



24PROC015955295 2024-12-10



1273414-10/12/2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Δ.Υ.Π.Α
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Λάρισα: 10/12/2024
Αρ. Πρωτ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προς: ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ

Ταχ.Δ/ση: Ερμογένους 10
Τ.Κ. : 41447, Λάρισα
Πληροφ.: Α. Ντόλα, Π. Τζατζάνη
ΤΗΛ.: 2410-564519, 2410-564517
e-mail: promithies.pdth@dypa.gov.gr

Αριθμ. Φακέλου: 58/2024

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή σφραγισμένων οικονομικών προσφορών που αφορούν στην προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών, πάγιων και αναλώσιμων, (τμήμα Θερμοϋδραυλικών) για την κάλυψη των αναγκών των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας (ΕΠΑΣ Λάρισας & Βόλου).

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε σφραγισμένη οικονομική προσφορά (τμηματικά ή και στο σύνολο) που αφορά στην προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών, πάγιων και αναλώσιμων, (τμήμα Θερμοϋδραυλικών) για την κάλυψη των αναγκών των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας (ΕΠΑΣ Λάρισας & Βόλου), σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

Α. Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **12.552,53€** πλέον ΦΠΑ (24%), ήτοι ποσού **15.565,14€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) και θα βαρύνει τους ΚΑΕ 9492, 9349, 9743-ΕΣΠΑ.

Η εν λόγω δαπάνη χρηματοδοτείται σύμφωνα με τη συλλογική Απόφαση Ένταξης Ε6347, αριθ. Έργου 2024ΣΕ63470006 (Κωδικός ΟΠΣ 6011272) (εγκεκριμένο 24REQ015892494)

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη (καθαρό ποσό): 12.552,53 € αναλύεται ανά είδος (CPV) ως ακολούθως:

- 1) CPV: 44115200-1, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: 7.986,77€ (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9492
- 2) CPV: 44115200-1, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: 4.340,15€ (καθαρή αξία), ΦΠΑ 24%, ΚΑΕ 9349
- 3) CPV: 44115200-1, ποσότητα: 1 τύπος: τεμάχιο, ποσό: 225,61€ (καθαρή αξία), ΦΠΑ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

24%, ΚΑΕ 9743-ΕΣΠΑ

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα “Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027”

Β. Η κατάθεση των σφραγισμένων προσφορών πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι τις 20-12-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. είτε αυτοπροσώπως είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό σας είτε να αποσταλούν ταχυδρομικά ή με ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στο Πρωτόκολλο της Υπηρεσίας μας (Ερμούγενους 10, 41447, Λάρισα, 1ος όροφος) με την ένδειξη «ΔΥΠΑ-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΠΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ, (ΤΜΗΜΑ ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΩΝ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΠΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ & ΒΟΛΟΥ)» ως την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα.

Γ. Η ισχύς της προσφοράς θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 ημέρες και θα πρέπει να σφραγίζεται και να υπογράφεται από τον υπεύθυνο της επιχείρησης.

Δ. Στην προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται επιπλέον τα παρακάτω δικαιολογητικά :

Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως ισχύει, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα δηλώνετε ότι αποδέχεστε πλήρως και συμμορφώνεστε με όλους τους όρους της παρούσας .

Ε. Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με συνημμένο στην παρούσα, υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς)

1. Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ (€). Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ως και κάθε είδους δαπάνη για παράδοση των προς προμήθεια υλικών, στους χώρους που θα υποδειξει η Υπηρεσία δηλαδή εντός των κτιρίων των εκπαιδευτικών δομών αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Θεσσαλίας. (Παράρτημα II).

2. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να αναγράφει την τιμή μονάδας του προς προμήθεια υλικού, καθώς και τη συνολική τιμή της προμήθειας, θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς.

3. Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ θα γίνει μέχρι και δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι μικρότερο του πέντε.

4. Οι τιμές που θα δοθούν με την προσφορά είναι σταθερές για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και αποκλείεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτών. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες, αποκλείεται δε η υποβολή νέας προσφοράς ή η τροποποίηση της υποβληθείσας.

5. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής :



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

i. Τιμή μονάδος σε Ευρώ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, **μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**.

ii. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής. (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός διορθώνεται από την Υπηρεσία).

iii. **Κριτήριο αξιολόγησης** των προσφορών για το διαγωνισμό θα είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής**, για το σύνολο της προμήθειας, σε συνδυασμό με τον πίνακα του παραρτήματος Ι.

Στην προσφορά επίσης, θα πρέπει να αναγράφεται ο τρόπος πληρωμής, ήτοι **πληρωμή με πίστωση και πληρωμή άπαξ, μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής της προμήθειας.**

Σημειώνεται ότι: Βάσει του εδαφίου (γ) της παρ. 2 του άρθρου 1 της υπ. αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2385/Β/12-4-2023) η ΔΥΠΑ υποχρεούται να παραλαμβάνει και να επεξεργάζεται ηλεκτρονικά τιμολόγια και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια για συμβάσεις που συνάπτονται ή και εκτελούνται οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1/6/2024 (κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ΠΔ Θεσσαλίας 1032.Ε00445.0005).

ΑΦΜ 090010376-ΔΥΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΤ. Η αποσφράγιση των σφραγισμένων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την 20-12-2024, ημέρα Παρασκευή & ώρα 10:00 π.μ., στην έδρα της Υπηρεσίας μας, από την Επιτροπή Διαγωνισμών.

Z. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα Τμήματα της σύμβασης, πρέπει όμως να αναφέρεται (η προσφορά, εφόσον είναι για τμήμα, θα είναι για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά τμήμα), κατά συνέπεια η κατακύρωση μπορεί να γίνει σε έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς. Η ανάθεση θα γίνει ανά Τμήμα και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας ανά Τμήμα. Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει από τον ανάδοχο στις εκπαιδευτικές δομές της ΔΥΠΑ αρμοδιότητας της ΠΔ Θεσσαλίας του παραρτήματος ΙΙ, τα δε έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο. Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός σαράντα ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η. Οδηγός Τήρησης Μέτρων Πληροφόρησης και Επικοινωνίας – Υποχρεώσεις Δικαιούχων

Εξοπλισμός

Κάθε κινητός εξοπλισμός (όπως έπιπλα, υπολογιστές, κ.λ.π) που προμηθεύεται ο δικαιούχος στο πλαίσιο της πράξης, θα πρέπει να φέρει αυτοκόλλητο (με δυνατή κόλλα, επικάλυψη με ισχυρό διάφανο αυτοκόλλητο υλικό, κ.α.) με την οπτική ταυτότητα του ΠΑΔΚΣ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφ. 3.1).

Η οπτική ταυτότητα διασφαλίζει την προβολή της χρηματοδότησης και σε περίπτωση ελέγχου (Επιτόπια Επαλήθευση, Κεφ. 2.3 Επιστημόνους του παρόντος), κάθε αντικείμενο θα μπορεί να ταυτοποιηθεί σε όποιο σημείο τοποθετηθεί.

<https://espa-anthropinodynamiko.gr/wp-content/uploads/2024/03/%CE%9F%CE%B4%CE%B7%CE%B3%CF%8C%CF%82-%CE%94%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CF%83%CE>



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 4782/2021, πριν την κατακύρωση της ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας ο προσωρινός μειοδότης πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, κατόπιν έγγραφης σχετικής ειδοποίησης, τα εξής :

1) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.**

2) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 23 του Ν. 4782/2021)**

3) **Πιστοποιητικό Φορολογικής & Ασφαλιστική Ενημερότητας σε ισχύ.**

4) **«Σύμφωνα με το ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΣΠΑ 2021-2027(υπόδειγμα του Παραρτήματος XVI του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060: «Υπόδειγμα για την περιγραφή του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου –άρθρο 69 παράγραφος 11».) ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει, πριν την ανάληψη νομικής δέσμευσης με την Δ.ΥΠ.Α., να προσκομίσει και να βεβαιώσει τη διαθεσιμότητα των στοιχείων ταυτότητας (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) του/των πραγματικού/ων δικαιούχου/ων αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου, κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 αυτής.**

Ειδικότερα:

- Για τις περιπτώσεις οντοτήτων που έχουν υποχρέωση εγγραφής στο Κεντρικό Μητρώο Πραγματικών Δικαιούχων του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), ως ισχύει, προσκομίζεται σχετική εκτύπωση των στοιχείων και πληροφοριών από το εν λόγω Μητρώο, συνοδευόμενη από Υπεύθυνη Δήλωση (της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα ανωτέρω αναφερθέντα στοιχεία των πραγματικών δικαιούχων του αποδέκτη των κονδυλίων ή του αναδόχου (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης), όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, το οποίο ενσωματώθηκε στην παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/18 (Έντυπο Δ20_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχείων Πραγματικών Δικαιούχων συνημμένη στην παρούσα διακήρυξη).

