



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ
ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.958,73 €

Αρ. Μελέτης : 18/2023

2023



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΤΙΤΛΟΣ : Προμήθεια εργαλείων & λοιπού
εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών
του Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.958,73€ (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.7135.002
ΧΡΗΣΗ: 2023**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια εργαλείων και εξαρτημάτων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για το προσωπικό των Συνεργείων του Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας στο πλαίσιο έντεχνης και ασφαλούς εκτέλεσης των εργασιών αρμοδιότητάς τους.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι **20.958,73€**, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%). Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το τρέχον έτος, από ιδίους πόρους, ειδικότερα από τον κωδικό Κ.Α 70.05.7135.002 με τίτλο «**Προμήθεια εργαλείων & λοιπού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του Συνεργείου Καθημερινότητας**» με το ποσό των 21.000,00€.

Οι αριθμοί αναφοράς (CPV) της προμήθειας είναι οι ακόλουθοι:

CPV:42652000-1(Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός), CPV: 42122220-8 (αντλίες αποχέτευσης), CPV:44512000-2 (διάφορα εργαλεία χειρός), CPV: 43132300-0 (τρυπάνια), CPV:44512600-8 (εργαλεία έργων οδοποιίας), CPV : 44512100-3(σμίλες), CPV: 44511000-5(εργαλεία χειρός), CPV:44512910-4 (αιχμές τρυπανιών), CPV:349220000-6 (εξοπλισμός διαγράμμισης οδών), CPV:18143000-3(προστατευτικά εξαρτήματα), CPV:31681410-0(ηλεκτρολογικό υλικό), CPV:44531700-8(κοχλιωτά είδη από σίδηρο ή χάλυβα), CPV:44521210-3(λουκέτα), CPV:38410000-2(όργανα μέτρησης), CPV:42676000-5(μέρη εργαλείων χειρός), CPV:44512300-5(σφυριά), CPV:44423000-1(διάφορα είδη), CPV:39265000-7(άγκιστρα και κρίκοι), CPV:31120000-3 (γεννήτριες) , CPV:18141000-9(γάντια εργασίας) , CPV:31711140-6 (ηλεκτρόδια) .

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Κέρκυρα, .../.../2023

Ο Συντάξας

Αικατερίνη Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Κέρκυρα, .../.../2023

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας**

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κέρκυρα, .../.../2023

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/σης Επιχειρησιακού Έργου**

Σπυρίδων Κορωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΤΙΤΛΟΣ : Προμήθεια εργαλείων & λοιπού
εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών
του Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.958,73€ (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.7135.002
ΧΡΗΣΗ: 2023**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια εργαλείων, εξαρτημάτων και λοιπού εξοπλισμού, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από τα Συνεργεία του Τμήματος για την εκτέλεση των εργασιών αρμοδιότητάς τους. Τα εργαλεία τα οποία έχουν συμπεριληφθεί στη μελέτη κρίνονται, ως απολύτως απαραίτητα για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των καθηκόντων των ανωτέρω υπαλλήλων.

Ειδικότερα τα εργαλεία της παρούσας μελέτης θα πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα:

1. Τα προσφερόμενα εργαλεία να είναι πρόσφατης τεχνολογίας, να μην έχει σταματήσει η παραγωγή τους και να προορίζονται μόνο για επαγγελματική χρήση.
2. Το προσφερόμενα εργαλεία να είναι εξοπλισμένα με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.
3. Να είναι απολύτως καινούργια, σύγχρονης και άριστης κατασκευής από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή κατά ISO 9001 ή ισοδύναμα.
4. Να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και να φέρουν την σήμανση CE.
5. Να συνοδεύονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας με τις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες δύναται να είναι και στην αγγλική γλώσσα.
6. Να είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες, όπου θα αναφέρονται η εμπορική ονομασία τους, η χώρα προέλευσης και ο κατασκευαστής τους.
7. Ο προμηθευτής πρέπει να παρέχει τεχνική υποστήριξη (service) – αντικατάσταση ανταλλακτικών.
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας κατασκευαστή, διάρκειας ενός (1) έτους, σύμφωνα με τα κατά περίπτωση αναφερόμενα στο τιμολόγιο που ακολουθεί.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ Α' - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Γωνιακός τροχός μπαταρίας 125mm, μπαταρίας 2x5Ah

Προμήθεια γωνιακού τροχού μπαταρίας 2x5Ah με διάμετρο δίσκου 125 mm.

Ο Τροχός θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πλευρική λαβή δύο θέσεων
- να μην έχουν καρβουνάκια κινητήρα (Brushless)
- Ηλεκτρονικό φρένο και ηλεκτρικό συμπλέκτη
- Διάτρητα καλύμματα αεραγωγών
- Λαστιχένια λαβή
- Τροφοδοσία τροχού με μπαταρία.

Οι μπαταρίες θα πρέπει να πληρούν τα εξής χαρακτηριστικά:

- αριθμός μπαταριών δύο(2) ,
- τάση 18 V, χωρητικότητα Ah : 5,0 Ah ,
- να είναι Li-Ion.
- Να έχουν ισχύ εισόδου 1.000W και αποδιδόμενη ισχύς περίπου ($\pm 5\%$) 800 W.
- Ταχύτητα χωρίς φορτίο περίπου ($\pm 5\%$) 9.000 στροφές το λεπτό , μέγιστη διάμετρος δίσκου 125 mm, σπείρωμα άξονα M14 .

Στην συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται πλευρική λαβή δύο θέσεων ,προφυλακτήρας χωρίς κλειδί , κλειδί δίσκου, πολυφορτιστής , δύο (2) μπαταρίες 18V μπαταρίες λιθίου με ένδειξη φόρτισης ,ένας φορτιστής πολλαπλής τάσης και ανθεκτική θήκη μεταφοράς.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	282,00 €	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	-----------------	--

ΑΡΘΡΟ 2ο: Δίσκος γωνιακού τροχού κοπής 125 mm

Προμήθεια δίσκου γωνιακού τροχού κοπής διαμέτρου 125 mm πάχους 1mm

Ο δίσκος θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατάλληλος για γωνιακούς τροχούς $\varnothing 125$ mm
- ✓ να είναι κατάλληλος μόνο για κοπή και όχι για λείανση.
- ✓ να είναι κατάλληλος για την κοπή μετάλλων και σωλήνων χυτοσιδήρου
- ✓ να έχει εσωτερική οπή διαμέτρου 22,23 mm

Η συσκευασία περιλαμβάνει δέκα τεμάχια και διατίθεται σε μεταλλική θήκη.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	9,00 €	ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	---------------	-------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 3ο: Δίσκος κοπής πριονωτός 125 mm

Προμήθεια πριονωτού δίσκου κοπής, εξωτερικής διαμέτρου 125mm και πάχους 1,3 mm.

Ο Δίσκος θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Διάμετρο άξονα 22,23 mm
- ✓ Αριθμό δοντιών, δέκα (10)
- ✓ Εσωτερική διάμετρο δίσκου 22,5 mm
- ✓ Να είναι κατασκευασμένος από συμπαγή χάλυβα, ο οποίος μειώνει σημαντικά τον κίνδυνο θραύσης
- ✓ το διαμάντι κοπής του να μην φθείρεται
- ✓ να διατηρεί την αρχική διάμετρο του μέχρι την τελευταία κοπή
- ✓ Να είναι κατάλληλος για χρήση σε μεγάλη γκάμα υλικών, όπως χάλυβα, ανοξείδωτο ατσάλι, χυτοσίδηρο, λαμαρίνα, αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	23,00 €	ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---

ΑΡΘΡΟ 4ο: Μπουλονόκλειδο 18V, μπαταρίας 2x5Ah με υποδοχή 1/2"

Προμήθεια μπουλονόκλειδου 18V, μπαταρίας 2x5,0 Ah με υποδοχή 1/2".

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ κινητήρα Brushless (χωρίς καρβουνάκια)
- ✓ ηλεκτρονικό διακόπτη, διακόπτη αντίστροφης περιστροφής
- ✓ επιλογή ισχύς κρούσης
- ✓ διπλό φωτισμό LED
- ✓ τροφοδοσία μπαταρίας
- ✓ Κρούσεις ανά λεπτό (L) 0- 1.800, κρούσεις ανά λεπτό (M) 0-2.000, κρούσεις ανά λεπτό (H) 0- 2.200, μέγιστη ροπή 1.000 Nm
- ✓ Ταχύτητα χωρίς φορτίο (L) 0-900 rpm, ταχύτητα χωρίς φορτίο (M) 0-1.000rpm, ταχύτητα χωρίς φορτίο (H) 0-1.800 rpm
- ✓ κατάλληλο για μπουλόνια M10-M24 και μπουλόνια M12-M30.
- ✓ Υποδοχή εργαλείου 1/2"
- ✓ Τάση 18 V

Η μπαταρία θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- αριθμός μπαταριών δύο (2),
- τάση 18 V, χωρητικότητα Ah:5,0 Ah
- να είναι Li-Ion

Η συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει (δύο) μπαταρίες λιθίου με φωτεινή ένδειξη 2 x 5,0 Ah, ταχυφορτιστή καθώς και βαλίτσα μεταφοράς.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	465,00	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	---------------	---

ΑΡΘΡΟ 5ο: Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 800 W με SDS plus

Προμήθεια κρουστικού σκαπτικού ρεύματος 800 W με SDS plus.

Το κρουστικό θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ λειτουργία κρούσης , λειτουργία περιστροφής με κρούση και λειτουργία περιστροφής
- ✓ κατάλληλο για άκρα SDS-Plus
- ✓ με εργονομική λαβή
- ✓ ηλεκτρονικό διακόπτη , συμπλέκτη ασφαλείας , διακόπτη αντίστροφης περιστροφής
- ✓ με ταχυτσόκ ταχείας σύνδεσης
- ✓ Ονομαστική ισχύ 800 W
- ✓ ικανότητα οπής σε μέταλλο περίπου ($\pm 5\%$) 13 $\emptyset$ mm, ικανότητα οπής σε μπετό περίπου ($\pm 5\%$) 26 $\emptyset$ mm, ικανότητα οπής σε ξύλο περίπου ($\pm 5\%$) 32 $\emptyset$ mm
- ✓ Ταχύτητα χωρίς φορτίο 0- 1.200 rpm, ενέργεια κρούσης περίπου ($\pm 5\%$) 2,4 Joule ,κρούσεις ανά λεπτό 0-4.600 .

Στην συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται αυτόματο μεταλλικό ταχυτσόκ, πλαινή χειρολαβή, περιστρεφόμενη καθώς και σκληρή θήκη μεταφοράς.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

230,00 €

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 6ο: Σετ καρυδάκια 1/2" & 1/4" & 3/8"

Προμήθεια σετ καρυδάκια 1/4", 1/2" & 3/8", καστάνια & προέκταση.

Μεγέθη 1/2" & 1/4" & 3/8".

Η κασετίνα θα πρέπει να περιλαμβάνει:

13 Τεμάχια Καρυδάκια 1/4" εξαγωνα: 4 , 4.5 ,5 , 5.5 ,6 ,7 ,8 ,9 ,10 ,11 ,12 ,13 ,14 mm

5 Τεμάχια 1/4" Καρυδάκια Torx θηλυκά : E4, E5 ,E6 ,E7 ,E8

7 Τεμάχια 1/4" Καρυδάκια εξαγωνα Μακριά : 4, 5 ,6 ,7 ,8 ,9 ,10 mm

2 Τεμάχια 1/4" Επεκτάσεις 2 " & 4 "

1 Τεμάχια 1/4" Ρυθμιζόμενη Μπάρα Τύπου T

1 Τεμάχιο Κατσαβίδι 1/4" 6"

30 Τεμάχια 1/4" Μύτες - Άλεν : 2,3,4,5,6 - Ίσιες : 4,5,5,7 ,Philips 1,2,3 ,Pozidrive 1,2,3 ,

Torx : 8,9,10,15,20,25,27,30 - TT 8,9,10,15,20,25,27,30

10 Τεμάχια Καρυδάκια 3/8" : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm

6 Τεμάχια 3/8" Καρυδάκια Torx E10,E11,E12,E14,E16,E18

6 Τεμάχια 3/8" Καρυδάκια Μακριά 10,11,12,13,14,15mm

1 Τεμάχιο 3/8" Μπουζόκλειδο 21 mm

1 Τεμάχιο 3/8" Επέκταση 6"

17 Τεμάχια 1/2" Καρυδάκια 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32mm

2 Τεμάχια 1/2" Καρυδάκια Torx : E20 , E24

5 Τεμάχια 1/2" Καρυδάκια Μακριά: 16,17,18,19,22mm

2 Τεμάχια 1/2" Μπουζόκλειδα : 16mm & 21mm

2 Τεμάχια Επεκτάσεις 5" & 10"

1 Τεμάχιο Αντάπτορας

3 Τεμάχια Καστάνιες : 1/4" , 3/8" , 1/2"

3 Σπαστοί Σύνδεσμοι : 1/4" , 3/8" , 1/2"

2 Τεμάχια Αντάπτορας 8mm : 3/8" & 1/2"

24 Τεμάχια 8mm Μύτες Άλεν : 7,8,10,12,14 - Ίσιες : 8,10,12 ,Philips: 3,4 ,Pozidrive:3,4,

Torx: 40,45,50,55,60,70 – TT: 40 ,45,50,55,60,70,

7 Τεμάχια Άλεν 1.0,1.5,2,2.5,3,4,5mm

20 Τεμάχια Μύτες 6,35 mm : Torx 8,9,10,15,20,25,30 - Άλεν : 3,4,5 - TT : 8,9,10,15,20,25,30 - Ίσιες 4,5,5,7

Θα πρέπει όλα τα εξαρτήματα να είναι κατασκευασμένα από χρώμιο- βανάδιο.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	150,00	ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά
-------------------------	---------------	---

ΑΡΘΡΟ 7ο: Καρυδάκια με καστάνια, μύτες και γερμονοπολύγωνα 1/2" & 1/4" & 3/8"

Προμήθεια καρυδάκια με καστάνια , μύτες και γερμονοπολύγωνα 1/2" , 1/4" , 3/8" .

