάλληλος **Δ.Μιγάλακας 28913 404311**)

Ο Δήμαρχος

Ζαχαρίας Καλογεράκης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417,28910-29096
Πληρ. : Μιχάλακας Δημήτριος
Τηλ. : 28913 40311

Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Κ.Α. 25-6654.001

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμαρχος *Μινώα Πεδιάδας* της Περιφερειακής Ενότητας *Ηρακλείου* , προκηρύσσει προχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σύμφωνα με της διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΩΝ** για της ανάγκες του Δήμου Μινώα Πεδιάδας .

Άρθρο 1°

Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Θραψανό , έδρα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, την **4^η Ιουλίου 2012** ημέρα **Τετάρτη** και έως της 11:00 π.μ. ενώπιον αρμόδιας επιτροπής.

Άρθρο 2°

Προϋπολογισμός Προμήθειας

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη για την ως άνω προμήθεια έχει εκτιμηθεί στο ποσό των **45.000,00 ΕΥΡΩ** μαζί με το ΦΠΑ 23% .

Η διατιθέμενη πίστωση για το έτος 2012 είναι 20.000,00 ευρώ προέρχεται από έσοδα του Δήμου και βαρύνει τον **Κ.Α. 25-6654.001** του τρέχοντος οικονομικού έτους .

Άρθρο 3°

Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Οι υποβληθείσες προσφορές θα επιδίδονται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει :

- 1.Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό (Άρθρ.5,6,7,8 και10 της παρούσας διακήρυξης)
- 2.Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά.

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια επιτροπή έως την παραπάνω ορισμένη ώρα, μετά το πέρας της οποίας καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή .

Η επίδοση εναλλακτικών προσφορών από τον ίδιο προμηθευτή επιτρέπεται.
Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 19 «αποσφράγιση προσφορών και ανακοίνωση τιμών» του ΕΚΠΟΤΑ .

Προσφορές δύναται να αποσταλούν ταχυδρομικά (ή με άλλο τρόπο) την προηγούμενη της διεξαγωγής του διαγωνισμού στην ταχυδρομική διεύθυνση :

ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δημοτικό Κατάστημα Θραψανού
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Μινώα Πεδιάδας
Θραψανό

Νομός Ηρακλείου Κρήτης

TK 700 06

(υπόψη της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ»)

Προσφορές που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν γίνονται δεκτές .

Όσες προσφορές δεν φέρουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου ή δεν είναι σύμφωνες με της όρους της διακήρυξης απορρίπτονται.

Της απορρίπτονται οι προσφορές που είναι αόριστες είτε ακόμα δεν δύναται να εκτιμηθεί σε κάποιο σημείο δεν είναι σύμφωνες της όρους της διακήρυξης ή των τεχνικών προδιαγραφών της Ε.Σ.Υ. .

Οι προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό μονογράφονται κατά την διενέργεια αυτού από όλα τα μέλη της επιτροπής.

Κατόπιν ακολουθείται η νόμιμος διαδικασία για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

Α ρ θ ρ ο 4°

Δεκτοί στο διαγωνισμό

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί είτε οίκοι κατασκευαστών είτε αντιπρόσωποι των οίκων κατασκευής των υπό προμήθεια ειδών , φυσικά ή νομικά πρόσωπα, που ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό επάγγελμα στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή , που να καλύπτουν της τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών .

Α ρ θ ρ ο 5°

Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό

Τα φυσικά η νομικά πρόσωπα που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν :

(α) πρωτότυπο Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιομηχανικού ή Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου , όπου να φαίνεται το επάγγελμα του διαγωνιζόμενου και ότι είναι εγγεγραμμένος αυτό , με ημερομηνία έκδοσης εντός έξι μηνών από την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού .

(β) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει το 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας, δηλαδή ποσού 2.250,00 €. (ολογράφως : Δυο χιλιάδες διακόσια πενήντα ευρώ) που θα απευθύνεται στο Δήμο Μίνωα Πεδιάδας. Η εγγύηση αυτή θα ισχύει τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού, θα συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα και θα εκδοθεί από Τράπεζα είτε από άλλο νομικό πρόσωπο που έχει κατά νόμο το δικαίωμα αυτό και λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα είτε από ισόποσο γραμματίο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, υπέρ του Δήμου Μίνωα Πεδιάδας .

(γ) πρωτότυπο Τεύχος τεχνικής περιγραφής στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για το προσφερόμενο είδος ή προσπέκτους ή φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή .

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό ή συνοδεύεται από το τεύχος με ασαφείς η ελλιπείς τεχνικές περιγραφές δύναται να απορριφθεί, ανάλογα με της ελλείψεις η ασάφειες , αιτιολογημένα, κατά την κρίση της αρμόδιας επιτροπής .

(δ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα αναφέρονται :

1. Ο προσφέρων δεν εμπίπτει της περιορισμούς του άρθρου 4, παρ.3 Ν2286/95, δηλ. δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από της διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α. και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική του δραστηριότητα .

2. Ότι ο προσφέρων έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης , της οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα, της και της ισχύουσες διατάξεις που διέπουν της διαγωνισμούς προμηθειών των Ο.Τ.Α. .

Όλα τα υποβληθέντα έγγραφα οφείλουν να είναι συνταγμένα στην Ελληνική γλώσσα . Ξενόγλωσσα έγγραφα θα υποβάλλονται μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα, αλλιώς δεν θα λαμβάνονται υπόψη κατά την αξιολόγηση .

Εάν δεν προσκομισθούν όλα τα ανώτερα δικαιολογητικά η προσφορά απορρίπτεται σαν απαράδεκτη.

Α ρ θ ρ ο 6°

Τιμές προμήθειας – Κρατήσεις

Οι τιμές της προμήθειας θα δοθούν σε ΕΥΡΩ .

Στην προσφερόμενη τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού .

Η προμήθεια δύναται να εκτελεστεί συνολικά ή τμηματικά χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.

Ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με της νόμιμες κρατήσεις κατά της ισχύουσες διατάξεις .

Α ρ θ ρ ο 7°

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Με την υπογραφή της συμβάσεως ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης παρέχεται με εγγυητική επιστολή επί της υπογραφής της σύμβασης και καθορίζεται σε 10% επί του συνολικού συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας χωρίς το νόμιμο ΦΠΑ (Άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ) που θα ισχύει για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο εγγύησης της προσφοράς και απευθύνεται το Δήμο Μινώα Πεδιάδας .

Η εγγυητή καλής εκτέλεσης της σύμβασης παραμένει στο σχετικό φάκελο κατά το οριζόμενο χρονικό διάστημα και επιστρέφεται μετά την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή.

Α ρ θ ρ ο 8°

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών θα καθορίζεται της προσφορές των διαγωνιζομένων. Ο χρόνος της αρχίζει από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή. Κατά τον χρόνο εγγύησης ο προμηθευτής υποχρεώνεται με δική του δαπάνη να αντικαταστήσει κάθε ποσότητα (μερικά ή ολικά) που θα παρουσιάσει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας , που δεν ήταν δυνατό να προσδιοριστεί κατά την παραλαβή .

Ο χρόνος εγγύησης δεν μπορεί να είναι μικρότερος του της έτους .

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής παραλείψει ή αμελήσει να προβεί της ανωτέρω ενέργειες, τότε ο Δήμος προβαίνει σε ενέργειες αντικατάστασης σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή.

Α ρ θ ρ ο 9°

Δασμοί εισαγωγής

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη της ότι ο Δήμος απαλλάσσεται της καταβολής δασμών κατά τον εκτελωνισμό. Κατόπιν αυτού η τιμή αυτού δεν θα επιβαρυνθεί με αντίστοιχο ποσό δασμών εισαγωγής και επομένως οι τιμές δεν θα περιλαμβάνουν κονδύλια που αντιστοιχούν σε δασμούς.