- Για τις περιπτώσεις εισηγμένων εταιρειών σε ρυθμιζόμενη αγορά ή σε Πολυμερή Μηχανισμό Διαπραγμάτευσης, προσκομίζονται τα στοιχεία που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 20 του ν.4557/2018 (Α' 139), τα οποία, σε κάθε περίπτωση, συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνονται τα στοιχεία των φυσικών προσώπων (κατ' ελάχιστον, όνομα, επώνυμο, αριθμός φορολογικού μητρώου και ημερομηνία γέννησης) που κατέχουν άμεσα ή έμμεσα μετοχές με



δικαίωμα ψήφου άνω του 5% ή που λογίζονται ως ΠΔ κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 6 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 (Έντυπο Δ20_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων).

Σημειώνεται ότι αν, και μόνο εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα και ελλείψει βάσιμων υποψιών, δεν προσδιοριστεί κανένα πρόσωπο ως πραγματικός δικαιούχος κατά την έννοια των ανωτέρω, το ή τα φυσικά πρόσωπα που κατέχουν θέση ανώτατου διοικητικού στελέχους διευθύνοντας την εταιρεία δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι.

Για την περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων που υπέβαλαν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν.4412/2016.

Η προαναφερθείσα υποχρέωση προσκόμισης Υπεύθυνης Δήλωσης εφαρμόζεται και για την περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ανάδοχος είναι αλλοδαπός φορέας, οπότε και προσκομίζεται κείμενο ανάλογης αποδεικτικής αξίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας προέλευσής του, το οποίο θα συνοδεύεται από επίσημη μετάφρασή του στα Ελληνικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας και άρθρον 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων (ν.4194/2013). Στην εξαιρετική περίπτωση που εφόσον εξαντληθούν όλα τα δυνατά μέσα, δεν καταστεί εφικτός ο προσδιορισμός του πραγματικού δικαιούχου, οι φορείς οφείλουν να επικοινωνούν με την αρμόδια υπηρεσία που επιβλέπει τη συλλογή των στοιχείων του πραγματικού δικαιούχου στην αλλοδαπή, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 30 της Οδηγίας 2015/849.» (συνημμένα στην παρούσα στο παράρτημα ΙΙΙ η σχετική Υπεύθυνη Δήλωση)

Πληροφορίες παρέχονται από το αρμόδιο τμήμα Προμηθειών της Περιφέρειας Θεσσαλίας κάθε εργάσιμη ημέρα από 8:30 π.μ.-14:30 μ.μ, e-mail: promithies.pdth@dypa.gov.gr

**Η αν. Προϊσταμένη
της Π.Δ..Θεσσαλίας**

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

24PROC015955295 2024-12-10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΜΗΜΑ 1



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 1 (9492)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤ Ο ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ 1"	Τσιμπίδα Υδραυλικών Βαρέως Τύπου 90° 1" με σιαγόνες από χρωμιωβαναδιούχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα	TEM	10	8,71 €	10,80 €	87,10 €	24%	20,90 €	108,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1 ½ "	Τσιμπίδα Υδραυλικών Βαρέως Τύπου 90° 1,5" με σιαγόνες από χρωμιωβαναδιούχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα	TEM	1	14,90 €	18,48 €	14,90 €	24%	3,58 €	18,48 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΨΑΛΙΔΙΑ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR	Κατάλληλα για την κοπή πλαστικών σωλήνων PE, PP, PB, PEX, PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC και PVDF. Κατάλληλα επίσης για ευκαμπτους σωλήνες. Ακρίβης και σιαλό κόψιμο, λειτουργία με το ένα χέρι. Σύστημα ταχείας αλλαγής λάμας κοπής χωρίς εργαλείο	TEM	5	95,56 €	118,50 €	477,82 €	24%	114,68 €	592,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ	Κοφτεσάκι με σιαγόνες από χρωμιωβαναδιούχο χάλυβα CRV, μήκος 240mm	TEM	4	56,05 €	69,50 €	224,19 €	24%	53,81 €	278,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ	Κοφτεσάκι με σιαγόνες από χρωμιωβαναδιούχο χάλυβα CRV, μήκος 240mm	TEM	1	37,02 €	45,90 €	37,02 €	24%	8,88 €	45,90 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 250MM	Γκαζοτάναλα ρυθμιζόμενη Τύπου Cobra CR-V χρωμιού βαναδιού Μήκος: 250 mm	TEM	6	12,34 €	15,30 €	74,03 €	24%	17,77 €	91,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 300MM	Γκαζοτάναλα ρυθμιζόμενη Τύπου Cobra CR-V χρωμιού βαναδιού Μήκος: 300 mm	TEM	4	13,71 €	17,00 €	54,84 €	24%	13,16 €	68,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΑ	Μέγεθος: 10" / 250mm Λαβή: Αντικολλητικές λαβές Διαστάσεις (ΜκΠΧΥ): 32,0 x 8,8 x 2,8 cm Βάρος: 0,45 Kg Βάρος αποστολής: 0,60 Kg	TEM	6	8,79 €	10,90 €	52,74 €	24%	12,66 €	65,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ	Βάση και οδηγός λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια ζωής της λάμας. Ροδέλα εμπλοκής με εγκοπές για μεγαλύτερη ασφάλεια και ακρίβεια κατά την κοπή. Λαβή δύο υλικών Dnyaprig. Βέλτιστη εργονομία και κράτημα. Η λάμα μήκους 25 mm και πάχους 0,7 mm βελτιώνει την απόδοση σε δύσκολες κοπές. Η λάμα χωρίζεται σε 7 στοιχεία. Δυνατότητα χρήσης περισσότερων στοιχείων για λιγότερο θόρυβο.	TEM	4	7,42 €	9,20 €	29,68 €	24%	7,12 €	36,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ 5ΜΧ2,5ΜΜ	Μετροταινία με λαβή από καουτσούκ Μήκος: 150 mm	TEM	20	2,58 €	3,20 €	51,61 €	24%	12,39 €	64,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ	Σιδερόπριονο με λαβή από καουτσούκ Μήκος: 150 mm	TEM	20	5,70 €	7,07 €	114,03 €	24%	27,37 €	141,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 1Χ80	Εργονομική αντιολισθητική λαβή δύο υλικών. Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να ανησυχούμε ότι θα σπάσει εύκολα. Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα το είδος του κατασφιδιού που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Η σκληρότητα της λάμας HRC 58-60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο κατασφίδι. Η ροπή του 7,7 N.M ξεπερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 3,9 N.M) Μήκος λάμας 80 mm. Μήκος λαβής 90 mm. Ισχυρός μαγνήτης.	TEM	4	2,02 €	2,50 €	8,06 €	24%	1,94 €	10,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 2Χ100	Κατασφιδωτή σαυρός περιστό RH 2Χ100. Κατασφίδι με ενιαία λάμα, ιδανικό και για χτύπημα. Ποιότητα Cr Mo Va .	TEM	4	3,63 €	4,50 €	14,52 €	24%	3,48 €	18,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 5,5Χ100	5,5Χ125	TEM	2	5,12 €	6,35 €	10,24 €	24%	2,46 €	12,70 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 4Χ80	4Χ100	TEM	2	3,83 €	4,75 €	7,66 €	24%	1,84 €	9,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 3Χ60	3Χ100	TEM	2	3,62 €	4,49 €	7,24 €	24%	1,74 €	8,98 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΠΕΝΣΕΣ 6Χ160	6Χ160	TEM	6	5,65 €	7,00 €	33,87 €	24%	8,13 €	42,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ βιδολόγου κλειστής κασάνιας με δυνατότητα δεξιού και αριστερού σπέρματος, διαμέτρων: Φ 3/8", 1/2", 3/8", 1" και με οδηγούς 3/8", 1/2", 3/4", 1" , σε πλαστική κασετίνα	TEM	1	64,60 €	80,10 €	64,60 €	24%	15,50 €	80,10 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΕΤ ALLEN ΜΑΚΡΙΑ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Το Σετ περιέχει τα εξής : (1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10) mm	TEM	1	9,68 €	12,00 €	9,68 €	24%	2,32 €	12,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 6-7 ως 30-32	Γερμανικά σετ 6 Χ 7 έως 30-32 , ένα πλήρες σετ 12 γερμανικών χρήσιμο για κάθε εργαλειοθήκη επαγγελματία ή ερασιτέχνη. Υψηλής ποιότητας Cromo Vanadium παραδίδετε σε πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς. Το σετ περιλαμβάνει : 6 - 7 , 8 - 9 , 10 - 11, 12 - 13 , 14 - 15 , 16 - 17 , 18 - 19 , 20 - 22 , 21 - 23 , 24 - 27 , 25 - 28 , 30 - 32	TEM	1	22,58 €	28,00 €	22,58 €	24%	5,42 €	28,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΑΛΛΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 10 250MM	Γαλλικά κλειδιά 10 250mm και με 4 φέρσιμα VDE 1000V και EN60900 Ρύθμιση σπασμάτων 0-30mm, Βάρος 0,55 kg, Βάρος Αποστολής 0,60 Kg	TEM	4	20,08 €	24,90 €	80,32 €	24%	19,28 €	99,60 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΣΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" ΚΑΙ 1/2" 108 TEM	TEM	1	65,32 €	81,00 €	65,32 €	24%	15,68 €	81,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 13	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια. Ποιότητα Cr-V	TEM	1	4,84 €	6,00 €	4,84 €	24%	1,16 €	6,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 17	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1	5,24 €	6,50 €	5,24 €	24%	1,26 €	6,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 19	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1	5,65 €	7,00 €	5,65 €	24%	1,35 €	7,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 10	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1	5,56 €	6,90 €	5,56 €	24%	1,34 €	6,90 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΛΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 8	200x4mm	TEM	10	1,21 €	1,50 €	12,10 €	24%	2,90 €	15,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 11	Γάντια εργασίας HyFlex® 11-840. Φτιαγμένα από πλεκτό Nylon, Spandex, χωρίς ραφές, για άνετη εφαρμογή και επακόλουθη απόλυτη αφορέα νετρίλο FORTIX®. Η εξαιρετικά λεπτή επικάλυψη νιτρίλιο πάχους 1,25.	TEM	15	5,32 €	6,60 €	79,84 €	24%	19,16 €	99,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10,5	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βαριά και δέρμα, με υψηλή αντοχή στο σχισίμο.	TEM	15	2,19 €	2,72 €	32,90 €	24%	7,90 €	40,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΣ	Φαρδίμο μήκος: 50mm, Ολικό μήκος: 75mm, Πάχος: 1,2mm, Κατανομή δοντιών: 21τρι, Υλικό: HSS, Κατάλληλη για κοπή ξύλου.	TEM	30	1,21 €	1,50 €	36,29 €	24%	8,71 €	45,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ	Εργαλειοθήκη με 2 μεταλλικά κομμάτια, με αποσπώμενο εσωτερικό δίσκο, με 3 ενσωματωμένους μεντεσέδες και υποδοχή για Λουκέτο.	TEM	4	36,29 €	45,00 €	145,16 €	24%	34,84 €	180,00 €