Η κασετίνα θα πρέπει να περιλαμβάνει:

30 Τεμάχια - 1/4" μύτες:

PH0,1,2 PZ0,1,2 FD4,5,5,6,5,7 H3,4,5,6 T8,9,10,15,20,25,27,30, TT8,9,10,15,20,25,27,30

10 Τεμάχια - 3/8" Καρυδάκια :10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm,28L

6 Τεμάχια - 3/8" Καρυδάκια Torx:E10,E11,E12,E14,E16,E18

6 Τεμάχια - 3/8" Βαθιά Καρυδάκια :10,11,12,13,14,15mm

1 Τεμάχιο - 3/8" Μπουζόκλειδο :21mm

1 τεμάχιο-3/8" αντάπτορας για μύτες

1 τεμάχιο-3/8" αντάπτορας σπαστός

1 Τεμάχιο - 3/8" Επέκταση : 5"

1 Τεμάχιο - 3/8" Καστάνια

14 Τεμάχια - Καρυδάκια 1/2":13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32mm

3 Τεμάχια - 1/2" Torx Socket:E20,E22,E24

5 Τεμάχια - 1/2" Βαθιά Καρυδάκια:16,17,18,19,22MM,77L

2 Τεμάχια - 1/2" Επεκτάσεις :5"&10"

1 Τεμάχιο -1/2" Αντάπτορας Τριπλός

1 Τεμάχιο - 1/2" Αντάπτορας Σπαστός

1 Τεμάχιο - 1/2" Αντάπτορας Για Μύτες

2 Τεμάχια -1/2" SparkPlugSocket:16mm& 21mm

1 Τεμάχιο -1/2" Καστάνια

30 Τεμάχια - Bits (8MM):H5,5,6,6,5,7,8,10,12 SL6,6,5,8 PH3,4 PZ3,4 T27,30,35,40,45,50

TT27,30,35,40,45,50 M5,6,8,10

2 Τεμάχια -1/2" BitSockets: T55,T60

12 Τεμάχια Πολύγωνα :8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm

7 Τεμάχια - Hex Key Wrenches 1,1.5,2,2.5,3,4,5mm

44 Τεμάχια - Bits(6.35mm):M5,6,8,10,12 PH0,1,2,3 PZ0,1,2,3 SL4,5,5,6,5,7 H2,2.5,3,4,5,6,7 SP4,6,8,10

TW1,2,3,4 TT8,10,15,20,25,27,30,40,45 TO6,8,10

1 Τεμάχιο – Κατσαβίδι

Θα πρέπει όλα τα εξαρτήματα να είναι κατασκευασμένα από χρώμιο-βανάδιο .

Η συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνει γερμονοπολύγωνα , καστάνιες και προεκτάσεις.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	150,00 €	ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά
-------------------------	-----------------	---

ΑΡΘΡΟ 8ο: Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 18V,2x5Ah

Προμήθεια δραπανοκατσάβιδου μπαταρίας 18V.

Το δραπανοκατσάβιδο θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ μέγιστη ικανότητα διάτρησης σε μέταλλο περίπου 13mm
- ✓ μέγιστη ικανότητα διάτρησης σε ξύλο περίπου 40mm
- ✓ μέγιστη ικανότητα διάτρησης σε δομικά υλικά περίπου 13mm
- ✓ εύρος στερέωσης του τσοκ(mm) από 1,5-13 mm
- ✓ κινητήρας χωρίς ψήκτρες
- ✓ με δύο μηχανικές ταχύτητες μετάδοσης
- ✓ με ενσωματωμένη λυχνία εργασίας
- ✓ με πρακτικό άγκιστρο ζώνης
- ✓ μέγιστη ροπή στρέψης μαλακή περίπου ($\pm 5\%$) 27 Nm ,
- ✓ μέγιστη ροπή στρέψης σκληρή περίπου ($\pm 5\%$) 70 Nm
- ✓ ταχύτητα χωρίς φορτίο 0-550/2.000 στροφές ανά λεπτό
- ✓ αποδιδόμενη ισχύς περίπου ($\pm 5\%$) 460W
- ✓ δύο (2) μπαταρίες λιθίου (Li-Ion), χωρητικότητας 5,0 Ah και τάσης 18 V

Η συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνει κλιπ ζώνης, δύο (2) μπαταρίες Li-Ion(18V/5,0 Ah) με φωτεινή ένδειξη , πολυφορτιστή ,θήκη μεταφοράς και μαγνητικό στήριγμα μύτης.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

290,00€

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 9ο: Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1300W με SDS max

Προμήθεια κρουστικού σκαπτικού ρεύματος 1300 W με SDS max.

Το κρουστικό θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Τροφοδοσία ρεύματος
- ✓ είδος κρουστικού σκαπτικό
- ✓ Με δώδεκα (12) θέσεις λειτουργίας για το καλέμι
- ✓ κατάλληλο για άκρα SDS-MAX ,
- ✓ υποδοχή εργαλείου SDS-MAX
- ✓ Με δυνατότητα ρύθμισης ταχύτητας
- ✓ Ονομαστική ισχύς 1300 W
- ✓ ισχύς 700-1.500 W
- ✓ ισχύς κρούσης περίπου ($\pm 5\%$) 11,2 Joule
- ✓ αριθμός κρούσεων το λεπτό 1.100-2.660 bpm
- ✓ μέγιστο αριθμό κρούσεων έως 2660 bpm

Η συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνει χειρολαβή , θήκη , πλατυκάλεμο 400mm και βελόνι 400mm με φαλτσαριστό άκρο συμβατό με το κρουστικό σκαπτικό ρεύματος.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

590,00 €

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 10º: Ηλεκτρικό Κρουστικό δράπανο 650 W

Προμήθεια κρουστικού δράπανου 650W.

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Ονομαστική ισχύ 650 W
- ✓ αποδιδόμενη ισχύ, περίπου ($\pm 5\%$) 320 W
- ✓ διάμετρο διάτρησης σε τοιχοποιία έως 16Ømm, σε χάλυβα έως 13Ø mm , σε μπετόν έως 14Ø mm και σε ξύλο έως 30Ø mm
- ✓ περιστρεφόμενο κουμπί ρύθμισης της ταχύτητας
- ✓ με δεξιόστροφη και αριστερόστροφη λειτουργία ,
- ✓ άτρακτο με εσωτερικό εξάγωνο για μύτες κατσαβιδιού
- ✓ Στροφές με ονομαστικό φορτίο 1.500 rpm
- ✓ Μέγιστο αριθμό κρούσεων 44.800(min)
- ✓ σπείρωμα ατράκτου 1/2" -20 UNF
- ✓ άτρακτο με εσωτερικό εξάγωνο 6,35 mm
- ✓ εύρος στερέωσης τσοκ 1,5-13 mm
- ✓ διάμετρο λαιμού στερέωσης 43 mm
- ✓ Μέγιστη ροπή στρέψης 10Nm

Η συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει ταχυτσόκ γρήγορης πρόσδεσης, Τσοκ οδοντωτής στεφάνης, πλαϊνή λαβή και οδηγό βάθους διάτρησης.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

105,00 €

EKATON ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 11º: Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1150 W με SDS max

Προμήθεια κρουστικού σκαπτικού ρεύματος 1.150 W με SDS max.

Το κρουστικό σκαπτικό θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ τροφοδοσία ρεύματος
- ✓ είδος κρουστικού σκαπτικό
- ✓ ονομαστική ισχύς εισόδου 1.150 W
- ✓ με ικανότητες διάτρησης στο μπετό περίπου ($\pm 5\%$) 40Ø mm ,τοιχοποιία με ποτηροτρύπανο περίπου ($\pm 5\%$) 105 Ø mm
- ✓ δυνατότητα διάτρησης με κρούση και καλέμισμα
- ✓ με συμπλέκτη ασφαλείας
- ✓ με προστασία επανεκκίνησης και προστασία υπερφόρτωσης
- ✓ με υποδοχή SDS Max
- ✓ κινητήρας χωρίς ψήκτρες
- ✓ να είναι από χυτό αλουμίνιο
- ✓ αριθμός στροφών χωρίς φορτίο 350/500 min
- ✓ στροφές με ονομαστικό φορτίο 350/500 min
- ✓ μέγιστη ενέργεια μίας κρούσης 8,7 Joule
- ✓ μέγιστος αριθμός κρούσεων 2.900 bpm
- ✓ να είναι συνδυαστικό πιστολέτο με δύο λειτουργίες διάτρηση με κρούση και καλέμισμα

Η συσκευασία θα πρέπει να περιέχει λαστιχένια λαβή επιπρόσθετη ,πανί καθαρισμού, πλαστική θήκη,οδηγό βάθους διάτρησης και λιπαντικό για το άκρο του στελέχους του εργαλείου.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

550,00€

ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 12^ο: Τρυπάνια αέρος σετ 99 τεμαχίων

Προμήθεια τρυπανιών αέρος , σετ 99 τεμαχίων σε ανθεκτική μεταλλική θήκη.

Το σετ θα περιλαμβάνει τα εξής:

16 τεμάχια x 1,5mm, 16 τεμάχια x 2mm, 15 τεμάχια x 2,5mm, 10 τεμάχια x 3mm, 10 τεμάχια x 3,2mm, 8 τεμάχια x 3,5mm, 8 τεμάχια x 4mm, 3 τεμάχια x 4,5mm, 3 τεμάχια x 5mm, 2 τεμάχια x 5,5mm, 2 τεμάχια x 6mm, 2 τεμάχια x 6,5mm, 2 τεμάχια x 8mm, 2 τεμάχια x 10mm.

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Τρυπάνια κατασκευασμένα από HSS σφυρήλατο ατσάλι
- ✓ κατάλληλα για διάτρηση σε σίδηρο, μη σιδηρούχα μέταλλα , πλαστικό , χάλυβα και ξύλο
- ✓ κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο DIN 388.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	31,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---

ΑΡΘΡΟ 13^ο: Σετ σμίλης SDS max, 2 τεμαχίων

Προμήθεια για σετ σμίλης SDS max , 2 τεμαχίων.

Το σετ θα πρέπει να αποτελείται από μία μυτερή σμίλη(βελόνι) με L=360 mm και μία επίπεδη σμίλη (καλέμι) με 25x360 mm .

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ τα εργαλεία σμίλης να είναι για γενικές εργασίες σμίλευσης και κατεδάφισης τοιχοποιίας , σκυροδέματος και χαλαρών λίθων
- ✓ τα εργαλεία να είναι κατασκευασμένα από σκληρυμένο χάλυβα .

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	20,00€	ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	---------------	--------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 14^ο: Σετ σμίλης SDS max , 4 τεμαχίων

Προμήθεια για σετ σμίλης SDS max , 4 τεμαχίων.

Το σετ θα πρέπει να αποτελείται από μία κεντρική διάτρηση , δύο κόφτες και ένα εργαλείο αυλάκωσης.

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ ιδανικά για εργασίες κατεδάφισης σε τοιχοποιία , τούβλα, πέτρες και τσιμέντο
- ✓ με υποδοχή SDS-max
- ✓ να είναι κατασκευασμένα από ατσάλι υψηλής ποιότητας
- ✓ ανθεκτικά στις παραμορφώσεις

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	20,00€	ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	---------------	--------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 15^ο: Τρυπάνι SDS-max, 32mm

Προμήθεια τρυπανιού SDS-max , 32 mm .