Α ρ θ ρ ο 10°

Υποβολή τεύχους τεχνικής περιγραφής

Με την προσφορά οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν ειδικό τεύχος τεχνικής περιγραφής στο οποίο θα δίδεται σαφής περιγραφή για τα προσφερόμενα είδη ή προσπέντους ή φυλλάδιο τεχνικών χαρακτηριστικών του κατασκευαστή κατά τα αναφερόμενα στην Ε.Σ.Υ. του παρόντος .

Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από το τεύχος αυτό η συνοδεύεται από το τεύχος με ασαφείς η ελλιπείς τεχνικές περιγραφές δύναται να απορριφθεί, ανάλογα με της ελλείψεις η ασάφειες , αιτιολογημένα, κατά την κρίση της αρμόδιας επιτροπής .

Α ρ θ ρ ο 11°

Λήψη Πληροφοριών-Δημοσίευση

Αντίγραφο της διακηρύξεως της θα βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Δήμου www.minoapediadas.gr ή στα Γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου στο Θραψανό και θα βρίσκεται στη διάθεση των ενδιαφερομένων κατά της εργάσιμες ημέρες και ώρες. .

Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλεφωνικό κέντρο **28913 40300** (αρμόδιος υπάλληλος **Δ. Μιχάλακας 28913 40311**) .

Ο Δήμαρχος Μινώα Πεδιάδας

Ζαχαρίας Καλογεράκης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417,28910-29096
Πληρ. : Μιχάλακας Δημήτριος
Τηλ. : 28913 40311

Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Κ.Α. 25-6654.001

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ για τις ανάγκες του Δήμου Μινώα Πεδιάδας για το τρέχον έτος .

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται για παραλαβή σε αρμόδια επιτροπή .

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με της διατάξεις :

α) Την Υπ. Αποφ. 11389/93 του Υπ. Εσωτ. ΕΚΠΟΤΑ (ΦΕΚ 185/τΒ'/93)

β) Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

Γ) Της διατάξεις του άρθρου 77 του 60/2007 «Περί συντονισμού διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων – οδηγ. 2004/18/ΕΚ»

Σε περίπτωση που η αξία του δημοπρατούμενου αντικείμενου υπερβαίνει το εκάστοτε ορισμένο χρηματικό όριο (193.000 €), η διακήρυξη πρέπει να δημοσιευθεί και στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Κ.

ΑΡΘΡΟ 3°

(α) Τεχνικές Προδιαγραφές

A/A	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
1	ASETON δοχείο 10 λίτρων
2	Αερεξαγωγός (εξαεριστικό) 1" χυτοσίδηρος
3	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ100
4	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ50
5	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ65
6	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ125
7	Βάνα σφαιρική 1" CIM
8	Βάνα σφαιρική 2 1/2" CIM
9	Βάνα σφαιρική 2" CIM
10	Βάνα σφαιρική 3" CIM
11	Βάνα χυτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16 ATM Φ50χ
12	Βάνα χυτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16 ATM Φ80χ
13	Βάνες σφαιρική 1 1/2" CIM
14	Βίδες 5/8" 5cm & παξιμάδια
15	Βίδες 5/8" 6cm & παξιμάδια
16	Βίδες 5/8" 7cm & παξιμάδια
17	Βίδες 5/8" 9cm & παξιμάδια
18	Βίδες για 22κλειδί & παξιμάδια 100
19	Βίδες ζμπού
20	Γωνία P.E. ELECTROFUSION Φ90
21	Γωνία P.E. Φ63 45° ευθείων άκρων
22	Γωνία P.E. Φ63 90° ευθείων άκρων

23	Γωνία Ρ.Ε. Φ90 45° ευθείων άκρων
24	Γωνία Ρ.Ε. Φ90 90° ευθείων άκρων
25	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 1" γαλβανιζέ κορδονάτες
26	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 2" γαλβανιζέ κορδονάτες
27	Γωνία μονοσωλήνιου 18x1/2" θηλυκές ορειχάλκινο
28	Γωνία μονοσωλήνιου 18x18x2 ορειχάλκινο
29	Γωνία οξυγόνου Φ50
30	Γωνία οξυγόνου Φ80
31	Γωνία σιδερένιες 2" μέσα-μέσα βόλτα γαλβανιζέ κορδονάτες
32	Γωνία φλαντζωτές 50x50
33	Γωνία φλαντζωτές 80x80
34	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤ, ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ Φ80/16atm
35	Δίσκοι κοπής μετάλλου μεσαίοι inox
36	Δίσκοι κοπής μετάλλου μικροί inox
37	Ελαστικός δακτύλιος Φ63
38	Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 1"
39	Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 1/2"
40	Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 3/4"
41	Ελαστικός δακτύλιος Φ125
42	Ελαστικός δακτύλιος Φ125 για μανσόν
43	Ελαστικός δακτύλιος Φ140
44	Ελαστικός δακτύλιος Φ140 για μανσόν
45	Ελαστικός δακτύλιος Φ160
46	Ελαστικός δακτύλιος Φ160 για μανσόν
47	Ελαστικός δακτύλιος Φ63 για μανσόν
48	Ελαστικός δακτύλιος Φ90
49	Ελαστικός δακτύλιος Φ90 για μανσόν
50	Ενωτικά με λάστιχο Φ50 θηλυκό
51	Ενωτικά με λάστιχο Φ80 θηλυκό
52	Εξαρτήματα Αγκυρώσεων Αμιαντοσωλήνα 55-68
53	Εξαρτήματα Αγκυρώσεων Αμιαντοσωλήνα 69-84
54	Εξαρτήματα αγκυρώσεως αμιαντοσωλήνα 109-133
55	Εξαρτήματα αγκυρώσεως αμιαντοσωλήνα 84-106
56	Ηλεκτροδία 2,5 πακέτο
57	Ηλεκτροδία 3 πακέτο
58	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110
59	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125
60	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140
61	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ32
62	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50
63	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63
64	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75
65	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90
66	θήλυ ενωτικό Φ110x με λάστιχα
67	θήλυ ενωτικό Φ63x με λάστιχα
68	θήλυ ενωτικό Φ90x με λάστιχα
69	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ JEL- FLUX ή επώνυμο ισοδύναμο / υγρό καθαριστικό χαλκού συσκευασμένο
70	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 3/4 της ίντσας Φ63X1/2"
71	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1 ίντσας Φ90
72	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1/2 ίντσας Φ90
73	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1ίντσας Φ63
74	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 10 παροχες 1' '