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 1 (9492)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 3 Χ1,5Χ2,5	Υλικό στροφέιου: Πλαστικό, Μέτρα: 25 m Καλώδιο : 3x1,5 mm ² , Μέγιστη τάση : 250V Μέγιστη ένταση : 16A, Μέγιστη ισχύς : 3.200 Watt. Διαθέτει 4 υποδοχές σούκα, λυχνία και πύμα ασφαλείας Με εργονομική λαβή για εύκολη μεταφορά, Ενισχυμένη μεταλλική πρακτική βάση στηρίξης	TEM	1	40,32 €	50,00 €	40,32 €	24%	9,68 €	50,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15	Σωλήνας χαλκού. Διάμετρος: Φ15. Μήκος: 3m. Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ15 (3 μέτρα).	TEM	90	10,65 €	13,20 €	958,06 €	24%	229,94 €	1.188,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ18	Σωλήνας χαλκού. Διάμετρος: Φ18. Μήκος: 3m. Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ18 (3 μέτρα).	TEM	60	12,82 €	15,90 €	769,35 €	24%	184,65 €	954,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ22	Σωλήνας χαλκού. Διάμετρος: Φ22. Μήκος: 3m. Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ22 (3 μέτρα).	TEM	15	17,66 €	21,90 €	264,92 €	24%	63,58 €	328,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ50	Πλαστική Σωλήνα Αποχέτευσης Φ50 (6ΑΤΜ)	TEM	30	1,23 €	1,52 €	36,77 €	24%	8,83 €	45,60 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΒΡΥΧΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ Φ1/2"	ΜΕΓΕΘΟΣ 1/2"	TEM	10	4,03 €	5,00 €	40,32 €	24%	9,68 €	50,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1/2"	Ορειχάλκινο ταφ με 3 θηλυκές παροχές κατάλληλο για συνδέσεις υδραυλικών σωληνώσεων.	TEM	20	1,77 €	2,20 €	35,48 €	24%	8,52 €	44,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑΣ Π/Ε Φ1/2" (ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ – ΚΙΤΡΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ)	Σιδεροςωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμό 2 1/2" ίντσας, ελαφριού τύπου (Κίτρινη), με βιδωτά άκρα και μούφα. Μήκος: 6 μέτρα. Εξωτερική διάμετρος: 76,1mm. Πάχος τοιχώματος: 2,6mm.	ΜΕΤΡΟ	60	7,94 €	9,85 €	476,61 €	24%	114,39 €	591,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑΣ Π/Ε Φ3/4" (ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ – ΚΙΤΡΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ)	Σιδεροςωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμό 3/4" ίντσας, ελαφριού τύπου (Κίτρινη), με βιδωτά άκρα και μούφα. Μήκος: 6 μέτρα. Εξωτερική διάμετρος: 26,9mm. Πάχος τοιχώματος: 2,0mm. Θεωρητικό βάρος: 1.224 kg/m.	ΜΕΤΡΟ	12	2,18 €	2,70 €	26,13 €	24%	6,27 €	32,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ΜΙΝΙ Φ16 Χ 1/2	Διακόπτης μίνι σφαιρικός brass form, Πλαστικής σωλήνας -ρεκ- σε χρώμα μπλέ η κοκκίνο, 1/2" αροσικό	TEM	15	6,45 €	8,00 €	96,77 €	24%	23,23 €	120,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ Φ16 Χ 2	Ρακόρ σύνδεσης μονοσωληνίου θηλυκό κατασκευασμένο από ορειχάλκο, με διάσταση 16 Χ 2 Χ 1/2"	TEM	15	1,15 €	1,43 €	17,30 €	24%	4,15 €	21,45 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ Φ18 Χ 2	Ρακόρ αροσικό τομηπραμάτος, κατασκευασμένα από ορειχάλκο. Με αροσικό σπείρωμα 1/2 ίντσας.	TEM	10	1,45 €	1,80 €	14,52 €	24%	3,48 €	18,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΩΛΗΝΑ VPE Φ16 Χ 2,0 ΜΑΥΡΗ	Φ16 x 2,0 mm 5 Στρωμάτων Φραγής Οξυγόνου Θέρμανσης - Υδρέυσης σε χρώμα Μαύρο. Συσκευασία ρολά 100	ΜΕΤΡΟ	100	1,51 €	1,87 €	150,81 €	24%	36,19 €	187,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΩΛΗΝΑ VPE Φ18 Χ 2,0 ΜΑΥΡΗ	Φ18 x 2,0 mm 5 Στρωμάτων Φραγής Οξυγόνου Θέρμανσης - Υδρέυσης σε χρώμα Μαύρο. Συσκευασία ρολά 100	ΜΕΤΡΟ	100	0,89 €	1,10 €	88,71 €	24%	21,29 €	110,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΛΑΚΗ Sn Pb Gt	Κόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο σε Καρούλι διαμέτρου 2,4mm.	TEM	10	34,19 €	42,40 €	341,94 €	24%	82,06 €	424,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΦΙΑΛΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	600ml (μίας χρήσης)	TEM	3	8,06 €	10,00 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΓΩΝΙΑΚΟΣ	Διακόπτης σωμάτων, διαωληνίου γωνιακός	TEM	10	5,05 €	6,26 €	50,48 €	24%	12,12 €	62,60 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΙΣΙΟΣ	Διακόπτης ίσιος 1/2" με σύνδεση θηλυκή 1/2"	TEM	10	4,44 €	5,50 €	44,35 €	24%	10,65 €	55,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΑΣΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ15 Χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αροσενικός ύδρευσης 15 Χ 1/2" ίντσα.	TEM	20	0,81 €	1,00 €	16,13 €	24%	3,87 €	20,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΑΣΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Φ18 Χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αροσενικός ύδρευσης 18 Χ 1/2" ίντσα	TEM	20	0,65 €	0,80 €	12,90 €	24%	3,10 €	16,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΟΝΑ Φ1/2		TEM	20	0,42 €	0,52 €	8,39 €	24%	2,01 €	10,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΟΝΑ Φ3/4		TEM	20	0,81 €	1,00 €	16,13 €	24%	3,87 €	20,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΠΑΣΤΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ EXTRA GAS 500gz	ΠΑΣΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 400gr	TEM	1	4,20 €	5,21 €	4,20 €	24%	1,01 €	5,21 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Θ-Θ Φ15		TEM	50	0,48 €	0,60 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Θ-Θ Φ18		TEM	30	0,81 €	1,00 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Θ-Θ Φ22		TEM	10	1,02 €	1,27 €	10,24 €	24%	2,46 €	12,70 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ18		TEM	10	0,87 €	1,08 €	8,71 €	24%	2,09 €	10,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ22		TEM	6	1,36 €	1,69 €	8,18 €	24%	1,96 €	10,14 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ15		TEM	20	0,73 €	0,90 €	14,52 €	24%	3,48 €	18,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΗΜΙΒΕ ΧΑΛΚΟΥ Φ15		TEM	15	1,37 €	1,70 €	20,56 €	24%	4,94 €	25,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΗΜΙΒΕ ΧΑΛΚΟΥ Φ18		TEM	5	2,26 €	2,80 €	11,29 €	24%	2,71 €	14,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ 1/2" ΜΗΚΟΥΣ 10m		TEM	3	0,40 €	0,50 €	1,21 €	24%	0,29 €	1,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΛΕΙΔΙ ΕΞΑΕΡΟΣΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ		TEM	4	0,72 €	0,89 €	2,87 €	24%	0,69 €	3,56 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΝΗΜΑ ΣΤΑΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ 160m	Στεγανοποιητικό Νήμα Σωληνώσεων – Αμεση στεγανοποίηση πλήρους πίεσης Επιτρέπει αξιόπιστες επαναρρυθμίσεις.	TEM	2	8,39 €	10,40 €	16,77 €	24%	4,03 €	20,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΒΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΛΕΤΑΣ ΣΕ ΠΛΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕΤ 4 TEM	Περιέχει βύσματα 6 χιλιοστών, ντιζοστρέφωνα, πλαστικούς αποστάτες και τυφλά παξιμάδια M6	TEM	4	1,21 €	1,50 €	4,84 €	24%	1,16 €	6,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΕΤ 4 ΒΥΣΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΕ ΤΟΙΧΟ		TEM	4	0,98 €	1,21 €	3,90 €	24%	0,94 €	4,84 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΖΟΥΜΠΑΣ ΚΟΝΙΚΟΣ 120mm FASANO	Κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας χάλυβα. Κατάλληλο για επαγγελματική χρήση. Με πλήρως γαλβανισμένο φινιρίσμα καθρέφτη	TEM	1	7,66 €	9,50 €	7,66 €	24%	1,84 €	9,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΞΕ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΙΤΡΙΝΗ) 1/2"	Σωλήνα Γαλβανιξε Ελαφριού Τύπου (Κίτρινη) 1/2" ίντσας, με πάχος τοιχώματος 2,0mm.	ΜΕΤΡΟ	90	1,77 €	2,20 €	159,68 €	24%	38,32 €	198,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑΣ Π/Ε Φ1/2" (ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ – ΚΙΤΡΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ)	Σιδεροςωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμό 1/2" ίντσας, ελαφριού τύπου (Κίτρινη), με βιδωτά άκρα και μούφα. Μήκος: 6 μέτρα. Εξωτερική διάμετρος: 21,3mm. Πάχος τοιχώματος: 2,0mm.	TEM	6	3,06 €	3,80 €	18,39 €	24%	4,41 €	22,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΦΙΑΛΙΔΙΟ CAMPER-GAZ 500gr ME ΒΑΛΒΙΔΑ (ΓΙΑ ΤΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΑ)	Φιαλίδιο Camper 500 gr με βαλβίδα ασφαλείας	TEM	6	3,06 €	3,80 €	18,39 €	24%	4,41 €	22,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ WD-40 200ML		TEM	3	3,70 €	4,59 €	11,10 €	24%	2,67 €	13,77 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ (ΦΥΛΛΟ ΤΕΜΑΧΙΟ)		TEM	10	0,56 €	0,70 €	5,65 €	24%	1,35 €	7,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ ΣΗΡΑΣ ΤΡΙΒΗΣ (ΦΥΛΛΟ ΤΕΜΑΧΙΟ)	Διαστάσεις 230 x 280mm	TEM	10	0,28 €	0,35 €	2,82 €	24%	0,68 €	3,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΨΑΛΙΔΙ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	– Ψαλίδι κοπής πλαστικών σωληνών PVC με ικανότητα κοπής από 10mm έως 42mm – Κατάλληλο για την κοπή ενισχυμένων PE-X και BS7291-3 σωληνών διαμέτρου: 10mm, 15mm, 22mm 28mm, αλλά και άλλων πλαστικών σωληνών με λεπτά τοιχώματα (όχι κατάλληλο για ξεχειλιμένους σωληνών) – Με επαγγελματική ατσάλινη λάμα και με σώμα από χυτευμένο αλουμίνιο	TEM	1	7,98 €	9,90 €	7,98 €	24%	1,92 €	9,90 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	8 τεμαχίων	TEM	1	10,48 €	13,00 €	10,48 €	24%	2,52 €	13,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΤΣΙΜΠΙΛΕΣ 1"	Τοιπέδια Υδραυλικών Βαρέως Τύπου 90° 1" με σιαγόνες από χρωμοβαναδιούχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωληνών με ρυθμιζόμενο άνοιγμα σιαγόνων Έως 1"	TEM	10	8,71 €	10,80 €	87,10 €	24%	20,90 €	108,00 €