Το τρυπάνι θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ τρυπάνι SDS-max με μύτη τρυπανιού από καρβίδιο υψηλής ποιότητας
- ✓ με τέσσερις (4) λεπίδες, συγκολλημένες σε κενό και σκληρυμένες
- ✓ με γεωμετρία σπειροειδούς S μεγάλου όγκου
- ✓ για χρήση σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, φυσική πέτρα
- ✓ συνολικό μήκος 570 mm

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

33,00€

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 16^ο: Τρυπάνι SDS-max, 35mm

Προμήθεια τρυπανιού SDS-max , 35 mm.

Το τρυπάνι θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ μύτη τρυπανιού από καρβίδιο υψηλής ποιότητας
- ✓ τέσσερις (4) λεπίδες, συγκολλημένες σε κενό και σκληρυμένες
- ✓ γεωμετρία σπειροειδούς S μεγάλου όγκου .
- ✓ Χρήση σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, φυσική πέτρα
- ✓ συνολικό μήκος 570 mm

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

36,00 €

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 17^ο: Τρυπάνι SDS-max, 30mm

Προμήθεια τρυπανιού SDS-max , 30 mm .

Το τρυπάνι θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ μύτη τρυπανιού από καρβίδιο υψηλής ποιότητας
- ✓ τέσσερις (4) λεπίδες, συγκολλημένες σε κενό και σκληρυμένες .
- ✓ γεωμετρία σπειροειδούς S μεγάλου όγκου .
- ✓ Χρήση σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, φυσική πέτρα
- ✓ συνολικό μήκος 570 mm

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

36,00 €

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 18ο: Σετ καλεμιών και τρυπανιών SDS Plus ,δομικών υλικών

Προμήθεια σετ καλεμιών και τρυπανιών SDS Plus , δομικών υλικών.

Το σετ θα πρέπει να περιλαμβάνει :

Τρυπάνια SDS-Plus :05x110mm , 06x110mm , 08x110mm , 010x110mm , 06x160mm , 08x160mm, 010x160mm,012x160mm,08x210 mm , 010x210mm , 012x260mm , 014x260mm

Βελόνια SDS-Plus: 140mm , 250mm

Καλέμια SDS-Plus:140x20mm , 250x20mm , 250x40mm

Τα ανωτέρω είδη θα πρέπει να έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατάλληλα για χρήση σε δομικά υλικά
- ✓ να έχουν υποδοχή SDS Plus η οποία θα ασφαλίζει επάνω στο εργαλείο και θα επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση του.
- ✓ να είναι κατάλληλα για εργαλεία τα οποία θα διαθέτουν υποδοχή SDS Plus.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	30,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	--------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 19ο: Σετ τρυπάνια δομικών υλικών SDS-PLUS, 3 τεμαχίων

Προμήθεια τρυπανίων δομικών υλικών SDS-PLUS , σε σετ 3 τεμαχίων.

Τα τρυπάνια θα πρέπει να διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να έχουν μήκος 600mm και διάμετρο 12mm , 16mm και 24mm έκαστο.
- ✓ να είναι κατασκευασμένα από επισκληρυμένο και θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι
- ✓ να έχουν φινίρισμα με αμμοβολή και επικάλυψη καρβιδίου.
- ✓ να είναι κατάλληλα για χρήση σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία και πέτρα
- ✓ να είναι συμβατά με πιστολέτα SDS-Plus

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	24,00 €	ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---

ΑΡΘΡΟ 20ο:Τρυπάνι SDS-PLUS ,30mmx 1.000mm

Προμήθεια τρυπανιού SDS-PLUS , διαμέτρου 30mm και μήκους 1.000mm.

Το τρυπάνι θα πρέπει να είναι κατάλληλο για χρήση σε μπετόν και τσιμέντο και για εργαλεία SDS-PLUS

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	45,00 €	ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	--

ΑΡΘΡΟ 21º: Τρυπάνι SDS-PLUS, 12mmx 1.000mm

Προμήθεια τρυπανιού SDS-PLUS , διαμέτρου 12mm και μήκους 1.000mm .

Το τρυπάνι θα πρέπει να διαθέτει να είναι κατάλληλο για μπετόν και τσιμέντο και για εργαλεία SDS-PLUS

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 45,00 €

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 22º: Σετ τρυπάνια και καλέμια SDS-Plus

Προμήθεια σετ τρυπανιών και καλεμιών SDS-Plus .

Σετ με τρυπάνια & καλέμια SDS Plus που περιλαμβάνει: 12 τρυπάνια (5-6-8-10-x110, 6-8-10-12, 8-10x210, 12-14x260) 2 Βελόνια (140, 250), 3 πλατυκάλεμα (20x250, 20x140, 40x250).

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 24,00 €

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 23º: Καροτιέρα χειρός 1.500 W

Προμήθεια για καροτιέρας χειρός 1.500 W .

Η καροτιέρα θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ λιπαινόμενο κιβώτιο γραναζιών
- ✓ τριών ταχυτήτων περίπου ($\pm 5\%$) 950 / περίπου ($\pm 5\%$) 1.800 / περίπου ($\pm 5\%$) 3.450 rpm
- ✓ χρήση για υγρή διάτρηση
- ✓ μηχανικό συμπλέκτη ασφαλείας
- ✓ διάμετρος καρότου έως $\varnothing 80$ mm για μπετόν και για τοιχοποιία έως $\varnothing 200$ mm
- ✓ προσαρμοσμένη πλαινή χειρολαβή σε περίπτωση διάτρησης στο χέρι
- ✓ διακόπτη ασφαλείας τοποθετημένο στο καλώδιο τροφοδοσίας
- ✓ ομαλή εκκίνηση κινητήρα
- ✓ σπείρωμα 1 ¼ " εξωτερικό και εσωτερικό ½ "G
- ✓ υποδοχή για σύνδεση με λάστιχο νερού και ρουμπινέτο ρύθμισης της ροής του νερού
- ✓ δύο μάτια αλφαδιού για κάθετη και οριζόντια ευθυγράμμιση της καροτιέρας

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 240,00 €

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 24ο: Διαμαντοκορώνα Φ83x450mm , 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ

Προμήθεια διαμαντοκορώνας Φ83x450mm , 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ.

Η διαμαντοκορώνα θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ δόντια νέας τεχνολογίας και ακμές τριγωνικού τύπου
- ✓ Διάμετρο 83mm
- ✓ Ολικό μήκος 450mm
- ✓ Σπείρωμα 1-1/4" θηλυκό για υγρά κοπή
- ✓ Να είναι κατάλληλη για εργασία σε μπετόν
- ✓ Να είναι κατάλληλη για χρήση με καροτιέρα χειρός

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 65,00 €

ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 25ο: Διαμαντοκορώνα Φ76x450mm , 1-1/4" ΘΥΛΗΚΟ

Προμήθεια διαμαντοκορώνας Φ76x450mm , 1-1/4" ΘΥΛΗΚΟ.

Η διαμαντοκορώνα θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ δόντια νέας τεχνολογίας και ακμές τριγωνικού τύπου
- ✓ Διάμετρο 76mm
- ✓ Ολικό μήκος 450mm
- ✓ Σπείρωμα 1-1/4" θηλυκό για υγρά κοπή
- ✓ Να είναι κατάλληλη για εργασία σε μπετόν
- ✓ Να είναι κατάλληλη για χρήση με καροτιέρα χειρός.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 53,00 €

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 26ο: Διαμαντοκορώνα Φ32x420mm , 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ

Προμήθεια για διαμαντοκορώνα Φ32x450mm , 1-1/4" θηλυκό.

Η διαμαντοκορώνα θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ δόντια νέας τεχνολογίας και ακμές τριγωνικού τύπου
- ✓ Διάμετρο 32mm
- ✓ Ολικό μήκος 420mm
- ✓ Σπείρωμα 1-1/4" θηλυκό για υγρά κοπή
- ✓ Να είναι κατάλληλη για εργασία σε μπετόν
- ✓ Να είναι κατάλληλη για χρήση με καροτιέρα χειρός

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 40,00 €

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 27ο: Φτυάρι με ξύλινο στυλιάρι

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , φτυαριού με ξύλινο στυλιάρι.
Το φτυάρι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα και να έχει εργονομική λαβή
Το στυλιάρι θα πρέπει να έχει επικάλυψη PU (πολυουρεθάνη).
Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.
Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	15,00 €	ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
------------------	---------	-------------------------------

ΑΡΘΡΟ 28ο: Τσάπα στρογγυλή σφυρήλατη με ξύλινο στυλιάρι

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , τσάπας, στρογγυλής σφυρήλατης με ξύλινο στυλιάρι, διαστάσεων 195 x 170 mm

Η Τσάπα θα πρέπει να έχει μεγάλη αντοχή και να είναι κατάλληλη για τσαπίσματα , έμψη σε βάθος κλπ.
Η συσκευασία θα πρέπει να περιέχει και το στυλιάρι της τσάπας.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	16,00 €	ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
------------------	---------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 29ο: Τσάπα λάσπης σφυρήλατη με ξύλινο στυλιάρι

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , τσάπας λάσπης σφυρήλατης με ξύλινο στυλιάρι.

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ μεγάλης αντοχής , αποδοτική και εύχρηστη
- ✓ διαστάσεων 160 x 150mm

Η συσκευασία θα πρέπει να περιέχει και το στυλιάρι της τσάπας.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	16,00 €	ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
------------------	---------	-----------------------------

ΑΡΘΡΟ 30ο: Σέτ κατσαβίδια

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σέτ κατσαβιδιών που θα περιλαμβάνει:
3 Ίσια κατσαβίδια: 2.5-4-5.5mm, 2 Pozι: PZ1-PZ2, 1 Δοκιμαστικό κατσαβίδι (Voltage tester)

Τα είδη του σέτ θα πρέπει να διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Βιομηχανικού βαθμού μόνωση 1000V a.c. ελεγμένο σύμφωνα με EN60900:2004. Αυτό σημαίνει ότι το κατσαβίδι να είναι κατάλληλο για εργασίες μέχρι 1000V a.c.
- ✓ Μαλακό θόλο τελειώματος, ώστε να επιτρέπει γρηγορότερη περιστροφή προσφέροντας ταχύτητα και άνεση
- ✓ Μύτη με επεξεργασία αμμοβολής για βελτιωμένη ροπή και προστασία από τη διάβρωση
- ✓ Μεγάλη και μαλακή λαβή για μεγάλη ροπή στρέψης στο βίδωμα και μεγάλη άνεση
- ✓ Λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	30,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
------------------	---------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 31º: Πένσα ηλεκτρολόγου 200mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πενσών ηλεκτρολόγου 200mm.
Η Πένσα θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατασκευασμένη από χάλυβα υψηλής ποιότητας και πιστοποιημένη κατά το πρότυπο EN60900 .
- ✓ να έχει μόνωση για προστασία μέχρι 1000V για εργασία με ηλεκτρικό ρεύμα
- ✓ να έχει επιφάνειες σύσφιξης για πλακέ και στρογγυλά αντικείμενα,
- ✓ να έχει κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα
- ✓ να έχει κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	30,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 32º: Πλαγιοκόπτης, γδάρτης ηλεκτρολόγου 160mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πλαγιοκόπτη – γδαρτή ηλεκτρολόγου, μήκους 160mm .

Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα υψηλής ποιότητας να είναι πιστοποιημένα EN60900 πρότυπα
- ✓ να έχει μόνωση για προστασία μέχρι 1000V για εργασία με ηλεκτρικό ρεύμα
- ✓ να έχει μακριά κόψη
- ✓ να έχει μεγάλη απόδοση κοπής, χάρη στην δυνατή άρθρωση.
- ✓ να διαθέτει υποδοχές απογύμνωσης ακριβείας για αγωγούς 1,5 και 2,5 mm²
- ✓ Άνετη κοπή των καλωδίων NYM έως 5 x 2,5 mm²
- ✓ να διαθέτει μεγάλες μύτες για λεπτότερες εργασίες κοπής ακόμα και σε στενά σημεία
- ✓ να διαθέτει επαγωγικά σκληρυμένες κόψεις ακριβείας,
- ✓ με σκληρότητα κόψεων περίπου 60 HRC
- ✓ με λαβές με επένδυση περισσότερων στοιχείων
- ✓ με τσιμπίδα ηλεκτρολυτικά μαυρισμένη

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	25,00 €	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	--

ΑΡΘΡΟ 33º: Πλαγιοκόπτης ηλεκτρολόγου 200mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πλαγιοκόπτη ηλεκτρολόγου 200mm.