75	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 4 παροχες 1''
76	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 8 παροχες 1''
77	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 65 με 8 παροχες 1''
78	Κολλεκτέρ 2" όρθιο 6 οπών παροχής 1"
79	Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχες Φ1'' και φλατζα προσαρμογης Φ50
80	Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχες Φ1'' και φλατζα προσαρμογης Φ65
81	Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχες Φ1'' και φλατζα προσαρμογης Φ80
82	Κρουνοί Σφαιρικοί Φ1
83	Κρουνοί Σφαιρικοί Φ1/2
84	Λαιμος για PE Φ90 και φλάντζες τόννου
85	Λαιμος Φ110 και φλάντζες τόννου
86	Λαιμος Φ75 και φλάντζες τόννου
87	MANSON PVC 16 ATM , Φ110
88	MANSON PVC 16 ATM , Φ160
89	MANSON PVC 16 ATM , Φ200
90	MANSON PVC 16 ATM , Φ90
91	MANSON PVC 16 ATM . Φ225
92	Μανόμετρο 0-16 ATM
93	μανσόν PVC 10 ATM , Φ110χ με λάστιχα
94	μανσόν PVC 10 ATM , Φ125χ με λάστιχα
95	μανσόν PVC 10 ATM , Φ160χ με λάστιχα
96	μανσόν PVC 10 ATM , Φ200χ με λάστιχα
97	μανσόν PVC 10 ATM , Φ250χ με λάστιχα
98	μανσόν PVC 10 ATM , Φ63χ με λάστιχα
99	μανσόν PVC 10 ATM , Φ90χ με λάστιχα
100	Μαστος γαλβανιζέ 2"
101	Μειωτής πίεσης 1" 16 ATM
102	Μικτοί σύνδεσμοι Φ32χ1" PE ευθαίων άκρων
103	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63χ2" αρσενικοί PE ευθαίων άκρων
104	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63χ2" θηλυκοί PE ευθαίων άκρων
105	ΝΗΜΑ LOCTITE ή επώνυμο ισοδύναμο , συσκευασμένο κατάλληλο για στεγάνωση/ σύσφιξη
106	Ορθοστάτης Φ50χ1m γαλβανιζέ πράσινη
107	Ορθοστάτης Φ65χ1m γαλβανιζέ πράσινη
108	Ορθοστάτης Φ80χ1m γαλβανιζέ πράσινη
109	πλαστική σωλήνα PVC Φ110χ/10 ATM
110	πλαστική σωλήνα PVC Φ140χ/10 ATM
111	πλαστική σωλήνα PVC Φ160χ/ 10 ATM
112	πλαστική σωλήνα PVC Φ200χ/16ατμ
113	πλαστική σωλήνα PVC Φ90χ/10 ATM
114	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" θηλυκά
115	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" αρσενικά
116	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 1/2" αρσενικά
117	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 1/2" θηλυκά
118	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" θηλυκά
119	Ρακόρ σύσφιξης σιδήρου 1" για σιδηροσωλήνα
120	Σέλα κολλητη για P.E. 110*2''
121	Σέλες κολλητές για P.E. 75χ2
122	Σέλες κολλητές για P.E. 90χ2
123	Συστολές P.E. Φ90χ75 ευθαίων άκρων
124	Συστολή P.E. Φ75χ63 ευθαίων άκρων
125	Συστολή P.E. Φ90χ63 ευθαίων άκρων
126	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"χ1"

127	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"χ1"
128	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"χ1 1/2"
129	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"χ1 1/2"
130	Συστολή δύο κεφαλών Φ90χ63 μαντεμνια
131	Συστολή δύο κεφαλών Φ90χ63 ΜΑΝΤΕΜΙ
132	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ / ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 240-250mm
133	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 102-112mm
134	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 135-145mm
135	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 151-161mm
136	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 219-229mm
137	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ/ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 120-131*300
138	σωλήνα PVC Φ125χ/10 ATM
139	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ -Φ50 ΜΗΚΟΥΣ 90εκ. ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ50 γαλβανιζέ
140	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ -Φ65 ΜΗΚΟΥΣ 90εκ. ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ65 γαλβανιζέ
141	Σωλήνας γαλβανιζέ 2' ' πράσινος
142	Τάπες 1" αρσενικές σιδερένιες γαλβανιζέ
143	Τάπες 1" θηλυκές σιδερένιες γαλβανιζέ
144	Τάπες 1/2" αρσενικές γαλβανιζέ
145	Τάπες 1/2" θηλυκές γαλβανιζέ
146	Τάπες 2" αρσενικές γαλβανιζέ
147	Τάπες 2" θηλυκές γαλβανιζέ
148	Τάπες 3/4" γαλβανιζέ
149	ΤΑΥ γαλβανιζε 1" κορδονάτα
150	ΤΑΥ γαλβανιζε 2" κορδονάτα
151	ΤΑΥ γαλβανιζε 2" κορδονάτο
152	ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ50/50
153	ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ80/50
154	ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ80/80
155	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ Φ75 ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ65
156	Ταυ γαλβανιζε 1" κορδονάτο
157	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1"
158	ΤΑΥ ΜΟΝΟΣ/ΝΙΟΥ (ΡΑΚΟΡ) 18x18x2
159	ΤΑΥ ΜΟΝΟΣ/ΝΙΟΥ (ΡΑΚΟΡ) 22x22x22
160	ΤΑΥ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΑ 1/2"
161	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ50
162	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ65 σπαστό
163	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ80
164	ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 18-10
165	ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 53-14
166	Τυφλές φλάντζες Φ50
167	Τυφλές φλάντζες Φ80
168	Τυφλή φλάντζα τόννου κατασκευών Φ100
169	τυφλή φλάντζα Φ65
170	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ τύπου MADALENA ή επώνυμο ισοδύναμο ΛΑΔΙΟΥ 1" ορειχάλκινο πολλαπλής ριπής με ζευγάρι ρακόρ 16atm
171	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ τύπου MADALENA ή επώνυμο ισοδύναμο ΛΑΔΙΟΥ 1/2" ορειχάλκινο πολλαπλής ριπής με ζευγάρι ρακόρ 16atm
172	ΦΙΣΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΑΡΡ GAS ή επώνυμο ισοδύναμο
173	φλάντζα Φ75 τόννου
174	φλάντζα Φ110 τόννου
175	φλάντζα Φ90 τόννου
176	Φλάντζες τόννου κατασκευών Φ50

177	Φλάντζες τόννου κατασκευών Φ80
178	Φλάντζες Φ50 Χ 2"
179	Φλαντζολάστιχα Φ50
180	Φλαντζολάστιχα Φ65
181	Φλαντζολάστιχα Φ80
182	Φλαντζολάστιχο Φ50
183	Φλαντζολάστιχο Φ65
184	Φλαντζολάστιχο Φ80
185	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ -τυπου ΚΑΜΠΑΝΑ Φ160

Τα αναφερόμενα είδη πρέπει να διαθέτουν τις κατά το νόμο οριζόμενες πιστοποιήσεις .

Θραψανό , 2/4/2012
Ο Συντάξας

Δημήτρης Μιχάλακας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, 2/4/2012
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

ZACHARENIA ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417,28910-29096
Πληρ. : Μιχάλακας Δημήτριος
Τηλ. : 28913 40311

Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Κ.Α. 25-6654.001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	Ποσότητα		Τιμή	Σύνολο
		Τεμάχια	Μέτρα		
1	ASETON δοχείο 10 λιτρων	15		18.00	270.00
2	Αερεξαγωγός (εξαεριστικό) 1" χυτοσίδηρος	5		60.00	300.00
3	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ100	2		110.00	220.00
4	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ50	5		65.00	325.00
5	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ65	5		80.00	400.00
6	Βάνα ελαστικής Έμφραξης 16 ATM Φ125	2		145.00	290.00
7	Βάνα σφαιρική 1" CIM	25		6.00	150.00
8	Βάνα σφαιρική 2 1/2" CIM	5		39.00	195.00
9	Βάνα σφαιρική 2" CIM	25		18.80	470.00
10	Βάνα σφαιρική 3" CIM	2		54.00	108.00
11	Βάνα χυτοσίδηρη φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16 ATM Φ50χ	5		57.60	288.00
12	Βάνα χυτοσίδηρη φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16 ATM Φ80χ	5		85.80	429.00
13	Βάνες σφαιρική 1 1/2" CIM	5		12.40	62.00
14	Βίδες 5/8" 5cm & παξιμάδια	150		0.65	97.50
15	Βίδες 5/8" 6cm & παξιμάδια	150		0.75	112.50
16	Βίδες 5/8" 7cm & παξιμάδια	240		0.85	204.00
17	Βίδες 5/8" 9cm & παξιμάδια	50		0.95	47.50
18	Βίδες για 22κλειδί & παξιμάδια 100	30		2.50	75.00
19	Βίδες ζμπό	30		1.10	33.00
20	Γωνία P.E. ELECTROFUSION Φ90	2		35.00	70.00
21	Γωνία P.E. Φ63 45° ευθείων άκρων	5		16.10	80.50
22	Γωνία P.E. Φ63 90° ευθείων άκρων	5		16.10	80.50
23	Γωνία P.E. Φ90 45° ευθείων άκρων	5		27.10	135.50
24	Γωνία P.E. Φ90 90° ευθείων άκρων	5		27.10	135.50
25	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 1" γαλβανιζέ κορδονάτες	5		2.50	12.50
26	Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 2" γαλβανιζέ κορδονάτες	10		9.00	90.00
27	Γωνία μονοσωλήνιου 18x1/2" θηλυκές ορειχάλκινο	8		3.50	28.00
28	Γωνία μονοσωλήνιου 18x18x2 ορειχάλκινο	5		5.00	25.00
29	Γωνία οξυγόνου Φ50	6		4.50	27.00
30	Γωνία οξυγόνου Φ80	6		5.00	30.00
31	Γωνία σιδερένιες 2" μέσα-μέσα βόλτα γαλβανιζέ κορδονάτες	5		8.70	43.50
32	Γωνία φλαντζωτές 50x50	5		45.00	225.00
33	Γωνία φλαντζωτές 80x80	2		65.00	130.00