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 1 (9492)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1 ½ "	Τσιμπίδα Υδραυλικών Βαρέως Τύπου 90° 1,5" με σιαγόνες από χρωμοβανάδιουχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα σιαγόνων έως 1,5"	TEM	1	14,90 €	18,48 €	14,90 €	24%	3,58 €	18,48 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΨΑΛΙΔΙΑ ΣΩΛΗΝΑΣ PPR	Κατάλληλα για την κοπή πλαστικών σωλήνων PE, PP, PB, PE, PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC και PVDF. Κατάλληλα επίσης για εύκαμπτους σωλήνες, Ακρίβες και ομαλό κόψιμο, λειτουργεί με το ένα χέρι. Σύστημα ταχείας αλλαγής λάμας κοπής χωρίς εργαλείο	TEM	5	95,56 €	118,50 €	477,82 €	24%	114,68 €	592,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ	Διαστάσεις (ΜκΠΧγ): 240x135x48mm	TEM	4	56,05 €	69,50 €	224,19 €	24%	53,81 €	278,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ		TEM	1	37,02 €	45,90 €	37,02 €	24%	8,88 €	45,90 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 250MM	Γκαζοτάναλια ρυθμιζόμενη Τύπου Cobra CR-V χρωμίου βαναδίου Μήκος: 250 mm	TEM	6	12,34 €	15,30 €	74,03 €	24%	17,77 €	91,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 300MM	Γκαζοτάναλια ρυθμιζόμενη Τύπου Cobra CR-V χρωμίου βαναδίου Μήκος: 300 mm	TEM	4	13,71 €	17,00 €	54,84 €	24%	13,16 €	68,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΑ	Μέγεθος: 10" / 250mm Λαβή: Αντιολισθητικές λαβές Διαστάσεις (ΜκΠΧγ): 32.0 x 8.8 x 2.8 cm Βάρος: 0.45 Kg Βάρος αποστολής: 0.60 Kg	TEM	6	8,79 €	10,90 €	52,74 €	24%	12,66 €	65,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ	Βάση και οδηγός λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια ζωής της λάμας. Ροδέλα εμπλοκής με εγκοπές για μεγαλύτερη ασφάλεια και ακρίβεια κατά την κοπή. Λαβή δύο υλικών Dynagrip. Βέλτιστη εργονομία και κράτημα. Η λάμα μήκους 25 mm και πάχους 0.7 mm βελτώνει την απόδοση σε δύσκολες κοπές. Η λάμα χωρίζεται σε 7 στοιχεία. Δυνατότητα χρήσης περισσότερων στοιχείων για λιγότερο συχνές αλλαγές λάμας. Διατίθεται με μία λάμα.	TEM	4	7,42 €	9,20 €	29,68 €	24%	7,12 €	36,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΜΕΤΡΟΤΑΝΙΕΣ 5ΜΧ2,5ΜΜ	Μετροτανίες 5.5 x 25mm	TEM	20	2,58 €	3,20 €	51,61 €	24%	12,39 €	64,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ	Σιδεροπρίονο με λαβή από καουτσουκ Μήκος: 150 mm	TEM	20	5,70 €	7,07 €	114,03 €	24%	27,37 €	141,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 1Χ80	Συμπεριλαμβάνετε 1 μεταλλική λεπίδα πριονιού Εργονομική αντιολισθητική λαβή δύο υλικών . Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να ανησυχούμε ότι θα σπάσει εύκολα. Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα το είδος του κατασβιδιού που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Η σκληρότητα της λάμας HRC 58- 60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο κατασβίδι. Η ροπή του 7,7 N.M ξεπερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 3,9 N.M) Μήκος λάμας: 80 mm. Μήκος λαβής: 90 mm. Ισχυρός μαγνήτης. Ποιότητα S2	TEM	4	2,02 €	2,50 €	8,06 €	24%	1,94 €	10,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 2Χ100	Κατασβίδι σταυρός περστού PH 2Χ100. Κατασβίδι με ενιαία λάμα, ιδανικό και για χτύπημα. Ποιότητα Cr Mo Va .	TEM	4	3,63 €	4,50 €	14,52 €	24%	3,48 €	18,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 5,5Χ100	5,5Χ125	TEM	2	5,12 €	6,35 €	10,24 €	24%	2,46 €	12,70 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 4Χ80	4Χ100	TEM	2	3,83 €	4,75 €	7,66 €	24%	1,84 €	9,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 3Χ60	3Χ100	TEM	2	3,62 €	4,49 €	7,24 €	24%	1,74 €	8,98 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΠΕΝΙΞΕΣ 6Χ160		TEM	6	5,65 €	7,00 €	33,87 €	24%	8,13 €	42,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ βιδολόγου κλειστής κασάνιας με δυνατότητα δεξιού και αριστερού σπερμάματος, διαμέτρων: Φ 3/8", 1/2", 3/8", 1" και με οδηγούς 3/8", 1/2", 3/4", 1" , σε πλαστική κασετίνα	TEM	1	64,60 €	80,10 €	64,60 €	24%	15,50 €	80,10 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΣΕΤ ALLEN ΜΑΚΡΙΑ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Το Σετ περιέχει τα εξής : (1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10) mm	TEM	1	9,68 €	12,00 €	9,68 €	24%	2,32 €	12,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 6-7 ως 30-32	Γερμανικά σετ 6 Χ 7 έως 30-32 , ένα πλήρες σετ 12 γερμανικών χρήσιμο για κάθε εργαλειοθήκη επαγγελματία ή ερασιτέχνη. Υψηλής ποιότητας Crome Vanadium παραδίδετε σε πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς. Το σετ περιλαμβάνει : 6 - 7 , 8 - 9 , 10 - 11, 12 - 13 , 14 - 15 , 16 - 17 , 18 - 19 , 20 - 22 , 21 - 23 , 24 - 27 , 25 - 28 , 30 - 32 Πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς	TEM	1	22,58 €	28,00 €	22,58 €	24%	5,42 €	28,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΑΛΛΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 10 250MM	Υλικό S2, Μέγεθος 10" / 250mm. Με πιστοποίηση VDE 1000V και EN60900 Ρύθμιση σιαγόνων 0-30mm, Βάρος 0.55 kg, Βάρος Αποστολής 0.60 Kg	TEM	4	20,08 €	24,90 €	80,32 €	24%	19,28 €	99,60 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΑΣΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" ΚΑΙ 1/2" 108 ΤΕΜ	TEM	1	65,32 €	81,00 €	65,32 €	24%	15,68 €	81,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 13	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσµα. 72 δόντια. Ποιότητα Cr-V	TEM	1	4,84 €	6,00 €	4,84 €	24%	1,16 €	6,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 17	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσµα. 72 δόντια.	TEM	1	5,24 €	6,50 €	5,24 €	24%	1,26 €	6,50 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 19	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσµα. 72 δόντια.	TEM	1	5,65 €	7,00 €	5,65 €	24%	1,35 €	7,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 10	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσµα. 72 δόντια.	TEM	1	5,56 €	6,90 €	5,56 €	24%	1,34 €	6,90 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΛΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 8	200x4mm	TEM	10	1,21 €	1,50 €	12,10 €	24%	2,90 €	15,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 11	Γάντια εργασίας Hyflex® 11-840. Σφραγισμένα από πλεκτό Nylon, Spandex, χωρίς ραφές, για άνετη εφαρμογή και επικάλυψη από λεπτό αφρώδες νιτρίλιο FORTIX™. Η εξαιρετικά λεπτή επικάλυψη νιτρίλιου πάχους 1.25.	TEM	15	5,32 €	6,60 €	79,84 €	24%	19,16 €	99,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10,5	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βαμβάκι και δέρμα, με υψηλή αντοχή στο σχίσιο.	TEM	15	2,19 €	2,72 €	32,90 €	24%	7,90 €	40,80 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΣ	Ωφέλιμο μήκος: 50mm, Ολικό μήκος: 75mm, Πάχος: 1.2mm, Κατανομή δοντιών: 21τρι, Υλικό: HSS, Κατάλληλη για κοπή μετάλλου	TEM	30	1,21 €	1,50 €	36,29 €	24%	8,71 €	45,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ -ΜΠΑΝΙΟΥ Chrome		TEM	2	80,00 €	99,20 €	160,00 €	24%	38,40 €	198,40 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΡΟΣ -ΜΠΑΝΙΟΥ Chrome		TEM	2	80,65 €	100,00 €	161,29 €	24%	38,71 €	200,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΠΑ	ΨΗΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΑΓΚΟΥ Chrome		TEM	2	80,65 €	100,00 €	161,29 €	24%	38,71 €	200,00 €
								7.986,77 €			1.916,82 €	9.903,59 €