Ο Πλαγιοκόπτης θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ λαβές σε σχήμα λοβού δυο υλικών με εγκοπές για άνεση και καλύτερο πιάσιμο
- ✓ βιομηχανικού βαθμού μόνωση 1000V a.c. Ελεγμένο σύμφωνα με EN60900
- ✓ επιφάνεια κοπής επεξεργασμένη με υψηλής συχνότητας θερμική κατεργασία με χειροποίητο φινιρίσμα για υψηλής ποιότητας εκτέλεση κοπής.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	25,00 €	ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	--

ΑΡΘΡΟ 34º: Μυτοσίμπιδο Ευθύ 200mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, μυτοσίμπιδου ευθειών, μήκους 200mm . Το μυτοσίμπιδο θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ λαβές σε σχήμα λοβού δυο υλικών με εγκοπές για άνεση και καλύτερο πιάσιμο
- ✓ βιομηχανικού βαθμού μόνωση 1000Va.c. Ελεγμένο σύμφωνα με EN60900
- ✓ άξονα κατάλληλα σχεδιασμένο για να διευκολύνει την κοπή και την μετακίνηση μικρών αντικειμένων σε στενούς χώρους
- ✓ επιφάνεια κοπής επεξεργασμένη με υψηλής συχνότητας θερμική κατεργασία με χειροποίητο φινιρίσμα για υψηλής ποιότητας εκτέλεση κοπής.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά μέτρο	28,00 €	ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ & μηδέν λεπτά
-----------------------	----------------	--------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 35º: Εργαλειοθήκη - Τσάντα Υφασμάτινη

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, εργαλειοθήκης - τσάντας υφασμάτινης, διαστάσεων (Υψος x Βάθος x Πλάτος) περίπου : 25 x 33 x 48 cm & μεγέθους 18 ιντσών.

Η εργαλειοθήκη θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να έχει άκαμπτη, αδιάβροχη πλαστική βάση και εργονομική ελαστική λαβή
- ✓ να παρέχει άνετη και εύκολη διαδικασία μεταφοράς με ενίσχυση ατσαλένιων μπαρών
- ✓ να διαθέτει άνετο, υψηλής αντοχής ιμάντα ωμού, ανθεκτικό ύφασμα
- ✓ να διαθέτει πλαϊνή τσέπη για καλώδιο, μεταλλική υποδοχή μετροταινίας, λαβή μπάρας από υψηλής αντοχής ατσάλι, εύκολη πρόσβαση στα εργαλεία και τον εξοπλισμό
- ✓ να είναι ανθεκτική, αδιαπέραστη, προστατευόμενη θήκη για πριόνι με ρυθμιζόμενο ιμάντα

Περιλαμβάνονται αντιολισθητικοί, ελαστικοί ιμάντες για αλφάδια, προστατευόμενες θήκες με υποδοχές αρίδων και εξαρτημάτων στο εσωτερικό.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	40,00 €	ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 36º: Δοκιμαστικό τάσης LED 400VAC/DC

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, δοκιμαστικού τάσεως LED 400VAC/DC.

Το δοκιμαστικό θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ οθόνη Led και την τιμή μέτρησης άμεσα αναγνώσιμη στην οθόνη
- ✓ αναγνωριστικό πολικότητας,
- ✓ προστασία διαρροής γης, CAT III 400V, AC / DC 400V και IP 54.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	30,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---------------------------------------

ΑΡΘΡΟ 37^ο : Σφυρί ηλεκτρολόγου 300γρ

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σφυριού ηλεκτρολόγου, βάρους 300γρ.

Το σφυρί θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ εκτεταμένη λαβή που βελτιώνει την ενέργεια στη κρούση και παρέχει καλύτερη εργονομία
- ✓ άξονας και η κεφαλή πρόσκρουσης του σφυριού τα οποία θα είναι ενωμένα με εποξειδίο, για να εξασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος διαχωρισμού μεταξύ κεφαλής και κορμού κατά την χρήση
- ✓ μεγάλη λαβή από ίνες για επιπλέον αντοχή και ανθεκτικότητα
- ✓ βάρος κεφαλής 300gr και μήκος 285mm.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	15,00 €	ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---

ΑΡΘΡΟ 38^ο: Κοπίδι ηλεκτρολόγου 200mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, κοπιδιού ηλεκτρολόγου μήκους 200mm.

Το κοπίδι θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ οδηγό λάμας Inox
- ✓ αυτόματο μπλοκάρισμα λάμας, στιγμιαία αντικατάσταση λάμας

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	18,00 €	ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	--

ΑΡΘΡΟ 39^ο: Ζώνη δύο σημείων με σχοινί και ένα κρίκο

Προμήθεια ,μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ζώνης δύο σημείων με σχοινί και ένα κρίκο για την προστασία έναντι πτώσης από ύψος.

Η ζώνη θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να αποτελείται από σχοινί και ατσάλινο κρίκο ασφαλείας ο οποίος θα κλειδώνει με βίδα
- ✓ να έχει ελάχιστη αντοχή 15 kN.
- ✓ να είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα πλάτους περίπου ($\pm 5\%$) 45 mm
- ✓ να έχει δύο (2) πλευρικούς κρίκους από ανοξείδωτο ατσάλι και να έχει ενσωματωμένο σχοινί
- ✓ να είναι κατάλληλη για εργασία σε ύψος.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	37,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	--

ΑΡΘΡΟ 40 °: Ζώνη ασφαλείας για αποφυγή πτώσεων

Προμήθεια ,μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ζώνης ασφαλείας για αποφυγή πτώσεων .
Η Ζώνη θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ ιμάντα σύσφιξης ειδικά σχεδιασμένο και κατασκευασμένο για να λειτουργεί σε καταστάσεις στις οποίες θα υπάρχει κίνδυνος πτώσης από ύψος
- ✓ ιμάντα συγκράτησης ειδικά σχεδιασμένο ώστε να προσαρμόζεται στις διαφορετικές φυσικές δομές καθώς και σε κάθε είδους στάσεις και κινήσεις χεριών, οι οποίες είναι απαραίτητες, ώστε οι χρήστες να ασκούν την δραστηριότητα τους με απόλυτη άνεση
- ✓ να δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να συνδέεται με τη δομή στην οποία εργάζεται και να έχει τα χέρια του ελεύθερα προς εργασία
- ✓ αγκίστρωση η οποία θα επιτυγχάνεται μέσω ενός σχοινιού πολυαμιδίου τριών κλώνων διαμέτρου 12mm , το ένα άκρο του οποίου θα περιέχει ένα δακτύλιο πολυαμιδίου, συνδεδεμένο με έναν από τους δακτυλίους στη ζώνη, ενώ το άλλο θα είναι συνδεδεμένο με το ρυθμιστή μήκους
- ✓ Το σχοινί θα πρέπει να συνδέεται με το άλλο εξάρτημα αγκίστρωσης ζώνης με τη βοήθεια ενός καραμπινέρ, για να δημιουργήσει ένα βρόχο ρυθμιζόμενου μήκους.

Η συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει σχοινί και καραμπινέρ ασφαλείας.
Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	34,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	----------------	---

ΑΡΘΡΟ 41 °: Πλαστικά βύσματα τοίχου no12

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση πλαστικών βυσμάτων τοίχου, χρώματος γκρι, no12, σε συσκευασία εικοσιπέντε (25) τεμαχίων.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (συσκευασία εικοσιπέντε (25) τεμαχίων)	0,80 ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ & μηδέν λεπτά
--	---

ΑΡΘΡΟ 42 °: Στριφώνια γαλβανιζέ 10x80

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση , στριφωνιών γαλβανιζέ κατά DIN571 , πάχους 10mm και μήκους 80mm, σε συσκευασία εκατό (100) τεμαχίων.

Τα στριφώνια θα πρέπει κατάλληλα για χρήση σε τοποθετήσεις πλαστικού βύσματος ή μεταλλικού βύσματος.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(συσκευασία εκατό (100 τεμαχίων)	14,00	ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
--	--------------	---

ΑΡΘΡΟ 43ο: Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 38mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , λουκέτου ασφαλείας με μακρύ λαιμό, πλάτους 38mm, με σωμα κατασκευασμένο από ανθεκτικό ορείχαλκο

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 6,00 €

ΕΞΙ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 44ο:Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 50mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, λουκέτου ασφαλείας με μακρύ λαιμό, πλάτους 50mm, με σωμα κατασκευασμένο από ανθεκτικό ορείχαλκο

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 10,00 €

ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 45ο:Λουκέτο ασφαλείας με αντοχή στη διάβρωση

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου ,λουκέτου ασφαλείας, με πλάτος 50mm, ύψος λαιμού 29mm και αντοχή στη διάβρωση.

Το λουκέτο θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου το οποίο θα το κάνει πιο ανθεκτικό με ικανοποιητικό επίπεδο ασφαλείας
- ✓ να διαθέτει αξιόπιστο κύλινδρο
- ✓ να διαθέτει λαιμό από επισκληρυμένο ατσάλι με επικάλυψη από νανοτεχνολογία για μεγαλύτερη αντίσταση στη διάβρωση
- ✓ διπλό κλείδωμα λαιμού και κύλινδρο με παρακεντρικό κλειδί για μεγαλύτερη προστασία.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 4,00 €

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 46ο:Μετροταινία 50m

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου ,μετροταινίας μήκους 50 m .

Η Μετροταινία θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να έχει στην άκρη της μεταλλικό δαχτυλίδι για μεγαλύτερη αντοχή στο τράβηγμα.
- ✓ να έχει περιβλήμα από πλαστικό, με αντοχή στις πτώσεις και στις έντονες συνθήκες χρήσης.
- ✓ μηχανισμό περιέλιξης με αναδιπλούμενη λαβή , για εύκολο μάζεμα ταινίας , εύκολη μεταφορά και αποθήκευση της.
- ✓ να είναι μη αγώγιμη.
- ✓ να είναι σύμφωνη με το πρότυπο EEC Class II για την ακρίβειά της.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 9,00 €

ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 47ο: Μετρητής αποστάσεων λέιζερ 50m

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου ,μετρητή αποστάσεων λέιζερ, για μήκος 50m. Ο μετρητής θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι λέιζερ κλάσης 2
- ✓ ικανότητα μέτρησης έως (50) πενήντα μέτρα
- ✓ ακρίβεια μέτρησης $\pm 1,5$ mm
- ✓ να είναι κατασκευασμένος έτσι ώστε να αντέχει σε πτώσεις και χτυπήματα
- ✓ να διαθέτει στιβαρό μηχανισμό με εξωτερικό ελαστικό περίβλημα το οποίο θα διασφαλίζει μεγάλη ανθεκτικότητα για σκληρές συνθήκες εργασίας
- ✓ να διαθέτει επίπεδη βάση για να είναι σταθερός κατά τις μετρήσεις και να αποφεύγονται τα σφάλματα

Στην συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται δύο (2) μπαταρίες 2x1.5 VDC (AAA).

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 120,00 €

ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 48ο: Διαμαντόδισκος κοπής για πέτρα 230 mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , διαμαντόδισκου κοπής για πέτρα 230mm. Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ διάμετρος 230 mm , διάμετρος τρύπας 22,23 mm και πλάτος κοπής 2,3mm
- ✓ κατάλληλος για κοπή γρανίτη , φυσικής πέτρας , οπλισμένου μπετόν , μπετόν , ασβεστόλιθο , μάρμαρο κ.α.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 30,00 €

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 49ο: Διαμαντόδισκος κοπής για ασφαλτο 350mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , διαμαντόδισκου κοπής για ασφαλτο και μπετονμε διάμετρο 350mm και διαμετρο τρύπας 20/25,40

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 103,00 €

ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 50ο: Δίσκος λείανσης μετάλλων /inox με φυλλαράκια ,125mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, δίσκου λείανσης μετάλλων/inox με φυλλαράκια , διαστάσεων 125 x 22 mm.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 2,00 €

ΔΥΟ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 51ο: Φύλλα λείανσης 150 mm, ξύλου και μετάλλου

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , φύλλων λείανσης, διαμέτρου 150mm, ξύλου και μετάλλου, σε συσκευασία πέντε (5) τεμαχίων
Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 4,00 €

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 52ο:Σφυρί πένας ενός κιλού

ρομήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σφυριού πένας ενός (1) κιλού.
Το σφυρί θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι υψηλής ποιότητας, για μεγάλη ασφάλεια εργασίας
- ✓ να είναι σύμφωνο με το πρότυπο DIN 1041
- ✓ να έχει ξύλινη λαβή

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 7,50 €

ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 53ο: Έκκεντρο τριβείο ρεύματος 310W , 150mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, έκκεντρου τριβείου ρεύματος 310W , 150mm.
Το τριβείο θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ υφασμάτινο σάκο αναρρόφησης σκόνης
- ✓ να κάνει επιφανειακή επεξεργασία λείανσης του υλικού χωρίς να σχηματίζει δαχτυλίδια και αυλακώσεις
- ✓ να διαθέτει στερεά φλάντζα έδρασης από χυτό αλουμίνιο
- ✓ τροφοδοσία ρεύματος
- ✓ ονομαστική ισχύς 310 W
- ✓ ρύθμιση ταχύτητας
- ✓ διάμετρο δίσκου στήριξης 150 mm
- ✓ αριθμό στροφών χωρίς φορτίο 4.000-12.000(min)
- ✓ εμβέλεια ταλάντωσης 3mm

Στη συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται ο υφασμάτινος σάκος σκόνης και η θήκη μεταφοράς.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 100, 00 €

ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 54ο: Τροχός ρεύματος 1.400 W , 125mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, τροχού ρεύματος, ισχύος 1.400W και διαμέτρου 125mm.