34	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤ, ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ Φ80/16atm	2		95.00	190.00
35	Δίσκοι κοπής μετάλλου μεσαίοι inox	15		2.50	37.50
36	Δίσκοι κοπής μετάλλου μικροί inox	40		2.00	80.00
37	Ελαστικός δακτύλιος Φ63	40		0.60	24.00
38	Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 1"	60		0.55	33.00
39	Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 1/2"	60		0.25	15.00
40	Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 3/4"	60		0.35	21.00
41	Ελαστικός δακτύλιος Φ125	10		1.35	13.50
42	Ελαστικός δακτύλιος Φ125 για μανσόν	12		1.25	15.00
43	Ελαστικός δακτύλιος Φ140	10		1.50	15.00
44	Ελαστικός δακτύλιος Φ140 για μανσόν	12		1.50	18.00
45	Ελαστικός δακτύλιος Φ160	10		2.00	20.00
46	Ελαστικός δακτύλιος Φ160 για μανσόν	12		1.95	23.40
47	Ελαστικός δακτύλιος Φ63 για μανσόν	60		0.55	33.00
48	Ελαστικός δακτύλιος Φ90	20		0.75	15.00
49	Ελαστικός δακτύλιος Φ90 για μανσόν	24		0.68	16.32
50	Ενωτικά με λάστιχο Φ50 θηλυκό	5		35.20	176.00
51	Ενωτικά με λάστιχο Φ80 θηλυκό	5		39.10	195.50
52	Εξαρτήματα Αγκυρώσεων Αμιαντοσωλήνα 55-68	4		70.00	280.00
53	Εξαρτήματα Αγκυρώσεων Αμιαντοσωλήνα 69-84	2		85.00	170.00
54	Εξαρτήματα αγκυρώσεως αμιαντοσωλήνα 109-133	4		90.00	360.00
55	Εξαρτήματα αγκυρώσεως αμιαντοσωλήνα 84-106	4		90.00	360.00
56	Ηλεκτροδία 2,5 πακέτο	10		4.50	45.00
57	Ηλεκτροδία 3 πακέτο	2		15.00	30.00
58	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110	10		10.20	102.00
59	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125	2		15.20	30.40
60	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140	2		20.50	41.00
61	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ32	20		6.00	120.00
62	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50	20		8.00	160.00
63	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63	15		5.70	85.50
64	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75	70		8.60	602.00
65	ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90	80		10.00	800.00
66	θήλυ ενωτικό Φ110χ με λάστιχα	8		35.00	280.00
67	θήλυ ενωτικό Φ63χ με λάστιχα	8		22.00	176.00
68	θήλυ ενωτικό Φ90χ με λάστιχα	8		28.00	224.00
69	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ JEL- FLUX ή επώνυμο ισοδύναμο / υγρό καθαριστικό χαλκού συσκευασμένο	3		4.80	14.40
70	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 3/4 της ίντσας Φ63X1/2"	10		9.55	95.50
71	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1 ίντσας Φ90	10		16.75	167.50
72	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1/2 ίντσας Φ90	10		11.65	116.50
73	κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1ίντσας Φ63	10		9.55	95.50
74	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 10 παροχες 1''	8		110.00	880.00
75	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 4 παροχες 1''	5		85.00	425.00
76	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 8 παροχες 1''	5		90.00	450.00
77	Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 65 με 8 παροχες 1''	6		98.00	588.00
78	Κολλεκτέρ 2" όρθιο 6 οπών παροχής 1"	15		21.20	318.00

79	Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1'' και φλατζα προσαρμογής Φ50	10		120.00	1,200.00
80	Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1'' και φλατζα προσαρμογής Φ65	5		130.00	650.00
81	Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχές Φ1'' και φλατζα προσαρμογής Φ80	5		140.00	700.00
82	Κρουνοί Σφαιρικοί Φ1	40		9.20	368.00
83	Κρουνοί Σφαιρικοί Φ1/2	25		6.20	155.00
84	Λαιμος για PE Φ90 και φλάντζες τόννου	10		7.50	75.00
85	Λαιμος Φ110 και φλάντζες τόννου	6		8.00	48.00
86	Λαιμος Φ75 και φλάντζες τόννου	5		6.00	30.00
87	MANSON PVC 16 ATM , Φ110	10		15.00	150.00
88	MANSON PVC 16 ATM , Φ160	3		33.00	99.00
89	MANSON PVC 16 ATM , Φ200	5		50.00	250.00
90	MANSON PVC 16 ATM , Φ90	10		11.00	110.00
91	MANSON PVC 16 ATM . Φ225	4		75.00	300.00
92	Μανόμετρο 0-16 ATM	5		4.00	20.00
93	μανσόν PVC 10 ATM , Φ110χ με λάστιχα	50		12.85	642.50
94	μανσόν PVC 10 ATM , Φ125χ με λάστιχα	10		17.50	175.00
95	μανσόν PVC 10 ATM , Φ160χ με λάστιχα	5		26.70	133.50
96	μανσόν PVC 10 ATM , Φ200χ με λάστιχα	5		43.40	217.00
97	μανσόν PVC 10 ATM , Φ250χ με λάστιχα	4		99.40	397.60
98	μανσόν PVC 10 ATM , Φ63χ με λάστιχα	58		5.85	339.30
99	μανσόν PVC 10 ATM , Φ90χ με λάστιχα	60		8.60	516.00
100	Μαστος γαλβανιζέ 2"	20		6.10	122.00
101	Μειωτής πίεσης 1" 16 ATM	2		67.00	134.00
102	Μικτοί σύνδεσμοι Φ32χ1" PE ευθαίων άκρων	10		22.50	225.00
103	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63χ2" αρσενικοί PE ευθαίων άκρων	10		60.00	600.00
104	Μικτοί σύνδεσμοι Φ63χ2" θηλυκοί PE ευθαίων άκρων	10		60.00	600.00
105	NHMA LOCTITE ή επώνυμο ισοδύναμο , συσκευασμένο κατάλληλο για στεγάνωση/ σύσφιξη	15		11.10	166.50
106	Ορθοστάτης Φ50χ1m γαλβανιζέ πράσινη	5		60.20	301.00
107	Ορθοστάτης Φ65χ1m γαλβανιζέ πράσινη	5		65.20	326.00
108	Ορθοστάτης Φ80χ1m γαλβανιζέ πράσινη	3		70.20	210.60
109	πλαστική σωλήνα PVC Φ110χ/10 ATM		42	9.00	378.00
110	πλαστική σωλήνα PVC Φ140χ/10 ATM		12	15.00	180.00
111	πλαστική σωλήνα PVC Φ160χ/ 10 ATM		12	19.00	228.00
112	πλαστική σωλήνα PVC Φ200χ/16ατμ		18	45.00	810.00
113	πλαστική σωλήνα PVC Φ90χ/10 ATM		30	6.00	180.00
114	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" θηλυκά	5		38.20	191.00
115	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" αρσενικά	12		67.20	806.40
116	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 1/2" αρσενικά	20		19.00	380.00
117	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 1/2" θηλυκά	10		19.00	190.00
118	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" θηλυκά	10		36.10	361.00
119	Ρακόρ σύσφιξης σιδήρου 1" για σιδηροσωλήνα	15		19.00	285.00
120	Σέλα κολλητη για P.E. 110*2''	3		40.00	120.00
121	Σέλες κολλητές για P.E. 75χ2	2		40.00	80.00
122	Σέλες κολλητές για P.E. 90χ2	2		60.00	120.00
123	Συστολές P.E. Φ90χ75 ευθαίων άκρων	10		31.20	312.00
124	Συστολή P.E, Φ75χ63 ευθαίων άκρων	5		19.20	96.00
125	Συστολή P.E. Φ90χ63 ευθαίων άκρων	5		19.20	96.00