ΤΜΗΜΑ 2



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1	1.927,42 €	2.390,00 €	1.927,42 €	24%	462,58 €	2.390,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ-ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατηρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1	79,84 €	99,00 €	79,84 €	24%	19,16 €	99,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσοκ: 0.8-10mm Led λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο ανάπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1	34,59 €	42,89 €	34,59 €	24%	8,30 €	42,89 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από σερ τιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2	52,02 €	64,50 €	104,03 €	24%	24,97 €	129,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΤΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1	24,19 €	30,00 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1	1.927,42 €	2.390,00 €	1.927,42 €	24%	462,58 €	2.390,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ-ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατηρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1	79,84 €	99,00 €	79,84 €	24%	19,16 €	99,00 €

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσοκ: 0.8-10mm Led Λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο αντίπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1	34,59 €	42,89 €	34,59 €	24%	8,30 €	42,89 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από σεντ τσιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2	52,02 €	64,50 €	104,03 €	24%	24,97 €	129,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΓΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1	24,19 €	30,00 €	24,19 €	24%	5,81 €	30,00 €
										4.340,15 €	1.041,63 €	5.381,78 €

ΤΜΗΜΑ 3



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙ Α ΜΗΧΑΝ ΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤ Ο ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20-Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	TEM	2	33,87 €	42,00 €	67,74 €	24%	16,26 €	84,00 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ 150MM	Αναλογικό Παχύμετρο σε mm & inch, με εύρος Μέτρησης έως 150mm, Ακρίβειας (1/20)mm - (1/128)" , INOX σε Θήκη Προστασίας	TEM	4	22,53 €	27,94 €	90,13 €	24%	21,63 €	111,76 €
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20-Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	TEM	2	33,87 €	42,00 €	67,74 €	24%	16,26 €	84,00 €
									225,61 €		54,15 €	279,76 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡ/ΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ /ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΕΠΑ.Σ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΔΑΛΑΜΠΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2410-564650	ΕΡΜΟΓΕΝΟΥΣ 10 – Τ.Κ. 41447 ΛΑΡΙΣΑ 1 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ
ΕΠΑΣ ΒΟΛΟΥ	ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	24210-60104	ΑΘΗΝΩΝ 64 Τ.Κ. 38500 ΒΟΛΟΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -Δ20_Ε1 Υπεύθυνη Δήλωση Στοιχεία Πραγματικών Δικαιούχων

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Με την ιδιότητά μου, ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ___ή υπεύθυνος κανονιστικής συμμόρφωσης της εταιρείας ____, δηλώνω υπεύθυνα ότι σύμφωνα με την παρ. 17 του άρθρου 3 του ν.4557/2018 όπως ισχύει, τα κατωτέρω πρόσωπα δύνανται να θεωρούνται ως πραγματικοί δικαιούχοι της εν λόγω εταιρείας, κατά την έννοια των παρ. 17 και 18 του άρθρου 3 του Ν.4557/2018:

Όνομα 1, επώνυμο 1, Ημερ. γέννησης, ΑΦΜ, ιδιότητα ΠΔ, έκταση δικαιώματος ΠΔ

Όνομα 2, επώνυμο 2, Ημερ. γέννησης, ΑΦΜ, ιδιότητα ΠΔ, έκταση δικαιώματος ΠΔ

[Η ανωτέρω διατύπωση είναι ενδεικτική και προσαρμόζεται αναλόγως των πραγματικών στοιχείων εκάστου αναδόχου.]

Ημερομηνία: ... /... /20.....
Ο – Η Δηλ.....