Ο Τροχός θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να διαθέτει ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών
- ✓ ταχύτητα μοτέρ 2.000-9.000 rpm
- ✓ σπείρωμα του άξονα M14

Η συσκευασία θα πρέπει να περιλαμβάνει πλαϊνή χειρολαβή , κλειδί αλλαγής δίσκου και προφυλακτήρα δίσκου.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 52,00 €

ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 55ο: Πατόχαρτο no80

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πατόχαρτου no80, μήκους ενός (1) μέτρου, ιδανικού για το τρίψιμο σκληρών ξύλων , δερμάτων , νοβοπάν κ.α.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο ενός μέτρου 0,50 €

ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 56ο: Πατόχαρτο no120

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πατόχαρτου no120, μήκους ενός (1) μέτρου, ιδανικό για τρίψιμο συμπαγούς ξύλου, για λάκες , δάπεδα , δέρματα , αστάρι και χρώμα.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο ενός μέτρου 1,10 €

ΕΝΑ ΕΥΡΩ & δέκα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 57ο: Πατόχαρτο no180

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πατόχαρτου no180, μήκους ενός (1) μέτρου, ιδανικό για τρίψιμο συμπαγούς ξύλου, για λάκες , δάπεδα , δέρματα , αστάρι και χρώμα.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο ενός μέτρου 1,10 €

ΕΝΑ ΕΥΡΩ & δέκα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 58ο: Συρματόβουρτσα χειρός

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, συρματόβουρτσας χειρός.
Η συρματόβουρτσα θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατάλληλη για τον καθαρισμό μεταλλικών επιφανειών
- ✓ να μπορεί να αφαιρεί από τα κάγκελα τις σκουριές , εύκολα και γρήγορα
- ✓ να διαθέτει εργονομική λαβή
- ✓ με επιφάνεια υλικού τριβής δεκαπέντε (15) πόντους και το πάχος της βούρτσας 1,5 πόντοι.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 1,10 €

ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 59ο: Κρίκος 60 mm με βίδα και μάτι γαλβανιζέ

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, κρίκου 60 mm με βίδα και μάτι γαλβανιζέ, διαστάσεων 60x700 mm

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

0,60 €

ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 60ο: Διαμαντόδισκος κοπής για πέτρα 125mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , διαμαντόδισκου κοπής για πέτρα 125mm.

Ο διαμαντόδισκος θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ διάμετρο 125mm , διάμετρο τρύπας 22,23 mm και πλάτος κοπής 2,2 mm
- ✓ ύψος στοιχείου 12,0 mm
- ✓ να είναι κατάλληλος για κοπή γρανίτη , φυσικής πέτρας , οπλισμένου μπετόν, μπετόν , ασβεστόλιθο , μάρμαρο κ.α.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

29,00 €

ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ & ΜΗΔΕΝ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 61ο: Δίσκος κοπής διαμαντιού 125mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , δίσκου κοπής διαμαντιού ,125mm.

Ο δίσκος θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατάλληλος για κόψιμο και λείανση πολύ σκληρών υλικών όπως πορσελάνη , γρανίτης , μπετόν κ.α.
- ✓ ύψος διαμέτρου 125mm, διαμάντι λεπτό και πάχος 1,2mm.
- ✓ με κεντρική οπή ενισχυμένη με διπλή φλάντζα 55mm.
- ✓ Να είναι κατασκευασμένος από ειδικό ατσάλι.
- ✓ Να είναι κατάλληλος για χρήση με γωνιακό μύλο.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	30,00 €	ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
------------------	---------	----------------------------

ΑΡΘΡΟ 62ο: Τετράχρονη γεννήτρια βενζίνης 3,5 kVA

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , τετράχρονης γεννήτριας βενζίνης 3,5 kVA.

Η γεννήτρια θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ αυτόματο σταθεροποιητή ρεύματος (AVR) ο οποίος θα πρέπει να είναι υψηλής απόδοσης και να είναι κατασκευασμένος και σχεδιασμένος έτσι ώστε να διατηρεί και να σταθεροποιεί την τάση εξόδου της γεννήτριας σε περίπτωση που το φορτίο της γεννήτριας ή η θερμοκρασία λειτουργίας μεταβάλλεται
- ✓ πηνίο καθαρού χαλκού
- ✓ χαμηλές εκπομπές θορύβου και καυσαερίων της γεννήτριας που θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων Euro 5 , σύμφωνα με τους σχετικούς Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- ✓ μέγιστη ισχύ 2,8kW / 3,5 kVA
- ✓ ένταση ρεύματος περίπου ($\pm 5\%$) 11A
- ✓ συνεχή απόδοση περίπου ($\pm 5\%$) 2,5 kW
- ✓ ονομαστική ισχύ 2,5 kW
- ✓ τάση λειτουργίας θα πρέπει να είναι 230V /50Hz
- ✓ πρίζες 2x16A , DC 12V
- ✓ κινητήρα τετράχρονος και αερόψυκτο
- ✓ λειτουργία με αμόλυβδη βενζίνη
- ✓ εκκίνηση με χειρομίζα
- ✓ δοχεία καυσίμου κατασκευασμένα από ατσάλι ST14
- ✓ σασί της γεννήτριας εξολοκλήρου κατασκευασμένο από σωλήνα Q235
- ✓ τάση εξόδου μονοφασική

Στην συσκευασία θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται ένα συμβατό ανταλλακτικό μπουζί.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	288,00 €	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
------------------	----------	--

ΑΡΘΡΟ 63ο: Γάντια εργασίας, πλεκτά νάιλον, νιτριλίου , νούμερο 10

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , γαντιών εργασίας πλεκτών, νάιλον, νιτριλίου, νούμερο 10.

Τα γάντια θα πρέπει να διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Να είναι πλεκτά νάιλον, εμποτισμένα με νιτρίλιο
- ✓ Να διαθέτουν επικάλυψη νιτριλίου στην παλάμη, για αντοχή στην τριβή και στο κόψιμο
- ✓ Να είναι πολύ ανθεκτικά , αδιάβροχα στην παλάμη και εύκαμπτα
- ✓ Να είναι κατάλληλα για τις εργασίες των ηλεκτρολόγων
- ✓ να πληρούν τις προδιαγραφές EN388 και EN420.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(Ζευγάρι) 0,90 €

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΡΘΡΟ 64ο: Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος με sds max , 1.600 W

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, κρουστικού σκαπτικού ρεύματος με sds max , 1.600 W. Το κρουστικό θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ ισχύ εισόδου 1.600 W
- ✓ ενέργεια κρούσης 9 Joule
- ✓ κρούσεις 0-3.800 bpm , στροφές 0-630 rpm
- ✓ διάτρηση σε μπετό περίπου (±5%) 42 mm
- ✓ ονομαστική τάση 230V
- ✓ ονομαστική συχνότητα 50 Hz
- ✓ σύστημα αντιδόνησης και κλείδωμα δώδεκα (12) θέσεων
- ✓ τύπος του τσοκ , sds max

Η συσκευασία θα πρέπει να περιέχει βαλίτσα μεταφοράς , καλέμι 18 x 320 mm , τρυπάνι 18 x 320 mm και σωληνάριο με γράσο.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 114,00 €

ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 65ο: Κοπίδι χούφτα μπετού sds max

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, κοπιδιού χούφτα μπετού, sds max. διαστάσεων 26 x 300 mm.

Το κοπίδι θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να διαθέτει υποδοχή sds max
- ✓ να είναι κατάλληλο για διάτρηση σε μπετόν
- ✓ να είναι κατασκευασμένο από ατσάλι χρωμίου - βαναδίου

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο 60,00 €

ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 66ο: Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης, γενικής χρήσεως , 2.5 mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ηλεκτρόδιου μέσης επένδυσης , γενικής χρήσεως ,2.5mm.

Το ηλεκτρόδιο θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ μέση επένδυση τύπου ρουτιλίου
- ✓ να είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα (AC/DC)
- ✓ να είναι κατάλληλο για κολλήσεις λεπτών ελασμάτων
- ✓ να είναι κατάλληλο για συγκόλληση.
- ✓ να μην υπάρχει κίνδυνος κυρτότητας του κορδονιού όταν για συνεχείς ραφές το ηλεκτρόδιο θα είναι σε επαφή με το αντικείμενο
- ✓ να διαθέτει αυτόματη έναυση και επανέναυση.
- ✓ με ελάχιστο πιτσίσισμα
- ✓ με στρωτή εμφάνιση ραφής.
- ✓ να πληροί τις προδιαγραφές:
 1. AWS:SFA -5.1: E 6013
 2. DIN : 1913 : E 4321 R 3
 3. EN:499 :E 35A R12
 4. ISO :2560 :E 432 R 22

Η συσκευασία θα πρέπει να είναι τεσσάρων (4) κιλών.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(συσκευασία τεσσάρων κιλών)	12,50	ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά
--	--------------	--

ΑΡΘΡΟ 67ο: Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης, γενικής χρήσεως , 3.25 mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ηλεκτρόδιου μέσης επένδυσης , γενικής χρήσεως. Το ηλεκτρόδιο θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ μέση επένδυση τύπου ρουτιλίου
- ✓ να είναι κατάλληλο για χρήση σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα (AC/DC)
- ✓ να είναι κατάλληλο για συγκόλληση
- ✓ να μην υπάρχει κίνδυνος κυρτότητας του κορδονιού όταν για συνεχείς ραφές το ηλεκτρόδιο θα είναι σε επαφή με το αντικείμενο
- ✓ να διαθέτει αυτόματη έναυση και επανέναυση.
- ✓ με ελάχιστο πιτσίσισμα
- ✓ με στρωτή εμφάνιση ραφής.
- ✓ να πληροί τις προδιαγραφές:
 5. AWS:SFA -5.1: E 6013
 6. DIN : 1913 : E 4321 R 3
 7. EN:499 :E 35A R12
 8. ISO :2560 :E 432 R 22

Η συσκευασία θα πρέπει να είναι τεσσάρων (4) κιλών.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(συσκευασία τεσσάρων κιλών)	12,50	ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά
--	--------------	--

ΟΜΑΔΑ Β'-ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Μονοφασική αντλία ακαθάρτων/λυμάτων με κοπτήρα 1.100W

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, μονοφασικής αντλίας ακαθάρτων/λυμάτων με κοπτήρα 1.100W.