126	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"χ1"	5		6.10	30.50
127	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"χ1"	20		6.20	124.00
128	Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"χ1 1/2"	4		6.10	24.40
129	Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"χ1 1/2"	5		6.20	31.00
130	Συστολή δύο κεφαλών Φ90χ63 μαντεμνία	40		42.10	1,684.00
131	Συστολή δύο κεφαλών Φ90χ63 ΜΑΝΤΕΜΙ	4		43.00	172.00
132	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ / ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 240-250mm	2		140.00	280.00
133	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ / ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 102-112mm	2		90.00	180.00
134	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ / ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 135-145mm	2		105.00	210.00
135	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ / ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 151-161mm	2		105.00	210.00
136	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ / ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 30cm 219-229mm	2		120.00	240.00
137	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ/ ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX 120-131*300	2		100.00	200.00
138	σωλήνα PVC Φ125χ/10 ATM		12	12.00	144.00
139	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ -Φ50 ΜΗΚΟΥΣ 90εκ. ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ50 γαλβανιζέ	10		60.00	600.00
140	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ -Φ65 ΜΗΚΟΥΣ 90εκ. ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ65 γαλβανιζέ	10		60.00	600.00
141	Σωλήνας γαλβανιζέ 2' ' πράσινος		24	14.00	336.00
142	Τάπες 1" αρσενικές σιδερένιες γαλβανιζέ	233		1.70	396.10
143	Τάπες 1" θηλυκές σιδερένιες γαλβανιζέ	31		1.70	52.70
144	Τάπες 1/2" αρσενικές γαλβανιζέ	30		0.75	22.50
145	Τάπες 1/2" θηλυκές γαλβανιζέ	20		1.50	30.00
146	Τάπες 2" αρσενικές γαλβανιζέ	10		6.50	65.00
147	Τάπες 2" θηλυκές γαλβανιζέ	10		6.50	65.00
148	Τάπες 3/4" γαλβανιζέ	20		1.50	30.00
149	ΤΑΥ γαλβανιζε 1" κορδονάτα	10		1.50	15.00
150	ΤΑΥ γαλβανιζέ 2" κορδονάτα	10		4.00	40.00
151	ΤΑΥ γαλβανιζέ 2" κορδονάτο	3		8.50	25.50
152	ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ50/50	5		65.10	325.50
153	ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ80/50	2		75.10	150.20
154	ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ80/80	1		76.19	76.19
155	ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ Φ75 ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ65	3		110.00	330.00
156	Ταυ γαλβανιζε 1" κορδονάτο	3		3.00	9.00
157	ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1"	5		1.50	7.50
158	ΤΑΥ ΜΟΝΟΣ/ΝΙΟΥ (ΡΑΚΟΡ) 18x18x2	5		6.50	32.50
159	ΤΑΥ ΜΟΝΟΣ/ΝΙΟΥ (ΡΑΚΟΡ) 22x22x22	5		8.00	40.00
160	ΤΑΥ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΑ 1/2"	2		2.50	5.00
161	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ50	2		65.00	130.00
162	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ65 σπαστό	3		75.00	225.00
163	ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ80	3		90.00	270.00
164	ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 18-10	5		9.80	49.00
165	ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 53-14	5		9.80	49.00
166	Τυφλές φλάντζες Φ50	5		9.50	47.50
167	Τυφλές φλάντζες Φ80	5		14.50	72.50
168	Τυφλή φλάντζα τόννου κατασκευών Φ100	4		17.00	68.00
169	τυφλή φλάντζα Φ65	5		11.00	55.00
170	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ τύπου MADALENA ή επώνυμο ισοδύναμο ΛΑΔΙΟΥ 1" ορειχάλκινο πολλαπλής ριπής με ζευγάρι ρακόρ 16atm	5		36.00	180.00
171	ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ τύπου MADALENA ή επώνυμο ισοδύναμο ΛΑΔΙΟΥ 1/2" ορειχάλκινο πολλαπλής ριπής με ζευγάρι ρακόρ 16atm	15		28.00	420.00

172	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΜΑΡΚ GAS ή επώνυμο ισοδύναμο	10		7.50	75.00
173	φλάντζα Φ75 τόννου	5		6.00	30.00
174	φλάντζα Φ110 τόννου	2		8.00	16.00
175	φλάντζα Φ90 τόννου	10		7.50	75.00
176	Φλάντζες τόννου κατασκευών Φ50	5		7.60	38.00
177	Φλάντζες τόννου κατασκευών Φ80	10		10.50	105.00
178	Φλάντζες Φ50 X 2"	20		14.00	280.00
179	Φλαντζολάστιχα Φ50	30		0.60	18.00
180	Φλαντζολάστιχα Φ65	80		0.70	56.00
181	Φλαντζολάστιχα Φ80	30		0.90	27.00
182	Φλαντζολάστιχο Φ50	50		0.75	37.50
183	Φλαντζολάστιχο Φ65	80		0.85	68.00
184	Φλαντζολάστιχο Φ80	50		0.95	47.50
185	ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ -τυπου ΚΑΜΠΑΝΑ Φ160	5		28.00	140.00
		Σύνολο € (χωρίς Φ.Π.Α.)			36,584.01
		Στρογγυλευση & Φ.Π.Α. 23 %			8,4151,99
		Τελικό Σύνολο € (με Φ.Π.Α.)			45,000.00

Θραψανό , 2/4/2012
Ο Συντάξας

Δημήτρης Μιχάλακας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Θραψανό, 2/4/2012
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

ZACHARENIA ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

Θραψανό ΤΚ 700 06
Τηλ.κέντρο : 28913 40400
Fax : 28910-40417,28910-29096
Πληρ. : Μιχάλακας Δημήτριος
Τηλ. : 28913 40311

Προϋπολογισμός: 45.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: ΕΣΟΔΑ

Κ.Α. 25-6654.001

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφερόμενες τιμές της προμήθειας θα δοθούν σε ΕΥΡΩ .
Στην προσφερόμενη τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού .
Ο τόπος, ο τρόπος και ο χρόνος παράδοσης θα καθοριστούν από τη σύμβαση .
Η προμήθεια δύναται να εκτελεστεί συνολικά ή τμηματικά χωρίς καμία πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.
Ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με της νόμιμες κρατήσεις κατά της ισχύουσες διατάξεις .