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 1



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΛΕΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΛΕΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ 1"	Τσιμπίδα Υδραυλικών Βαθρής Τύπου 90° 1" με σιγανόνες από χρωμιωβαναδιούχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα σιγανόνων έως 2"	TEM	10							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΣΙΜΠΙΔΑ 1 1/2 "	Τσιμπίδα Υδραυλικών Βαθρής Τύπου 90° 1.5" με σιγανόνες από χρωμιωβαναδιούχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα σιγανόνων έως 1.5"	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΨΑΛΙΔΙΑ ΣΙΔΗΡΙΑΣ PPR	Κατάλληλα για την κοπή πλαστικών σωλήνων PE, PP, PB, PEX, PPR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC και PVDF. Κατάλληλα επίσης για εύκαμτους σωλήνες, λαβές και ομοιά κούμπω, λειτουργεί με το ένα χέρι. Σύστημα ταχείας αλλαγής λάμας κοπής χωρίς εργαλείο	TEM	5							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ	Διαστάσεις (ΜκΠκΥ): 240x135x48mm	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ		TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΚΑΣΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 250MM	Γκαστονάλια ρυθμιζόμενη Τύπου Cobra CR-V χρωμιού βαναδίου Μήκος: 250 mm	TEM	6							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΚΑΣΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 300MM	Γκαστονάλια ρυθμιζόμενη Τύπου Cobra CR-V χρωμιού βαναδίου Μήκος: 300 mm	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΙΑ	Μέγεθος: 10" / 250mm Λαβή: Αντικαταστήσιμες λαβές Διαστάσεις (ΜκΠκΥ): 32.0 x 8.8 x 2.8 cm Βάρος: 0.45 Kg Βάρος εισαγωγής: 0.60 Kg	TEM	6							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ	Βάση και οδηγός λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια ζωής της λάμας. Ροδέλα εμπλοκής με εγκοπές για μεγαλύτερη ασφάλεια και ακριβεία κατά την κοπή. Λαβή δύο υλικών Dynagrip. Βέλτιστη εργονομία και κράτημα. Η λάμα μήκους 25 mm και πάχους 0.7 mm βελτιώνει την απόδοση σε δύσκολες κοπές. Η λάμα χωρίζεται σε 7 στοιχεία. Δυνατότητα χρήσης περισσότερων στοιχείων για λιγότερο συχνές αλλαγές λάμας. Διατίθεται με μία λάμα.	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ 5ΜΧ2,5ΜΜ	Μετροταινίες 5.5 x 25mm	TEM	20							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ	Σιδεροπρίονο με λαβή από καουτσούκ Μήκος: 150 mm Συμπεριλαμβάνεται 1 μεταλλική λεπίδα πριονιού	TEM	20							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 1Χ80	Εργονομική αντισταθμιστή λαβή δύο υλικών - Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να ανησυχούμε ότι θα σπάσει εύκολα. Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής είναι κίτρινο να ξεχωρίζουμε εύκολα το είδος του καταβίβου που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Η ανκρίσιμότητα της λάμας HRC 58- 60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο καταβίβι. Η ροπή του 7,7 N.M έφερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 3,9 N.M) Μήκος λάμας 80 mm. Μήκος λαβής 90 mm. Ισχυρός μαγνήτης. Ποσότητα 52	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 2Χ100	Καταβίβι, σταυρός, περαστό PH 2Χ100. Καταβίβι με ενιαία λάμα, ιδανικό και για χτύπημα. Ποσότητα Cr Mo Va	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 8ΙΑ 5,5Χ100	5,5Χ125	TEM	2							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 8ΙΑ 4Χ80	4Χ100	TEM	2							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 8ΙΑ 3Χ60	3Χ100	TEM	2							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΕΝΣΕΣ 6Χ160		TEM	6							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ βιδολόγου κλειστής κασάνιας με δυνατότητα θέσης και αριστερού σπειρώματος, διαμέτρους 3/8", 1/2", 3/8", 1" και με οδηγούς 3/8", 1/2", 3/4", 1", σε πλαστική κασετίνα	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΕΤ ALLEN ΜΑΚΡΙΑ 10 ΤΕΜΑΧΙΟΝ	Το Σετ περιέχει τα εφό: (1,27-1,5-2,2,5-3-4-5-6-8-10) mm	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 6-7 ακ 30-32	Ερμανικά σετ 6 x 7 έως 30-32, ένα πλήρες σετ 12 γερμανικών χρήσιμ για κάθε εργαλειοθήκη επαγγελματία ή ερασιτέχνη. Υψηλής ποιότητας. Στόμιο Vanadium παραδίδεται σε πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς. Το σετ περιλαμβάνει: 6- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 21, 23, 24, 27, 25, 28, 30, 32 Πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΑΛΛΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 10 250MM	Υλικό S2, Μέγεθος 10" / 250mm. Με πιστοποίηση VDE 1000V και EN60900 Νόμισμα σιγανών 0-20mm, Βάρος 0,55 kg, Βάρος Αποσταλτής 0,60 kg	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	ΣΕΤ ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" ΚΑΙ 1/2" 108 TEM	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 13	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια. Ποσότητα Cr-V	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 17	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 19	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 10	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Ματ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΑΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 8	200x4mm	TEM	10							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 11	Γάντια εργασίας Hyltex® 11-840. Φτιαγμένα από πλεκτό Nylon, Spandex, χωρίς ραφές, για άνετη εφαρμογή και επικάλυψη από λεπτό ελαστικό νιτρίλο «NITRILE». Η ελαστική λεπτή επικάλυψη νιτρίλου πάχους 1,25.	TEM	15							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10,5	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βλάβες και βλάβες, με υψηλή αντοχή στο σχίσιμο.	TEM	30							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΡΟΝΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΜΑΞΕΣ	Οφέλιμο μήκος: 50mm, Ολόιο μήκος: 75mm, Πάχος: 1.2mm, Κατανομή δοντιών: 21τρι, Υλικό: HSS, Κατάλληλη για κοπή μετάλλου	TEM	4							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ	Εργαλειοθήκη μετάλλευ με 2 μεταλλικά κομμάτια, με αποσπώσιμο εξωτερικό δίσκο, με 3 ενσωματωμένους μενεζέδες και υποδοχή για λουκέτο.	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΠΑΛΑΝΤΕΣΑ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 3 1,5Χ2,5	Υλικό σπυροβόιο: Πλαστικό, Μέτρα: 25 m Καλώδιο : 3x 1,5 mm², Μέγιστη τάση : 250V Μέγιστη Ένταση : 16A, Μέγιστη ισχύς : 3.200 Watt. Διαθέτει 4 υποδοχές ούσου, λυχνία και πόμπα ασφαλείας Με εργονομική λαβή για εύκολη μεταφορά. Ενωσμένη μεταλλική πρακτική βάση στήριξης	TEM	90							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΛΚΟΣΙΔΗΝΑΣ Φ15	Συλινος χαλκού, Διάμετρος: Φ15, Μήκος: 3m. Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ15 (3 μέτρα).	TEM	60							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΛΚΟΣΙΔΗΝΑΣ Φ18	Συλινος χαλκού, Διάμετρος: Φ18, Μήκος: 3m. Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ18 (3 μέτρα).	TEM	15							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΧΑΛΚΟΣΙΔΗΝΑΣ Φ22	Συλινος χαλκού, Διάμετρος: Φ22, Μήκος: 3m. Η ΤΙΜΗ ΑΦΟΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ22 (3 μέτρα).	TEM	30							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ50	Πλαστική Συλίνα Αποχέυσης Φ50 (6ΑΤΜ)	TEM	10							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΒΡΥΧΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ Φ1/2	ΜΕΓΕΘΟΣ 1/2"	TEM	20							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ1/2	Ορειχαλκίνο ταφ με 3 θηλικές παροχές κατάλληλο για συνδέσεις υδραυλικών σωληνώσεων.	TEM	60							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑΣ Π/Ε Φ1/2 (ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ - ΚΙΤΡΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ)	Σιδεροςωληνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμό 2 1/2" Γίντες, ελαφριού τύπου (Κίτρινη), με βιδωτά άκρα και μούφα. Μήκος: 6 μέτρα. Εσωτερική διάμετρος: 76,1mm. Πάχος τοιχώματος: 2,6mm. Θεωρητικό βάρος: 5,011 kg/m.	ΜΕΤΡΟ								