Η αντλία θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα 304, με ενσωματωμένη θερμική προστασία
- ✓ να έχει σύστημα κοπτήρων το οποίο θα μειώνει το μέγεθος των στερεών και ινωδών υλικών σε σωματίδια τα οποία απομακρύνονται από το στόμιο εξόδου 2"
- ✓ με δυνατότητα εξαγωγής σωματιδίων έως 50mm
- ✓ Δεν θα πρέπει να μπλοκάρει και να διαβρώνεται
- ✓ κινητήρας κλειστός ασύγχρονος
- ✓ στεγανοποίηση άξονα με διπλό μηχανικό στυπιοθλίπτη (από silicon carbon/ceramic)
- ✓ άξονα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304
- ✓ μέγιστη διάμετρος εισερχομένων σωματιδίων έως 50 mm
- ✓ θερμική προστασία και μόνωση IP68
- ✓ στόμιο εξόδου 2"
- ✓ ισχύς 1.100 W
- ✓ παροχή νερού μέχρι 24 m^3/h
- ✓ μανομετρικό έως 13m

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	220,00 €	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	-----------------	---

ΟΜΑΔΑ Γ'-ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1ο:Δισκοπρίονο σιδήρου Ø315 mm ,τριφασικό

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, δισκοπρίονου σιδήρου Ø315mm τριφασικό. Θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Το δισκοπρίονο με στιβαρό σκελετό από χυτοσίδηρο
- ✓ μέγγενη και κεφαλή κοπής από χυτοσίδηρο
- ✓ κιβώτιο γωνιακής μετάδοσης το οποίο θα λειτουργεί σε λουτρό λαδιού με σκληρυμένη βίδα και ορείχαλκο γρανάζι
- ✓ Ψυκτικό υγρό με μηχανική αντλία και χοάνη
- ✓ με κουτί ασφαλειών για ηλεκτρική υπερφόρτωση
- ✓ κλείδωμα μέγγενης
- ✓ διακόπτη λαβής
- ✓ με αισθητήρα θερμοτήτας του μοτέρ
- ✓ τριφασικό
- ✓ τάση περίπου ($\pm 5\%$) 380V
- ✓ ισχύς 1,3-1,9 kW
- ✓ δύο ταχυτήτων
- ✓ ταχύτητα 41-82 rpm
- ✓ μεγγένη 110 mm
- ✓ διάμετρο δίσκου Ø315mm
- ✓ δεξαμενή ψυκτικού περίπου ($\pm 5\%$) 5 lt

Στοιχεία Κοπής:

Κοπή Α στις 45 μοίρες:

- σωλήνα Φ 90mm
- τετράγωνη διατομή 75mm
- παραλληλόγραμμη διατομή 80x70
- στρογγυλό μασίφ 70mm

Κοπή στις 0 μοίρες:

- σωλήνα Φ 95mm
- τετράγωνη διατομή 80mm
- παραλληλόγραμμη διατομή 100x70
- στρογγυλό μασίφ 80mm

Κοπή Δ στις 45 μοίρες:

- σωλήνα Φ 90mm
- τετράγωνη διατομή 75mm
- παραλληλόγραμμη διατομή 80x70
- στρογγυλό μασίφ 70mm

Η ηλεκτρική εγκατάσταση θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς CE.

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο

3.000,00 €

ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 2ο: Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315 mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου δίσκου κοπής διαμέτρου 315mm .

Ο Δίσκος κοπής θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ να είναι κατάλληλος για δισκοπρίονο σιδήρου
- ✓ να είναι κατάλληλος για κοπή μετάλλων
- ✓ να διαθέτει 240 δόντια
- ✓ να μπορεί να κόψει σε βάθος περίπου ($\pm 5\%$) 13 εκατοστά
- ✓ να έχει υψηλή αντοχή
- ✓ να μπορεί να εκτελέσει ακριβείς και γρήγορες κοπές

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	108,50 €	ΕΚΑΤΟΝ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά
-------------------------	-----------------	---

ΑΡΘΡΟ 3ο: Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315 mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, δίσκου κοπής διαμέτρου 315mm κατάλληλο για δισκοπρίονο σιδήρου .

Ο Δίσκος κοπής θα πρέπει να διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά:

- ✓ Να είναι κατάλληλος για κοπή μετάλλων
- ✓ να διαθέτει 140 δόντια
- ✓ να μπορεί να κόψει σε βάθος περίπου ($\pm 5\%$) 13 εκατοστά
- ✓ να έχει υψηλή αντοχή
- ✓ να μπορεί να εκτελέσει ακριβείς και γρήγορες κοπές

Ο οίκος κατασκευής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο	95,00	ΕΝΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
-------------------------	--------------	---

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.../2023

Ο Συντάξας

Αικατερίνη Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, ... /... /2023

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας**

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../... /2023

**Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος Δ/νσης
Επιχειρησιακού Έργου**

Σπυρίδων Κορωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΤΙΤΛΟΣ : Προμήθεια εργαλείων & λοιπού
εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών
του Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.958,73€ (με 24% ΦΠΑ)

Κ.Α.: 70.05.7135.002

ΧΡΗΣΗ: 2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α' ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Γωνιακός τροχός μπαταρίας 125mm, 2x5Ah	42652000-1	τεμάχιο	1	282,00	282,00
2	Δίσκος γωνιακού τροχού κοπής 125mm	42676000-5	τεμάχιο	20	9,00	180,00
3	Δίσκος κοπής πριονωτός 125 mm	42676000-5	τεμάχιο	20	23,00	460,00
4	Μπουλονόκλειδο 18V, μπαταρίας 2x5Ah με υποδοχή 1/2"	42652000-1	τεμάχιο	2	465,00	930,00
5	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 800 W με SDS plus	42652000-1	τεμάχιο	1	230,00	230,00
6	Σετ καρυδάκια 1/2" , 1/4" και 3/8"	44512000-2	τεμάχιο	2	150,00	300,00
7	Καρυδάκια με καστάνια , μύτες και γερμανοπολύγωνα 1/2" , 1/4" και 3/8"	44512000-2	τεμάχιο	1	150,00	150,00
8	Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 18V,2x5Ah	42652000-1	τεμάχιο	1	290,00	290,00
9	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1300W με SDS max	42652000-1	τεμάχιο	1	590,00	590,00
10	Ηλεκτρικό Κρουστικό δράπανο 650W	42652000-1	τεμάχιο	1	105,00	105,00
11	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1150W με SDS max	42652000-1	τεμάχιο	1	550,00	550,00
12	Τρυπάνια αέρος σετ 99 τεμαχίων	43132300-0	τεμάχιο	2	31,00	62,00
13	Σετ σμίλης SDS-Max , 2 τεμαχίων	44512100-3	τεμάχιο	2	20,00	40,00
14	Σετ σμίλης SDS-Max , 4 τεμαχίων	44512100-3	τεμάχιο	2	20,00	40,00
15	Τρυπάνι SDS-max ,32mm	44512910-4	τεμάχιο	3	33,00	99,00
16	Τρυπάνι SDS-max ,35mm	44512910-4	τεμάχιο	3	36,00	108,00

17	Τρυπάνι SDS-max ,30mm	44512910-4	τεμάχιο	3	36,00	108,00
18	Σετ καλεμιών και τρυπανιών SDS- Plus ,δομικών υλικών	44512000-2	τεμάχιο	2	30,00	60,00
19	Σετ τρυπάνια δομικών υλικών SDS-Plus ,3 τεμαχίων	44512910-4	τεμάχιο	2	24,00	48,00
20	Τρυπάνι SDS-Plus, 30x1.000mm	44512910-4	τεμάχιο	2	45,00	90,00
21	Τρυπάνι SDS-Plus, 12x1.000mm	44512910-4	τεμάχιο	2	45,00	90,00
22	Σετ τρυπάνια και καλέμια SDS-Plus	44512910-4	τεμάχιο	1	24,00	24,00
23	Καροτιέρα χειρός 1.500W	42652000-1	τεμάχιο	1	240,00	240,00
24	Διαμαντοκορώνα Φ83x450mm , 1-1/4" θηλυκό	42676000-5	τεμάχιο	1	65,00	65,00
25	Διαμαντοκορώνα Φ76x450mm, 1-1/4" θηλυκό	42676000-5	τεμάχιο	1	53,00	53,00
26	Διαμαντοκορώνα Φ32x420mm, 1-1/4" θηλυκό	42676000-5	τεμάχιο	1	40,00	40,00
27	Φτυάρι με ξύλινο στυλιάρι	44511120-2	Τεμάχιο	4	15,00	60,00
28	Τσάπα στρογγυλή σφυρήλατη με ξύλινο στυλιάρι	44511110-9	Τεμάχιο	3	16,00	48,00
29	Τσάπα λάσπης σφυρήλατη με ξύλινο στυλιάρι	44511110-9	Τεμάχιο	3	16,00	48,00
30	Σέτ κατσαβίδια	44511000-5	Τεμάχιο	18	30,00	540,00
31	Πένσα ηλεκτρολόγου 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18	30,00	540,00
32	Πλαγιοκόπτης - γδάρτης ηλεκτρολόγου 160mm	44511000-5	Τεμάχιο	18	25,00	450,00
33	Πλαγιοκόπτης ηλεκτρολόγου 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18	25,00	450,00
34	Μυτοτσίμπιδο Ευθύ 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18	28,00	504,00
35	Εργαλειοθήκη -Τσάντα Υφασμάτινη	44511000-5	Τεμάχιο	18	40,00	720,00
36	Δοκιμαστικό τάσης LED 400VAC/DC	44511000-5	Τεμάχιο	18	30,00	540,00
37	Σφυρί ηλεκτρολόγου 300γρ.	44511000-5	Τεμάχιο	18	15,00	270,00
38	Κοπίδι ηλεκτρολόγου 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18	15,00	270,00
39	Ζώνη δύο σημείων με σχοινί και ένα κρίκο	18143000-3	Τεμάχιο	18	37,00	666,00
40	Ζώνη ασφαλείας για αποφυγή πτώσεων	18143000-3	Τεμάχιο	2	34,00	68,00
41	Πλαστικά βύσματα τοίχου no12	31681410-0	Τεμάχιο	200	0,8	160,00
42	Στριφώνια γαλβανιζέ 10x80	44531700-8	Τεμάχιο	53	14,00	742,00
43	Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 38mm	44521210-3	Τεμάχιο	10	6,00	60,00
44	Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 50mm	44521210-3	τεμάχιο	10	10,00	100,00
45	Λουκέτο ασφάλειας με αντοχή στη διάβρωση	44521210-3	Τεμάχιο	10	4,00	40,00

46	Μετροταινία 50m	38410000-2	Τεμάχιο	2	9,00	18,00
47	Μετρητής αποστάσεων λείζερ 50m	38410000-2	Τεμάχιο	1	120,00	120,00
48	Διαμαντόδισκος κοπής, για πέτρα 230mm	42676000-5	Τεμάχιο	2	30,00	60,00
49	Διαμαντόδισκος κοπής, για άσφαλο 350mm	42676000-5	Τεμάχιο	1	103,00	103,00
50	Δίσκος λείανσης μετάλλων/inox με φυλλαράκια , 125mm	42676000-5	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
51	Φύλλα λείανσης 150mm ξύλου και μετάλλου	42676000-5	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
52	Σφυρί πένας ενός κιλού	44512300-5	Τεμάχιο	4	7,50	30,00
53	Έκκεντρο τριβείο ρεύματος 310W, 150mm	42652000-1	Τεμάχιο	1	100,00	100,00
54	Τροχός ρεύματος 1.400 W, 125mm	42652000-1	Τεμάχιο	1	52,00	52,00
55	Πατόχαρτο no80	44423000-1	Τεμάχιο	30	0,50	15,00
56	Πατόχαρτο no120	44423000-1	Τεμάχιο	20	1,10	22,00
57	Πατόχαρτο no180	44423000-1	Τεμάχιο	20	1,10	22,00
58	Συρματόβουρτσα χειρός	44511000-5	Τεμάχιο	20	1,10	22,00
59	Κρίκος 60 mm, με βίδα και μάτι γαλβανιζέ	39265000-7	τεμάχιο	20	0,60	12,00
60	Διαμαντόδισκος κοπής για πέτρα 125mm	42676000-5	Τεμάχιο	1	29,00	29,00
61	Δίσκος κοπής διαμαντιού 125mm	42676000-5	Τεμάχιο	1	30,00	30,00
62	Τετράχρονη γεννήτρια βενζίνης 3,5 kVA	31120000-3	Τεμάχιο	1	288,00	288,00
63	Γάντια νο10	18141000-9	Τεμάχιο	18	0,90	16,20
64	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος με sds max , 1.800W	42652000-1	Τεμάχιο	1	114,00	114,00
65	Κοπίδι χούφτα μπετού sds max	44512910-4	τεμάχιο	2	60,00	120,00
66	Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης , γενικής χρήσεως, 2.5mm	31711140-6	τεμάχιο	5	12,50	62,50
67	Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης , γενικής χρήσεως, 3.25mm	31711140-6	τεμάχιο	5	12,50	62,50
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						12.868,20
ΦΠΑ(24%)						3.088,37
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ						15.956,57
ΟΜΑΔΑ Β' / ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ						
1	Μονοφασική αντλία ακαθάρτων/ λυμάτων με κοπτήρα 1.100 W	42122220-8	τεμάχιο	1	220,00	220,00
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						220,00
ΦΠΑ(24%)						52,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ						272,80

ΟΜΑΔΑ Γ' / ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ						
1	Δισκοπρίονο σιδήρου 315mm,τριφασικό	42652000-1	τεμάχιο	1	3.000,00	3.000,00
2	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315mm	42652000-1	τεμάχιο	4	108,5	434,00
3	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315mm	42652000-1	τεμάχιο	4	95,00	380,00
ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						3.814,00
ΦΠΑ(24%)						915,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ						4.729,36
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΜΑΔΕΣ Α'+Β'+Γ')						16.902,20
ΦΠΑ(24%)						4.056,53
ΤΕΛΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						20.958,73

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Κέρκυρα, .../.../2023

Ο Συντάξας

Αικατερίνη Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Κέρκυρα, ... /... /2023