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΙΔΩΝ

1. ASETON δοχείο 10lit

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 18,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα οκτώ Ευρώ

2. Αερεξαγωγός (εξαεριστικό) 1" χυτοσίδηρος

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 60,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Ευρώ

3. Βάνα ελαστικής Εμφραξης 16 ATM Φ100

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 110,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατό Δέκα Ευρώ

4. Βάνα ελαστικής Εμφραξης 16 ATM Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 65,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Πέντε Ευρώ

5. Βάνα ελαστικής Εμφραξης 16 ATM Φ65

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 80,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ογδόντα Ευρώ

6. Βάνα ελαστικής Εμφραξης 16 ATM Φ125

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 145,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατό σαράντα πέντε Ευρώ

7. Βάνα σφαιρική 1" CIM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ

8. Βάνα σφαιρική 2 1/2" CIM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 39,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα Εννέα Ευρώ

9. Βάνα σφαιρική 2" CIM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 18,80
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα οκτώ Ευρώ και ογδόντα λεπτά

10. Βάνα σφαιρική 3" CIM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 54,00
Τιμή (€) ολογράφως : Πενήντα τέσσερα Ευρώ

11. Βάνα χιτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16 ATM Φ50χ

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 57,60
Τιμή (€) ολογράφως : Πενήντα Επτά Ευρώ και εξήντα λεπτά

12. Βάνα χιτοσιδηρή φλαντζωτή (βαρέως τύπου) 16 ATM. Φ80χ

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 85,80
Τιμή (€) ολογράφως : Ογδόντα πέντε Ευρώ και ογδόντα λεπτά

13. Βάνα σφαιρική 1. 1/2" CIM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 12,40
Τιμή (€) ολογράφως : Δώδεκα Ευρώ και σαράντα λεπτά

14. Βίδες 5/8" 5cm & παξιμάδια

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,65
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα πέντε λεπτά

15. Βίδες 5/8" 6cm & παξιμάδια

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,75
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα πέντε λεπτά

16. Βίδες 5/8" 7cm & παξιμάδια

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,85
Τιμή (€) ολογράφως : Ογδόντα πέντε λεπτά

17. Βίδες 5/8" 9cm & παξιμάδια

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,95
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα πέντε λεπτά

18. Βίδες για 22κλειδί & παξιμάδια 100

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 2,50
Τιμή (€) ολογράφως : Δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά

19. Βίδες Ζιμπό

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	1,10
	Τιμή (€) ολογράφως :		Ένα Ευρώ και δέκα λεπτά

20. Γωνία P.E. ELECTROFUSION Φ90

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	35,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Τριάντα πέντε Ευρώ

21. Γωνίες P.E. Φ63 45° ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	16,10
	Τιμή (€) ολογράφως :		Δεκαέξι Ευρώ και δέκα λεπτά

22. Γωνίες P.E. Φ63 90° ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	16,10
	Τιμή (€) ολογράφως :		Δεκαέξι Ευρώ και δέκα λεπτά

23. Γωνίες P.E. Φ90 45° ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	27,10
	Τιμή (€) ολογράφως :		Είκοσι επτά Ευρώ και δέκα λεπτά

24. Γωνίες P.E. Φ90 90° ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	27,10
	Τιμή (€) ολογράφως :		Είκοσι επτά Ευρώ και δέκα λεπτά

25. Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 1" γαλβανίζε κορδονάτες

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	2,50
	Τιμή (€) ολογράφως :		Δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά

26. Γωνία μέσα - έξω βόλτα σιδερένιες 2" γαλβανίζε κορδονάτες

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	9,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εννιά Ευρώ

27. Γωνία μονοσωλήνιου 18x1/2" θηλυκές ορειχάλκινο

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	3,50
	Τιμή (€) ολογράφως :		Τρία Ευρώ και πενήντα λεπτά

28. Γωνία μονοσωλήνιου 18x18x2 ορειχάλκινο

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	5,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Πέντε Ευρώ

29. Γωνία οξυγόνου Φ50

Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	4,50
	Τιμή (€) ολογράφως :		Τέσσερα Ευρώ και πενήντα λεπτά

30. Γωνία οξυγόνου Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 5,00
Τιμή (€) ολογράφως : Πέντε Ευρώ

31. Γωνία σιδερένιες 2" γαλβανίζε κορδονάτες

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,70
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ και εβδομήντα λεπτά

32. Γωνία φλαντζωτη 50x50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 45,00
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα πέντε Ευρώ

33. Γωνία φλαντζωτη 80x80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 65,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα πέντε Ευρώ

34. ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤ. ΕΜΦΡΑΞΕΩΣ Φ80/16atm

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 95,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα πέντε Ευρώ

35. Δίσκοι κοπής μετάλλου μεσαίοι inox

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 2,50
Τιμή (€) ολογράφως : Δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά

36. Δίσκοι κοπής μετάλλου μικροί inox

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 2,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δύο Ευρώ

37. Ελαστικός δακτύλιος Φ63

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,60
Τιμή (€) ολογράφως : εξήντα λεπτά

38. Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 1"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,55
Τιμή (€) ολογράφως : Πενήντα πέντε λεπτά

39. Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 1/2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,25
Τιμή (€) ολογράφως : Εικοσι πέντε λεπτά

40. Ελαστικός δακτύλιος για υδρόμετρα 3/4"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,35
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα πέντε λεπτά

41. Ελαστικός δακτύλιος Φ125

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,35
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και τριάντα πέντε λεπτά

42. Ελαστικός δακτύλιος Φ125 για μανσόν

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,25
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και εικοσιπέντε λεπτά

43. Ελαστικός δακτύλιος Φ140

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,50
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και πενήντα λεπτά

44. Ελαστικός δακτύλιος Φ140 για μανσόν

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,50
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και πενήντα λεπτά

45. Ελαστικός δακτύλιος Φ160

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 2,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δύο Ευρώ

46. Ελαστικός δακτύλιος Φ160 για μανσόν

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,95
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά

47. Ελαστικός δακτύλιος Φ63 για μανσόν

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,55
Τιμή (€) ολογράφως : Πενήντα πέντε λεπτά

48. Ελαστικοί δακτύλιοι Φ90

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,75
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα λεπτά

49. Ελαστικός δακτύλιος Φ90 για μανσόν

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,68
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα οκτώ λεπτά

50. Ενωτικά με λάστιχο Φ50 θηλυκό

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 35,20
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα πέντε Ευρώ και είκοσι λεπτά

51. Ενωτικά με λάστιχο Φ80 θηλυκό

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 39,10
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα εννιά Ευρώ και δεκα λεπτά

52. Εξαρτήματα Αγκυρώσεων Αμιαντοσωλήνα 55-68

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 70,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα Ευρώ

53. Εξαρτήματα Αγκυρώσεων Αμιαντοσωλήνα 69-84

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 85,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ογδόντα πέντε Ευρώ

54. Εξαρτήματα αγκυρώσεως αμιαντοσωλήνα 109-133

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 90,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα Ευρώ

55. Εξαρτήματα αγκυρώσεως αμιαντοσωλήνα 84-106

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 90,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα Ευρώ

56. Ηλεκτροδια 2,5 πακέτο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 4,50
Τιμή (€) ολογράφως : Τεσσερα Ευρώ και πενήντα λεπτά

57. Ηλεκτροδια 3 πακέτο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 15,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα πέντε Ευρώ

58. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 10,20
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα Ευρώ και Είκοσι λεπτά

59. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 15,20
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα Ευρώ και είκοσι λεπτά

60. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 20,50
Τιμή (€) ολογράφως : Είκοσι Ευρώ και πενήντα λεπτά

61. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ32

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ

62. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,00
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ

63. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 5,70
Τιμή (€) ολογράφως : Πέντε Ευρώ και εβδομήντα λεπτά

64. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,60
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ και εξήντα λεπτά

65. ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 10,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα Ευρώ

66. θήλυ ενωτικό Φ110χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 35,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα πέντε Ευρώ

67. θήλυ ενωτικό Φ63χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 22,00
Τιμή (€) ολογράφως : Είκοσι δύο Ευρώ

68. θήλυ ενωτικό Φ90χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 28,00
Τιμή (€) ολογράφως : Είκοσι Οκτώ Ευρώ

69. ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ JEL- FLUX ή επώνυμο ισοδύναμο / υγρό καθαριστικό χαλκού συσκευασμένο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 4,80
Τιμή (€) ολογράφως : Τέσσερα Ευρώ και ογδόντα λεπτά

70. Κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 3/4 της ίντσας Φ63Χ1/2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,55
Τιμή (€) ολογράφως : Εννιά Ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά

71. Κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1 ίντσας Φ90

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 16,75
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκα Εξι Ευρώ και εβδομήντα πέντε Ευρώ

72. Κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1/2 ίντσας Φ90

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 11,65
Τιμή (€) ολογράφως : Εντεκα Ευρώ και εξήντα πέντε λεπτά

73. κολλάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE με παροχή 1 ίντσας Φ63

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,55
Τιμή (€) ολογράφως : Εννιά Ευρώ και πενήντα πέντε λεπτά

74. Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 10 παροχες 1"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 110,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατο δέκα Ευρώ

75. Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 4 παροχες 1"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 85,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ογδόντα πέντε Ευρώ

76. Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 50 με 8 παροχες 1''

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 90,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εεννήντα Ευρώ

77. Κολλεκτέρ τυπου "I" Φ 65 με 8 παροχες 1''

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 98,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εεννήντα Οκτώ Ευρώ

78. Κολλεκτέρ 2'' όρθιο 6 οπών παροχής 1''

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 21,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εικόσι Ένα Ευρώ και είκοσι λεπτά

79. Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχες Φ1'' και φλατζα προσαρμογης Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 120,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατό είκοσι Ευρώ

80. Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχες Φ1'' και φλατζα προσαρμογης Φ65

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 130,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατο τριάντα Ευρώ

81. Κολλεκτέρ Φ80 με 10 παροχες Φ1'' και φλατζα προσαρμογης Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 140,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατο σαράντα Ευρώ

82. Κρουνοί Σφαιρικοί Φ1

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εεννιά Ευρώ και είκοσι λεπτά

83. Κρουνοί Σφαιρικοί Φ1/2

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και είκοσι λεπτά

84. Λαιμοί για ΡΕ Φ90 και φλάντζες τόννου

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 7,50
Τιμή (€) ολογράφως : Επτά Ευρώ και πενήντα λεπτά

85. Λαιμοί Φ110 και φλάντζες τόννου

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,00
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ

86. Λαιμοί Φ75 και φλάντζες τόννου

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ

87. MANSON PVC 16 ATM. Φ110

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 15,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκαπέντε Ευρώ

88. MANSON PVC 16 ATM. Φ160

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 33,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα τρία Ευρώ

89. MANSON PVC 16 ATM. Φ200

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 50,00
Τιμή (€) ολογράφως : Πενήντα Ευρώ

90. MANSON PVC 16 AT. Φ90

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 11,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εντεκα Ευρώ

91. MANSON PVC 16 ATM. Φ225

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 75,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα πέντε Ευρώ

92. Μανόμετρα 0-16 ATM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 4,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τέσσερα Ευρώ

93. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ110χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 12,85
Τιμή (€) ολογράφως : Δώδεκα Ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά

94. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ125χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 17,50
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα επτά Ευρώ και πενήντα λεπτά

95. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ160χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 26,70
Τιμή (€) ολογράφως : Εικοσι Εξι Ευρώ και εβδομήντα λεπτά

96. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ200χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 43,40
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα τρία Ευρώ και σαράντα λεπτά

97. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ250χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 99,40
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα Εννιά Ευρώ και σαράντα λεπτά

98. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ63χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 5,85
Τιμή (€) ολογράφως : Πέντε Ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτά

99. Μανσόν PVC 10 ATM. Φ90χ με λάστιχα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,60
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ και εξήντα λεπτά

100. Μαστος γαλβανιζέ 2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,10
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και δέκα λεπτά

101. Μεωτής πίεσης 1" 16ATM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 67,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Επτά Ευρώ

102. Μικτοί σύνδεσμοι Φ32χ1" PE

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 22,50
Τιμή (€) ολογράφως : Είκοσι δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά

103. Μικτοί σύνδεσμοι Φ63χ2" αρσενικοί PE ευθαίων άκρων

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 60,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Ευρώ

104. Μικτοί σύνδεσμοι Φ63χ2" θηλυκοί PE ευθαίων άκρων

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 60,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Ευρώ

105. ΝΗΜΑ LOCTITE ή επώνυμο ισοδύναμο, συσκ. Κατάλληλο για στεγάνωση/ σύσφιξη

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 11,10
Τιμή (€) ολογράφως : Εντεκα Ευρώ και δέκα λεπτά

106. Ορθοστάτες Φ50χ1m γαλβανιζε πράσινη

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 60,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Ευρώ και είκοσι λεπτα

107. Ορθοστάτες Φ65χ1m γαλβανιζε πράσινη

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 65,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα πέντε Ευρώ και είκοσι λεπτά

108. Ορθοστάτες Φ80χ1m γαλβανιζε πράσινη

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 70,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα Ευρώ και είκοσι λεπτά

109. πλαστική σωλήνα PVC Φ110χ/10 ATM

Μονάδα μέτρησης : μμ Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,00
Τιμή (€) ολογράφως : εννιά Ευρώ

110. πλαστική σωλήνα PVC Φ140χ/10 ATM

Μονάδα μέτρησης : μμ Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 15,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δώδε πέντε Ευρώ

111. πλαστική σωλήνα PVC Φ160χ/10 ATM

Μονάδα μέτρησης : μμ Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 19,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα εννιά Ευρώ

112. πλαστική σωλήνα PVC Φ200χ/16 ATM

Μονάδα μέτρησης : μμ Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 45,00
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα πέντε Ευρώ

113. πλαστική σωλήνα PVC Φ90χ/10 ATM

Μονάδα μέτρησης : μμ Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ

114. Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" θηλυκά

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 38,20
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα οκτώ και είκοσι λεπτά

115. Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" αρσενικά

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 67,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Επτά Ευρώ και είκοσι λεπτά

116. Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 1/2" αρσενικά

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 19,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα εννιά Ευρώ

117. Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 1/2" θηλυκά

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 19,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα εννιά Ευρώ

118. Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζε για σιδήροσωλήνα 2" θηλυκά

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 36,10
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα έξι Ευρώ και δέκα λεπτά

119. Ρακόρ σύσφιξης σιδήρου 1" για σιδηροσωλήνα

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 19,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα εννιά Ευρώ

120. Σέλες κολλητές για P.E. 110*2''

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 40,00
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα Ευρώ

121. Σέλες κολλητές για P.E. 75χ2

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 40,00
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα Ευρώ

122. Σέλες κολλητές για Ρ.Ε. 90x2

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 60,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα Ευρώ

123. Συστολή Ρ.Ε. Φ90x75 ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 31,20
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα ένα Ευρώ και είκοσι

124. Συστολή Ρ.Ε. Φ75x63 ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 19,20
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκα Εννιά Ευρώ και είκοσι λεπτά

125. Συστολή Ρ.Ε. Φ90x63 ευθαιών άκρων

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 19,20
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκα Εννιά Ευρώ και είκοσι λεπτά

126. Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"χ1"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,10
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και δέκα λεπτά

127. Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"χ1"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και είκοσι λεπτά

128. Συστολή γαλβανιζέ Αγγλίας 2"χ1 1/2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,10
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και δέκα λεπτά

129. Συστολή γαλβανιζέ Αμερικής 2"χ1 1/2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,20
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και είκοσι λεπτά

130. Συστολή δύο κεφαλών Φ90x63 μαντεμνία

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 42,10
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα δύο Ευρώ και δέκα λεπτά

131. Συστολή δύο κεφαλών Φ90x63 μαντέμι

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 43,00
Τιμή (€) ολογράφως : Σαράντα τρία Ευρώ

132. ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ 30cm 240-250mm

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 140,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατό σαράντα Ευρώ

133. ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ 30cm 102-112mm

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 90,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα Ευρώ

134. ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ 30cm 135-145mm			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	105,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εκατό πέντε Ευρώ
135. ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ 30cm 151-161mm			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	105,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εκατό πέντε Ευρώ
136. ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ /ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ 30cm 219-229mm			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	120,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εκατό είκοσι Ευρώ
137. ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ/ΜΑΝΣΟΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΙΝΟΧ 120-131*300			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	100,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εκατό Ευρώ
138. πλαστική σωλήνα PVC Φ125χ/10 ATM			
Μονάδα μέτρησης :	μμ	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	12,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Δώδεκα Ευρώ
139. ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ -Φ50 ΜΗΚΟΥΣ 90εκ. ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ50 γαλβανιζέ			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	60,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εξήντα Ευρώ
140. ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΕΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ -Φ65 ΜΗΚΟΥΣ 90εκ. ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ Φ65 γαλβανιζέ			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	60,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εξήντα Ευρώ
141. Σωλήνας γαλβανιζέ 2' ' πράσινος			
Μονάδα μέτρησης :	MM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	14,00
	Τιμή (€) ολογράφως :		Δεκατέσσερα Ευρώ
142. Τάπες 1" αρσενικές σιδερένιες γαλβανιζέ			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	1,70
	Τιμή (€) ολογράφως :		Ένα Ευρώ και εβδομήντα λεπτά
143 Τάπες 1" θηλυκές σιδερένιες γαλβανιζέ			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	1,70
	Τιμή (€) ολογράφως :		Ένα Ευρώ και εβδομήντα λεπτά
144. Τάπες 1/2" αρσενικές γαλβανιζέ			
Μονάδα μέτρησης :	TEM	Τιμή (€) ανά μον.μετρ. :	0,75
	Τιμή (€) ολογράφως :		Εβδομήντα πέντε λεπτά

145. Τάπες 1/2" θηλυκές γαλβανιζέ

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,50
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και πενήντα λεπτά

146. Τάπες 2" αρσενικές γαλβανιζέ

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,50
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και πενήντα λεπτά

147. Τάπες 2" θηλυκές γαλβανιζέ

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,50
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ και πενήντα λεπτά

148. Τάπες 3/4" γαλβανιζέ

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,50
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και πενήντα λεπτά

149. ΤΑΥ γαλβανιζέ 1" κορδονάτο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,50
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και πενήντα λεπτά

150. ΤΑΥ γαλβανιζέ 2" κορδονάτο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 4,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τέσσερα Ευρώ

151. ΤΑΥ γαλβανιζέ 2" κορδονάτο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,50
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ και πενήντα λεπτά

152. ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ50/50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 65,10
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα πέντε Ευρώ και δέκα λεπτά

153. ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ80/50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 75,10
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα πέντε Ευρώ και δέκα λεπτά

154. ΤΑΥ τριών φλαντζών Φ80/80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 76,19
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα έξι Ευρώ και δέκα εννιά λεπτά

155. ΤΑΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ Φ75 ΓΙΑ ΦΛΑΝΤΖΑ Φ65

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 110,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εκατό δέκα Ευρώ

156. ΤΑΥ γαλβανιζε 1" κορδονάτο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 3,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τρία Ευρώ

157. ΤΑΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ1"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 1,50
Τιμή (€) ολογράφως : Ένα Ευρώ και πενήντα λεπτά

158. ΤΑΥ ΜΟΝΟΣ/ΝΙΟΥ (ΡΑΚΟΡ) 18x18x2

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,50
Τιμή (€) ολογράφως : Έξι Ευρώ και πενήντα λεπτά

159. ΤΑΥ ΜΟΝΟΣ/ΝΙΟΥ (ΡΑΚΟΡ) 22x22x22

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,00
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ

160. ΤΑΥ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΑ 1/2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 2,50
Τιμή (€) ολογράφως : Δύο Ευρώ και πενήντα λεπτά

161. ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 65,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα πέντε Ευρώ

162. ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ65 σπαστό

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 75,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα πέντε Ευρώ

163. ΤΑΥ ΧΥΤ/ΡΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 90,00
Τιμή (€) ολογράφως : Ενενήντα Ευρώ

164. ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 18-10

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,80
Τιμή (€) ολογράφως : Εννιά Ευρώ και ογδόντα λεπτά

165. ΤΕΦΛΟΝ ΥΓΡΟ 53-14

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,80
Τιμή (€) ολογράφως : Εννιά Ευρώ και ογδόντα λεπτά

166. Τυφλές φλάντζες Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 9,50
Τιμή (€) ολογράφως : Εννιά Ευρώ και πενήντα λεπτά

167. Τυφλές φλάντζες Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 14,50
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκατέσσερα Ευρώ και πενήντα λεπτά

168. Τυφλή φλάντζα τόννου κατασκευών Φ100

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 17,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκαεπτά Ευρώ

169. τυφλή φλάντζα Φ65

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 11,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εντεκα Ευρώ

170. ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ τυπου MADALENA ή επώνυμο ισοδύναμο ΛΑΔΙΟΥ 1" ορειχάλκινο πολλαπλής ριπής με ζευγάρι ρακόρ 16 ATM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 36,00
Τιμή (€) ολογράφως : Τριάντα εξι Ευρώ

171. ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ τυπου MADALENA ή επώνυμο ισοδύναμο ΛΑΔΙΟΥ 1/2" ορειχάλκινο πολλαπλής ριπής με ζευγάρι ρακόρ 16 ATM

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 28,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εικοσι οκτώ Ευρώ

172. ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ MAPP GAS ή επώνυμο ισοδύναμο

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 7,50
Τιμή (€) ολογράφως : Επτά Ευρώ και πενήντα λεπτά

173. φλάντζα Φ75 τόννου

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 6,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εξι Ευρώ

174. φλάντζα Φ110 τόννου

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 8,00
Τιμή (€) ολογράφως : Οκτώ Ευρώ

175. φλάντζα Φ90 τόννου

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 7,50
Τιμή (€) ολογράφως : Επτά Ευρώ και πενήντα λεπτά

176. Φλάντζες τόννου κατασκευών Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 7,60
Τιμή (€) ολογράφως : Επτά Ευρώ και εξήντα λεπτά

177. Φλάντζες τόννου κατασκευών Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 10,50
Τιμή (€) ολογράφως : Δέκα Ευρώ και πενήντα λεπτά

178. Φλάντζες Φ50 X 2"

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 14,00
Τιμή (€) ολογράφως : Δεκατέσσερα Ευρώ

179. Φλαντζολάστιχα Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,60
Τιμή (€) ολογράφως : Εξήντα λεπτά

180. Φλαντζολάστιχα Φ65

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,70
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα λεπτά

181. Φλαντζολάστιχα Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,90
Τιμή (€) ολογράφως : Εενήντα λεπτά

182. Φλαντζολάστιχα Φ50

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,75
Τιμή (€) ολογράφως : Εβδομήντα πέντε λεπτά

183. Φλαντζολάστιχα Φ65

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,85
Τιμή (€) ολογράφως : Ογδόντα πέντε λεπτά

184. Φλαντζολάστιχα Φ80

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 0,95
Τιμή (€) ολογράφως : Εενήντα πέντε λεπτά

185. ΦΡΕΑΤΙΟ ΒΑΝΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ -τυπου ΚΑΜΠΑΝΑ Φ160

Μονάδα μέτρησης : TEM Τιμή (€) ανά μον.μετρ. : 28,00
Τιμή (€) ολογράφως : Εικοσι οκτώ Ευρώ

Θραψανό , 2/04/2011

Ο Συντάξας

Δημήτρης Μιχάλακας

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Θραψανό, 2/04/2011

Η Προϊσταμένη της Δ/νσης Τεχνικών
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

ZACHARENIA ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