ΤΜΗΜΑ 1 (9492)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΕΡΟΣΙΔΗΛΑΣ Π/Ε Φ3/4 (ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ – ΚΙΤΡΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ)	Σιδηροσωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμό 3/4" ίντσας, ελαφριού τύπου (Κίτρινη), με βιδωτά άκρα και μούφα. Μήκος: 6 μέτρα. Εξωτερική διάμετρος: 26,5mm. Πάχος τοιχώματος: 2,0mm. Θεωρητικό βάρος: 1,224 kgf/m.	ΜΕΤΡΟ	12					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ΜΙΝΙ Φ16 X 1/2	Διακόπτης μίνι σφαιρικός brass form, Πλαστικής σωλήνας -rex- σε χρώμα μπλέ η καουτσού, 1/2" αρεστικό	ΤΕΜ	15					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ Φ16 X 2	Ρακόρ σύνδεσης μπουλονιών θηλυκό κατασκευασμένο από ορείχαλκο, με διάσταση 16 X 2 X 1/2"	ΤΕΜ	15					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ Φ18 X 2	Ρακόρ αρεσνικά τουμπράρατα. Κατασκευασμένο από ορείχαλκο. Με αρεσνικό σπείρωμα 1/2 ιντσας	ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΗΝΑ VPE Φ16 X 2,0 ΜΑΥΡΗ	Φ16 x 2,0 mm 5 Στραμμένων Φραγής Οξυγόνου Θέρμανσης - Υδρέυσης σε χρώμα Μαύρο. Συσκευασία ρολά 100 μέτρων.	ΜΕΤΡΟ	100					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΗΝΑ VPE Φ18 X 2,0 ΜΑΥΡΗ	Φ18 x 2,0 mm 5 Στραμμένων Φραγής Οξυγόνου Θέρμανσης - Υδρέυσης σε χρώμα Μαύρο. Συσκευασία ρολά 100 μέτρων.	ΜΕΤΡΟ	100					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΑΛΑΚΗ 5η Ρb Gη	Κόλληση μαλακή χωρίς μολύβδο σε Καρούλι διαμέτρου 2,4mm.	ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΦΙΑΛΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ	600ml (μίας χρήσης)	ΤΕΜ	3					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΓΟΝΙΑΚΟΣ	Διακόπτης σωμάτων, διαωλητήριο γωνιακός	ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΩΜΑΤΩΝ ΙΣΙΟΣ	Διακόπτης ίσιος 1/2" με σύνδεση θηλυκή 1/2"	ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΕΣΝΙΚΟΙ Φ15 X 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αρεσνικός ύδρευσης 15 X 1/2" ίντσας.	ΤΕΜ	20					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΜΑΣΤΟ ΑΡΕΣΝΙΚΟ Φ18 X 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αρεσνικός ύδρευσης 18 X 1/2" ίντσας	ΤΕΜ	20					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΜΟΝΑ Φ1/2	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΜΟΝΑ Φ3/4	ΤΕΜ	20					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΠΛΑΣΤΑ ΣΠΕΡΩΜΑΤΩΝ EXTRA GAS 500g	ΠΛΑΣΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΡΩΜΑΤΩΝ 400gr	ΤΕΜ	1					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Θ-Θ Φ15		ΤΕΜ	50					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Θ-Θ Φ18		ΤΕΜ	30					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Θ-Θ Φ22		ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ18		ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ22		ΤΕΜ	6					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΦ ΧΑΛΚΟΥ Φ15		ΤΕΜ	20					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΗΜΙΒΕ ΧΑΛΚΟΥ Φ15		ΤΕΜ	15					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΗΜΙΒΕ ΧΑΛΚΟΥ Φ18		ΤΕΜ	5					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΑΙΝΙΑ ΤΕΦΛΟΝ 1/2" ΜΗΚΟΥΣ 10m		ΤΕΜ	3					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΚΛΕΙΔΙ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ		ΤΕΜ	4					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΗΜΜΑ ΣΤΑΓΑΝΟΠΟΗΣΗΣ ΣΙΔΗΡΩΝ 160m	Στεγανοποιητικό Νήμα Σιδηρών/σώων – Αμφοι στεγανοποίηση πλήρους πίεσης Επιτρέπει αξιόπιστες επαναρυθμίσεις.	ΤΕΜ	2					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΒΙΑΣΕΣ ΣΤΗΡΗΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΛΑΕΤΑΣ ΣΕ ΠΛΑΣΤΩΜΑΤΑ ΣΕΤ 4 ΤΕΜ	Περίεχ βύσματα 6 χυσιών, ντισστροφίμνα, πλαστικός αποστάτες και τυφλά παξιμάδια M6	ΤΕΜ	4					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΖΕΥΓΟΣ ΒΥΣΜΑΤΑ ΣΤΗΡΗΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΕ ΤΟΙΧΟ		ΤΕΜ	4					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΟΥΜΠΑΣ ΚΙΝΗΤΟΣ 120mm FASANO	Κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας χάλυβα. Κατάλληλο για επαγγελματική χρήση. Με πλήρη γυαλισμένο φινιρίσμα καθαρόφθη	ΤΕΜ	1					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΙΔΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΕ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΚΙΤΡΙΝΗ)1/2"	Σιδηρή σωλήνα από χάλυβα γαλβανισμένη εν θερμό 1/2" ίντσας, ελαφριού τύπου (Κίτρινη), με βιδωτά άκρα και μούφα. Μήκος: 6 μέτρα. Εξωτερική διάμετρος: 21,3mm. Πάχος τοιχώματος: 2,0mm. Θεωρητικό βάρος: 0,859 kgf/m.	ΜΕΤΡΟ	90					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΦΙΑΛΙΔΟ CAMPER-GAZ 500gr ME ΒΑΛΒΙΔΑ (ΓΙΑ ΤΑ ΦΛΟΤΙΣΤΡΑ)	Φιαλίδιο βουτανίου 500 gr με βαλβίδα ασφαλείας	ΤΕΜ	6					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ WD-40 200ML		ΤΕΜ	3					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΜΥΡΛΟΦΑΝΟ (ΦΥΛΛΟ ΤΕΜΑΧΙΟ)		ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΜΥΡΛΟΦΑΝΟ ΞΗΡΑΣ ΤΡΙΒΗΣ (ΦΥΛΛΟ ΤΕΜΑΧΙΟ)	Διαστάσεις 230 x 280mm	ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΦΑΛΙΔΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΩΝ	- Φαλίδι κοπής πλαστικών σωλήνων PVC με ικανότητα κοπής από 10mm έως 42mm - Κατάλληλο για την κοπή ενσωματών PE-X και BS7291-3 σωλήνων διαμέτρου: 10mm, 15mm, 22mm 28mm, αλλά και άλλων πλαστικών σωλήνων με λεπτά τοιχώματα (όχι κατάλληλο για ελαστικούς σωλήνες) - Με επισκληρωμένη ατσάλινη λάμα και με σώμα από χυτευμένο αλουμίνιο	ΤΕΜ	1					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ	8 τεμαχίων	ΤΕΜ	1					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΖΙΜΠΙΔΕΣ 1"	Τσιμπιδά Υδραυλικών Βαρέων Τύπου 90° 1" με σιαγόνες από χρωμιωβανταδινόχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα σιαγόνων έως 1"	ΤΕΜ	10					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΖΙΜΠΙΔΑ 1 1/2 "	Τσιμπιδά Υδραυλικών Βαρέων Τύπου 90° 1.5" με σιαγόνες από χρωμιωβανταδινόχο χάλυβα CRV, καμπυλωμένες υπό γωνία 90°, για σύσφιξη σωλήνων με ρυθμιζόμενο άνοιγμα σιαγόνων έως 1,5"	ΤΕΜ	1					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΨΑΛΙΔΙΑ ΣΙΔΗΡΑΣ PRR	Κατάλληλα για την κοπή πλαστικών σωλήνων PE, PP, PB, PEX, PRR, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC και PVDF. Κατάλληλα επίσης για εύκαμπτους σωλήνες, καρβίδες και σκληρό κόψιμο. Λειτουργία με το ένα χέρι Συστήμα ταχείας αλλαγής λάμας κοπής χωρίς εργαλείο	ΤΕΜ	5					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ	Διαστάσεις (ΜκΠχΥ): 240x135x48mm	ΤΕΜ	4					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ		ΤΕΜ	1					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 250MM	Γκαζοτάναλια ρυθμιζόμενα Τύπου Cobra	ΤΕΜ	6					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ 300MM	Γκαζοτάναλια ρυθμιζόμενα Τύπου Cobra CR-V χρωμιω βανταδίου Μήκος: 300 mm	ΤΕΜ	4					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΑ	Μέγεθος: 10" / 250mm Λαβή: Αντισταθμιστές λαβές Διαστάσεις (ΜκΠχΥ): 32,0 x 8,8 x 2,8 cm Βάρος: 0,45 Kg Βάρος συσκευασίας: 0,60 Kg	ΤΕΜ	6					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΦΑΛΤΣΕΤΣ	Βίδες και οδηγός λάμας από ανοξείδωτο ατσάλι για μεγαλύτερη αντοχή και διάρκεια ζωής της λάμας. Ροδέλα εμπλοκής με εγκοπή για μεγαλύτερη ασφάλεια και ακριβεία κατά την κοπή. Λαβή δύο υλικών Dynagrip. Βέλτιστη εργονομία και κράτημα. Η λάμα μήκους 25 mm και μήκους 0,7 mm βελτιώνει την απόδοση σε δύσκολες κοπές. Η λάμα χωρίζεται σε 7 στοιχεία. Δυνατότητα χρήσης περισσοτέρων στοιχείων για λιγότερο συχνές αλλαγές λάμας. Διατίθεται με μία λάμα.	ΤΕΜ	4					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ 5ΜΧ2,5ΜΜ	Μετροταινίες 5,5 x 25mm	ΤΕΜ	20					
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ	Σιδεροπρίονο με λαβή από καουτσούκ Μήκος: 150 mm Συμπεριλαμβάνεται 1 μεταλλική λεπίδα πριονού	ΤΕΜ	20					