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας**

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κέρκυρα, .../... /2023

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου**

Σπυρίδων Κορωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

+



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΤΙΤΛΟΣ : Προμήθεια εργαλείων & λοιπού
εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών
του Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.958,73€ (με 24% ΦΠΑ)

Κ.Α.: 70.05.7135.002

ΧΡΗΣΗ: 2023

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α' ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Γωνιακός τροχός μπαταρίας 125mm, 2x5Ah	42652000-1	τεμάχιο	1		
2	Δίσκος γωνιακού τροχού κοπής 125mm	42676000-5	τεμάχιο	20		
3	Δίσκος κοπής πριονωτός 125 mm	42676000-5	τεμάχιο	20		
4	Μπουλονόκλειδο 18V, μπαταρίας 2x5Ah με υποδοχή 1/2"	42652000-1	τεμάχιο	2		
5	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 800 W με SDS plus	42652000-1	τεμάχιο	1		
6	Σετ καρυδάκια 1/2" , 1/4" και 3/8"	44512000-2	τεμάχιο	2		
7	Καρυδάκια με κασάνια , μύτες και γερμανοπολύγωνα 1/2" , 1/4" και 3/8"	44512000-2	τεμάχιο	1		
8	Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 18V,2x5Ah	42652000-1	τεμάχιο	1		
9	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1300W με SDS max	42652000-1	τεμάχιο	1		
10	Ηλεκτρικό Κρουστικό δράπανο 650W	42652000-1	τεμάχιο	1		
11	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1150W με SDS max	42652000-1	τεμάχιο	1		
12	Τρυπάνια αέρος σετ 99 τεμαχίων	43132300-0	τεμάχιο	2		
13	Σετ σμίλης SDS-Max , 2 τεμαχίων	44512100-3	τεμάχιο	2		
14	Σετ σμίλης SDS-Max , 4 τεμαχίων	44512100-3	τεμάχιο	2		
15	Τρυπάνι SDS-max ,32mm	44512910-4	τεμάχιο	3		
16	Τρυπάνι SDS-max ,35mm	44512910-4	τεμάχιο	3		

17	Τρυπάνι SDS-max ,30mm	44512910-4	τεμάχιο	3		
18	Σετ καλεμιών και τρυπανιών SDS- Plus ,δομικών υλικών	44512000-2	τεμάχιο	2		
19	Σετ τρυπάνια δομικών υλικών SDS-Plus ,3 τεμαχίων	44512910-4	τεμάχιο	2		
20	Τρυπάνι SDS-Plus, 30x1.000mm	44512910-4	τεμάχιο	2		
21	Τρυπάνι SDS-Plus, 12x1.000mm	44512910-4	τεμάχιο	2		
22	Σετ τρυπάνια και καλέμια SDS-Plus	44512910-4	τεμάχιο	1		
23	Καροτιέρα χειρός 1.500W	42652000-1	τεμάχιο	1		
24	Διαμαντοκορώνα Φ83x450mm , 1-1/4" θηλυκό	42676000-5	τεμάχιο	1		
25	Διαμαντοκορώνα Φ76x450mm, 1-1/4" θηλυκό	42676000-5	τεμάχιο	1		
26	Διαμαντοκορώνα Φ32x420mm, 1-1/4" θηλυκό	42676000-5	τεμάχιο	1		
27	Φτυάρι με ξύλινο στυλιάρι	44511120-2	Τεμάχιο	4		
28	Τσάπα στρογγυλή σφυρήλατη με ξύλινο στυλιάρι	44511110-9	Τεμάχιο	3		
29	Τσάπα λάσπης σφυρήλατη με ξύλινο στυλιάρι	44511110-9	Τεμάχιο	3		
30	Σέτ κατσαβίδια	44511000-5	Τεμάχιο	18		
31	Πένσες ηλεκτρολόγου 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18		
32	Πλαγιοκόπτης - γδάρτης ηλεκτρολόγου 160mm	44511000-5	Τεμάχιο	18		
33	Πλαγιοκόπτης ηλεκτρολόγου 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18		
34	Μυτοτσίμπιδο Ευθύ 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18		
35	Εργαλειοθήκη -Τσάντα Υφασμάτινη	44511000-5	Τεμάχιο	18		
36	Δοκιμαστικό τάσης LED 400VAC/DC	44511000-5	Τεμάχιο	18		
37	Σφυρί ηλεκτρολόγου 300γρ.	44511000-5	Τεμάχιο	18		
38	Κοπίδι ηλεκτρολόγου 200mm	44511000-5	Τεμάχιο	18		
39	Ζώνη δύο σημείων με σχοινί και ένα κρίκο	18143000-3	Τεμάχιο	18		
40	Ζώνη ασφαλείας για αποφυγή πτώσεων	18143000-3	Τεμάχιο	2		
41	Πλαστικά βύσματα τοίχου no12	31681410-0	Τεμάχιο	200		
42	Στριφώνια γαλβανιζέ 10x80	44531700-8	Τεμάχιο	53		
43	Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 38mm	44521210-3	Τεμάχιο	10		
44	Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 50mm	44521210-3	τεμάχιο	10		
45	Λουκέτο ασφάλειας με αντοχή στη διάβρωση	44521210-3	Τεμάχιο	10		

46	Μετροταινία 50m	38410000-2	Τεμάχιο	2		
47	Μετρητής αποστάσεων λείζερ 50m	38410000-2	Τεμάχιο	1		
48	Διαμαντόδισκος κοπής, για πέτρα 230mm	42676000-5	Τεμάχιο	2		
49	Διαμαντόδισκος κοπής, για άσφαλτο 350mm	42676000-5	Τεμάχιο	1		
50	Δίσκος λείανσης μετάλλων/inox με φυλλαράκια , 125mm	42676000-5	Τεμάχιο	10		
51	Φύλλα λείανσης 150mm ξύλου και μετάλλου	42676000-5	Τεμάχιο	10		
52	Σφυρί πένας ενός κιλού	44512300-5	Τεμάχιο	4		
53	Έκκεντρο τριβείο ρεύματος 310W, 150mm	42652000-1	Τεμάχιο	1		
54	Τροχός ρεύματος 1.400 W, 125mm	42652000-1	Τεμάχιο	1		
55	Πατόχαρτο no80	44423000-1	Τεμάχιο	30		
56	Πατόχαρτο no120	44423000-1	Τεμάχιο	20		
57	Πατόχαρτο no180	44423000-1	Τεμάχιο	20		
58	Συρματόβουρτσα χειρός	44511000-5	Τεμάχιο	20		
59	Κρίκος 60 mm, με βίδα και μάτι γαλβανιζέ	39265000-7	τεμάχιο	20		
60	Διαμαντόδισκος κοπής για πέτρα 125mm	42676000-5	Τεμάχιο	1		
61	Δίσκος κοπής διαμαντιού 125mm	42676000-5	Τεμάχιο	1		
62	Τετράχρονη γεννήτρια βενζίνης 3,5 kVA	31120000-3	Τεμάχιο	1		
63	Γάντια νο10	18141000-9	Τεμάχιο	18		
64	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος με sds max , 1.800W	42652000-1	Τεμάχιο	1		
65	Κοπίδι χούφτα μπετού sds max	44512910-4	τεμάχιο	2		
66	Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης , γενικής χρήσεως, 2.5mm	31711140-6	τεμάχιο	5		
67	Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης , γενικής χρήσεως, 3.25mm	31711140-6	τεμάχιο	5		
ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΦΠΑ(24%)						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α' ΟΜΑΔΑΣ						
ΟΜΑΔΑ Β' / ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ						
1	Μονοφασική αντλία ακαθάρτων/ λυμάτων με κοπή 1.100 W	42122220-8	τεμάχιο	1		
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΦΠΑ(24%)						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β' ΟΜΑΔΑΣ						

ΟΜΑΔΑ Γ' / ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ						
1	Δισκοπρίονο σιδήρου 315mm,τριφασικό	42652000-1	τεμάχιο	1		
2	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315mm	42652000-1	τεμάχιο	4		
3	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315mm	42652000-1	τεμάχιο	4		
ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ						
ΦΠΑ(24%)						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΟΜΑΔΑΣ						
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΟΜΑΔΕΣ Α'+Β'+Γ')						
ΦΠΑ(24%)						
ΤΕΛΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Κέρκυρα

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.../2023

Ο Συντάξας

Αικατερίνη Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, ... /... /2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../... /2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου

Σπυρίδων Κορωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΤΙΤΛΟΣ : Προμήθεια εργαλείων & λοιπού
εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών
του Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 20.958,73€ (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.7135.002
ΧΡΗΣΗ: 2023**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια εργαλείων και εξαρτημάτων τα οποία κρίνονται απαραίτητα και τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο Καθημερινότητας για την διεκπεραίωση των καθημερινών αναγκών, προβλημάτων και βλαβών που προκύπτουν καθημερινά και τα συνεργεία κλείνονται να τα λύσουν. Τα εργαλεία τα οποία έχουν συμπεριληφθεί στη μελέτη κρίνονται τα απολύτως απαραίτητα για τις καθημερινές εργασίες καθώς και για την σωστή αντιμετώπιση των ζημιών και των βλαβών.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι **20.958,73€** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%). Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το τρέχον έτος, από ίδιους πόρους, με κωδικό **Κ.Α 70.05.7135.002** με τίτλο **«Προμήθεια εργαλείων & λοιπού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του συνεργείου Καθημερινότητας »** με το ποσό των 21.000,00€.

Αριθμοί αναφοράς (CPV0 της προμήθειας είναι:

CPV:42652000-1(Ηλεκτρομηχανικά εργαλεία χειρός), CPV: 42122220-8 (αντλίες αποχέτευσης), CPV:44512000-2 (διάφορα εργαλεία χειρός),CPV: 43132300-0 (τρυπάνια), CPV:44512600-8 (εργαλεία έργων οδοποιίας), CPV : 44512100-3(σμίλες), CPV: 44511000-5(εργαλεία χειρός), CPV:44512910-4(αιχμές τρυπανιών), CPV:349220000-6(εξοπλισμός διαγράμμισης οδών), CPV:18143000-3(προστατευτικά εξαρτήματα), CPV:31681410-0(ηλεκτρολογικό υλικό), CPV:44531700-8 (κοχλιωτά είδη από σίδηρο ή χάλυβα), CPV:44521210-3(λουκέτα), CPV:38410000-2(όργανα μέτρησης), CPV:42676000-5(μέρη εργαλείων χειρός) , CPV:44512300-5(σφυριά), CPV:44423000-1(διάφορα είδη), CPV:39265000-7(άγκιστρα και κρίκοι), CPV:31120000-3 (γεννήτριες), CPV:18141000-9(γάντια εργασίας) , CPV:31711140-6 (ηλεκτρόδια),

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή, θα γίνει με απευθείας ανάθεση , βάσει του Ν.4412/2016 <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> και όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν4782/2021 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής , εφόσον το προσφερόμενο είδος πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας.

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
2. Του Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3. Του Ν.3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
4. Της με αριθμό 1450/550/10-2-1982 Υπουργικής Απόφασης
5. Του Ν.4071/12 (ΦΕΚ 85/11.04.2012 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.
6. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» άρθρο 4, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4072/2012 και ισχύει.
7. Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τεύχος Α) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4605/2019, ΦΕΚ 52/01-04-2019, Τεύχος Α' και όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον 4782/2021.
8. Το Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 1334/19-7-2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι».
9. Του Ν.4605 / 2019 (Φ.Ε.Κ. 52/τ.Α' 01-04-2019) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8 ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) –Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
10. Του Ν. 4623/2019
11. Του Ν. 2362/23.11.1995 (ΦΕΚ 247/Α'-27.11.1995) Περί δημοσίου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις.
12. Του Ν.4600/2019 ΦΕΚ 43/9-3-2019 Τεύχος Α'
13. Της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) & & Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
14. Το σύνολο του ισχύοντος θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει τις Δημόσιες Συμβάσεις και ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης.