ΤΜΗΜΑ Ι (9492)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 1Χ80	Εργονομική αντιολισθητική λαβή δύο υλικών. Πλαστικό υλικής σύστασης που επιφέρει χτύπημα με σφύρι γυρίσι με ανησυχομέ ότι θα σπάσει εύκολα. Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα το είδος του κατασβίδιού που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε. Η σκληρότητα της λάμας ΗΚΣ 58-60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο κατασβίδι. Μερπή του : 7,7 Ν.Μ έσπερα κατά πόλο τα διεθνή στάνταρ (31N 3,9 Ν.Μ) Μήκος λάμας 80 mm. Μήκος λαβής 90 mm. Ισορροπία μανιτιέρ. Ποιότητα S2	TEM	4								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΑ 2Χ100	Κατασβίδι σταυρού περαστό ΡΗ 2Χ100 Κατασβίδι με ενιαία λάμα, ιδανικό και για χτύπημα. Ποιότητα Cr Mo Va .	TEM	4								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 5,5Χ100	5,5Χ125	TEM	2								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 4Χ80	4Χ100	TEM	2								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΙΣΙΑ 3Χ60	3Χ100	TEM	2								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΕΝΣΕΣ 6Χ160		TEM	6								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ	Σετ βιδολόγου κλειστής καστανίας με δυνατότητα δεξιού και αριστερού σπειρώματος, διαμέτρων: Φ 3/8", 1/2", 3/8", 1" και με οδηγούς 3/8", 1/2", 3/4", 1", σε πλαστικό καστίκι.	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΣΕΤ ALLEN ΜΑΚΡΙΑ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Το σετ περιέχει τα εξής : (1,27-1,5-2,2-5-3-4-5-6-8-10) mm	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 6-7 ως 30-32	Γερμανικά σετ 6 Χ 7 έως 30-32 ένα πλήρες σετ 12 γερμανικών χρήσιμα για κάθε εργολογική επιγγελματία ή ερασιτέχνη. Υψηλής ποιότητας Crσme Vanadium παραβίδετε σε πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς. Το σετ περιλαμβάνει: 6 - 7, 8 - 9, 10 - 11, 12 - 13, 14 - 15, 16 - 17, 18 - 19, 20 - 22, 21 - 23, 24 - 27, 25 - 28, 30 - 32 Πλαστική θήκη τακτοποίησης και μεταφοράς.	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΑΛΛΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 10 250ΜΜ	Υλικό S2, Μέγεθος 107 / 250mm. Με πιστοποίηση VDE 1000V και EN60900 Ρύθμιση σιαγώνων 0-30mm, Βάρος 0.55 kg, Βάρος Αποσταλτής 0.60 Kg	TEM	4								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΑΣΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	ΣΕΤ ΚΑΣΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4" ΚΑΙ 1/2" 108 ΤΕΜ	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 13	Κλειδιά ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 13 Μετ φινιρίσμα. 72 δόντια. Ποιότητα Cr-V	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 17	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Μετ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 19	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Μετ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΣΠΑΣΤΟ 10	Σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία. Μετ φινιρίσμα. 72 δόντια.	TEM	1								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΑΙΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ 8	2004mm	TEM	10								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 11	Γάντια εργασίας Hyllex® 11-840. Φτιαγμένα από πλεκτό Nylon, Spandex, χωρίς ραφές, για άνετη εφαρμογή και επικόλληση από λεπτό αφρώδες νιτρίλιο FORTIX™. Η εσωτερική λεπτή επικόλληση νιτρίλιου πάχους 1.25.	TEM	15								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 10,5	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βαριά και δέρμα, με υψηλή αντοχή στο σχίσμα.	TEM	15								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	Αφέλιμο μήκος: 50mm, Ολικό μήκος: 75mm, Πάχος: 1.2mm, Κατανομή δοντιών: 21τρι, Υλικό: ΗSS, Κατάλληλη για κοπή μετάλλου	TEM	30								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΤΟΥΣΙΕΡΑΣ -ΜΠΑΝΙΟΥ Chrome		TEM	2								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΗΤΡΟΣ - ΜΠΑΝΙΟΥ Chrome		TEM	2								
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΨΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΑΓΚΟΥ Chrome		TEM	2								

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 2



ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ- ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσακ: 0.8-10mm Led λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 Kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο ανάπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από οσεί τσιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΤΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΙΛΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΙΣΧΥΣ 1700 WATT Σπειρώματα σωλήνων 1/8"-2",16-50mm Σπειρώματα πείρων 1/4-1", 6-30mm, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση, λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.	TEM	1						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΔΡΑΠΑΝΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΣ- ΣΚΑΠΤΙΚΟΣ	Δράπανο - Πιστολέτο με Τρυπάνια SDS-Plus, Ισχύος >=800W, με Ρυθμιζόμενες Στροφές, Ισχύος ανά κρούση έως 3 Joule, Διατρητικής Ικανότητας σε Μπετόν έως 28mm, Σε πλαστική, σκληρή θήκη μεταφοράς και προστασίας	TEM	1						

24PROC015955295 2024-12-10

ΤΜΗΜΑ 2(9349)

ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18V	Χαρακτηριστικά: Τάση: 18V Ταχύτητα χωρίς φορτίο: 0-400/0-1500rpm Ροπή: 20Nm Ρυθμίσεις ροπής: 15+1 Αυτόματο τσοκ: 0.8-10mm Led Λάμπα εργασίας: Ναι Led ένδειξη κατάστασης μπαταρίας: Ναι Βάρος: 0.85 kg Να περιλαμβάνονται 2x Μπαταρίες 12V Li-Ion με USB Type-C Διπλή μύτη 65mm Cr-V Πλαστική βαλίτσα Δεν περιέχεται ο αντάπτορας και το Καλώδιο φόρτισης USB Type-C	TEM	1							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ INVERTER ΜΙΚΡΗ	Χαρακτηριστικά IGBT Inverter Cycle: 60% Led Display Απόδοση: 140A (60%), 108A (100%) Ισχύς - KVA: 5,2 Ηλεκτρόδιο: 1,5 - 3,2mm Διαστάσεις: 23x9x13cm Βάρος: 3,5 kg Συνοδεύεται από σεντ τσιμπίδες και σώμα Καλώδιο μήκους 1,5m	TEM	2							
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΤΡΟΧΟΣ ΣΠΟΥΤΝΙΚ (ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ)	Συχνότητα χρήσης τακτική Μέγιστο βάθος κοπής 30-40mm Είδος Γωνιακός τροχός Κατηγορία εργαλείων Ηλεκτρικά εργαλεία Τρόπος τροφοδοσίας Ρεύματος Ηλεκτρονική ρύθμιση της ταχύτητας όχι Ιδανικό για εργασίες κοπής, τροχίσματος Ιδανικός για ελαφριές εργασίες Διάμετρος δίσκου 125 Ισχύς 800 Εγγύηση 3	TEM	1							

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ 3



ΤΜΗΜΑ 3 (9743)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΤΜΗΜΑ	ΑΝΑΛΩΣΙ ΜΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΜΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20-Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	ΤΕΜ	2						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ 150ΜΜ	Αναλογικό Παχύμετρο σε mm & inch, με εύρος Μέτρησης έως 150mm, Ακρίβειας (1/20)mm - (1/128)" , INOX σε Θήκη Προστασίας	ΤΕΜ	4						
ΕΠΑΣ ΔΥΠΑ ΒΟΛΟΥ	Θερμικών & Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	ΠΑΓΙΑ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΜΗΤΡΑ Φ20-Φ32	Συμπεριλαμβάνει μήτρες : Φ20 , Φ25 , Φ32 , Φ40 , Φ50 , Φ63.	ΤΕΜ	2						