1. <<Εργοδότης>> ή <<Κύριος του Έργου ΚτΕ>> ή <<Αναθέτουσα Αρχή>>: Ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων , Δ/νση:Μαράσλειο Μέγαρο, Λεωφόρος Αλεξάνδρας 6^Α , Τ.Κ. 49100 , Κέρκυρα
2. <<Ανάδοχος προμηθευτής>> ή <<Προμηθευτής>>: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή συνεταιρισμός ή ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία στο οποίο να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός.
3. << Δημοπρατούσα Αρχή >> ή (ΔΑ)>> και <<Αναθέτουσα Αρχή>>: Ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.
4. << Διευθύνουσα υπηρεσία >>: Η Δ/νση Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων
5. << Προϊσταμένη Αρχή >>: ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων ή η Οικονομική Επιτροπή κατά περίπτωση.
6. <<Διαγωνιζόμενος>> - <<Προσφέρων>> :Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση που θα υποβάλλει προσφορά.
7. <<Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών>> :Το αρμόδιο/α για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών όργανο/α της Αναθέτουσας Αρχής , το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

8. **«Τεύχη Μελέτης»:** Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

- 8.1. Συγγραφή Υποχρεώσεων
8.2. Τιμολόγιο Μελέτης - Τεχνική Περιγραφή
8.3. Προϋπολογισμός Μελέτης,
8.4. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου,
8.5. Η υπ' αριθμ.**18/2023** Μελέτη του Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας, της Διεύθυνσης Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων

ΑΡΘΡΟ 4ο:	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
------------------	----------------------------------

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι **20.958,73€** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%). Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το τρέχον έτος, από ιδίους πόρους, με κωδικό Κ.Α 70.05.7135.002 με τίτλο «Προμήθεια εργαλείων & λοιπού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών του συνεργείου Καθημερινότητας » με το ποσό των 21.000,00€ .

ΑΡΘΡΟ 5ο:	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
------------------	---

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή, θα γίνει με απευθείας ανάθεση, βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής , εφόσον το προσφερόμενο είδος πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας.

Προσφορές που οι τιμές μονάδας ξεπερνούν τον προϋπολογισμό της Μελέτης θα κρίνονται ως απαράδεκτες και δεν θα μπορούν να γίνουν δεκτές.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των αντικειμένων, μίας ή περισσότερων ομάδων (Α,Β,Γ) του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6ο:	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
------------------	----------------------------

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

α) φυσικά ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου που έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός Κράτους -Μέλους της ΕΕ και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της ΕΕ. ή

β) του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν2513 / 97 (ΦΕΚ 139Α) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε.

ΑΡΘΡΟ 7ο:	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ-ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
------------------	---

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής (Άρθρο 72 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»).

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

Απαιτείται η εγγύηση καλής λειτουργίας των εργαλείων για **ένα (1) έτος, σύμφωνα με τα κατά περίπτωση αναφερόμενα στα σχετικά άρθρα του τιμολογίου της παρούσας.**

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται **σε ΤΡΕΙΣ (3) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή με την ολοκλήρωση της παράδοσης των υλικών που αποτελούν και το συμβατικό αντικείμενο της Σύμβασης. Ειδικότερα τα εργαλεία της ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει **εντός τριών (3) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή με την ολοκλήρωση της παράδοσης των εργαλείων που αποτελούν το συμβατικό αντικείμενο της προμήθειας. **Εξαίρεση** αποτελούν τα είδη που αριθμούνται **από 30 έως 40** στον προϋπολογισμό της παρούσας, τα οποία θα πρέπει να παραδοθούν το αργότερο **εντός δεκαπέντε ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού. Η μεταφορά, η φορτοεκφόρτωση και η παράδοση θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη, προσωπικό και έξοδα του προμηθευτή, στην αποθήκη του Δήμου. Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και έκπτωση του αναδειχθέντος προμηθευτή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει έγκαιρα την Υπηρεσία για την ημερομηνία παράδοσης των εργαλείων καθώς και για τυχόν καθυστερήσεις στην παράδοση.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου, κατόπιν ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, εντός ενός (1) μηνός, τηρουμένων των διαδικασιών που προβλέπονται στις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν4782/2021.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΑΜΟΙΒΗ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Στην περίπτωση διαφορών που ίσως να προκύψουν ως αναφορά την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ'αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Κέρκυρα.

Οι Προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά **εις διπλούν**:

1. **Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου** του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, με το οποίο θα βεβαιώνεται η εγγραφή τους σε αυτό ή η εγγραφή τους στα Μητρώα του ΓΕΜΗ (Γενικό Εμπορικό Μητρώο) και το ειδικό επάγγελμά τους. Θα πρέπει απαραίτητως να προκύπτει συνάφεια του επαγγελματικού αντικειμένου με την εμπορία του υπό προμήθεια υλικού. Χρόνος έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.
2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς τους (όπως αναφέρεται στο άρθρο 17 της Σ.Υ.), όπως επίσης ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας Μελέτης, σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και τα αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. **Ειδικά και σε ότι αφορά τα απαιτούμενα του Τεύχους Τιμολόγιο – Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας**, απαιτείται ρητή δήλωση ότι το προσφερόμενο υλικό, ανταποκρίνεται σε αυτά και συνοδεύεται από τα περιγραφόμενα Πιστοποιητικά, τα οποία θα προσκομιστούν άμεσα στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.
3. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο **έντυπο οικονομικής προσφοράς**, το οποίο εσωκλείεται σε ξεχωριστό φάκελο, εντός του ενιαίου φακέλου (υπόδειγμα επισυνάπτεται).
4. **Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#).
Σε περίπτωση ατομικής Επιχείρησης, η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από το φυσικό πρόσωπο. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του και ειδικότερα α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές της Εταιρείας, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
5. **Βεβαίωση Φορολογικής Ενημερότητας**, από την οποία προκύπτει ότι ο Προσφέρων είναι φορολογικά ενήμερος και η οποία γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
6. **Βεβαίωση Ασφαλιστικής Ενημερότητας**, από την οποία να προκύπτει ότι ο Προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης (Κύριας και Επικουρικής) και η οποία γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.

ΑΡΘΡΟ 14ο: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Ως κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 75 του Ν.4412/2016 ορίζονται :

- A. **Η Καταλληλότητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, η οποία αποδεικνύεται με** Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, με το οποίο θα βεβαιώνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους . (Χρόνος έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους).
- B. **Η Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια:**
ΔΕΝ απαιτείται
- Γ. **Η Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:**
ΔΕΝ Απαιτείται

ΑΡΘΡΟ 15ο: ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 73 παρ.1 & 2 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 16ο: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους στο γραφείο Πρωτοκόλλου της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων (Ταχ. Δ/νση : Μαράσλειο Μέγαρο, Λ. Αλεξάνδρας 6^Α, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους μέσα σε ενιαίο κλειστό φάκελο στην εξωτερική πλευρά, του οποίου θα αναγράφονται ευκρινώς.

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
(Πρωτόκολλο Δν/σης Οικονομικών Υπηρεσιών)
Δ/ΝΣΗ ΜΑΡΑΣΛΕΙΟ ΜΕΓΑΡΟ, Λ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 6^Α Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα
ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια με τίτλο :

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑΣ

Προϋπολογισμού μελέτης : 20.958,73€ (με ΦΠΑ 24%)
«Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή γραμματεία»

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ πρέπει να δηλώνει τα πλήρη στοιχεία του (ταυτότητα για φυσικά πρόσωπα), την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο (επί νομικών προσώπων, εταιρειών ή συνεταιρισμών), την ταχυδρομική και ηλεκτρονική διεύθυνση (εφόσον υπάρχει) και τηλέφωνα επικοινωνίας.

Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει σφραγισμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 17ο: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για δύο (2) μήνες** από την υποβολή τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 18ο: ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Δημάρχου. Μέσα σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 19ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- Οι ανάδοχοι δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεώρησης και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α' 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α' 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.
- Η υποχρέωση της παραγράφου 2:
 - επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 και
 - αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 130.

4. Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.
5. Η μεταφορά, η φορτοεκφόρτωση και παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή, στην αποθήκη του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Υπηρεσίας.
6. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα στην λειτουργία του εργαλείου κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης, ο προμηθευτής αναλαμβάνει με δικά του έξοδα όλη την διαδικασία μεταφοράς και επισκευής του εντός εύλογου χρονικού διαστήματος

ΑΡΘΡΟ 20º: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης τμήματος ή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάστασή εργαλείου με άλλο που να είναι σύμφωνο με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα εργαλεία που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 21º: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει (στην περίπτωση που αποδειχθεί ότι δεν πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές) τα υλικά που αποτελούν και το συμβατικό αντικείμενο της προμήθειας, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με τον Ν4782/2021. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16 και όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με τον Ν4782/2021.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.../2023

Ο Συντάξας

Αικατερίνη Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.../2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.../2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου

Σπυρίδων Κορωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Το Φύλλο Συμμόρφωσης συμπληρώνεται ώστε οι διαγωνιζόμενοι να τεκμηριώνουν τις απαντήσεις στις ζητούμενες προδιαγραφές με παραπομπές σε εγκεκριμένα εγχειρίδια των εργοστασίων κατασκευής.

Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα.

Υπάρχει ένα Φύλλο Συμμόρφωσης που περιλαμβάνει όλα τα υπό προμήθεια είδη. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και **με ποινή αποκλεισμού**, το φύλλο των υπό προμήθεια ειδών (υλικών), συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στην σελίδα / σελίδες του φακέλου προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή και στα συνημμένα σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus κλπ).

2. Κάθε προσφορά, πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τυχόν πιστοποιητικά, prospectus, εγχειρίδια και φωτογραφίες, δηλώσεις, σχέδια των προσφερομένων ειδών κλπ.

3. Για την συμπλήρωση του Φύλλου Συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύουν τα παρακάτω:

- ο Στις Στήλες «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» δίνεται η τεχνική περιγραφή του υλικού, περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι και προδιαγραφές, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- ο Στη Στήλη «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ-ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης με **αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση**.
- ο Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον φάκελο προσφοράς, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.
- ο Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο και στην αναλυτική τεχνική περιγραφή, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Τεχνική Προδιαγραφή Α/Α 4.5).
- ο Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τεχνικών περιγραφών και φύλλου συμμόρφωσης, **η προσφορά για το συγκεκριμένο είδος (υλικό) δεν θα γίνεται δεκτή.**

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄ –ΔΙΑΦΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Γωνιακός τροχός μπαταρίας 125 mm , μπαταρίας 2x5Ah	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	125 mm		
	ΠΛΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ	ΝΑΙ		
	ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ(Brushless)	ΝΑΙ		
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΡΕΝΟ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΝΑΙ		
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	ΝΑΙ		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΡΟΧΟΥ	Με μπαταρία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	ΔΥΟ(2)		
	ΤΑΣΗ	18V		
	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	5Ah		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	Λίθιο		
	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1.000W		
	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	800W		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	9.000στρ./λεπτό		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	125 mm		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Δίσκος γωνιακού τροχού κοπής 125 mm	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ Ø 125 mm	ΝΑΙ		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Κοπής		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	ΟΧΙ		
	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΟΠΗΣ	Μέταλλα και σωλήνα χυτοσίδηρο		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	125 mm		
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΟΠΗ	22,23 mm		
	ΠΑΧΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	1 mm		
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	10 τεμαχίων		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Δίσκος κοπής πριονωτός 125 mm	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Συμπαγής χάλυβας		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΓΚΑΜΑ ΥΛΙΚΩΝ	χάλυβας, ανοξείδωτο ατσάλι, χυτοσίδηρος, ράβδους, λαμαρίνα κ.α.		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΟΥ	125 mm		

	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	22,23 mm		
	ΠΑΧΟΣ	1,3 mm		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΝΤΙΩΝ	10		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	22,5 mm		
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	125 mm		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	Μπουλονόκλειδο 18V,μπαταρίας 2x5Ah με υποδοχή 1/2"	ΝΑΙ		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	μπαταρίας		
	BRUSHLESS (ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ)	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	Δύο(2)		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	Λίθιο		
	ΤΑΣΗ	18V		
	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5,0 Ah		
	ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ (L)	0-1.800		
	ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ (M)	0-2.000		
	ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ (H)	0-2.200		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (L)	0-900 rpm		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (M)	0-1.000 rpm		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ (H)	0-1.800 rpm		
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΝΑΙ		

	ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΔΙΠΛΟ ΦΩΤΙΣΜΟ LED	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ	1.000Nm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	M10-M24		
		M12-M30		
	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ	1/2"		
	ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ(brushless)	ΝΑΙ		
	ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Li-Ion λιθίου		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 800 W με SDS plus	ΝΑΙ		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Ρεύματος		
	ΕΙΔΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ	Σκαπτικό		
	ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΝΑΙ		
	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ	ΝΑΙ		
	ΤΑΧΥΤΣΟΚ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	800 W		
	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΟΠΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	σε μέταλλο 13Ø mm		

		σε τσιμέντο 26Ø mm		
		σε ξύλο 32Ø mm		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	0-1.200 rpm		
	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	2,4 Joule		
	ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ	0-4.600 bpm		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	Κρούση		
		περιστροφή με κρούση		
		περιστροφή		
	ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ	0-4.600 /min		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	0-1.200 rpm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	SDS PLUS		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	Σετ καρδιάκια 1/2" & 1/4" & 3/8"	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΕΘΗ	½" & ¼" & 3/8"		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	Καρυδάκια με κασάνια , μύτες και γερμανοπολύγωνα 1/2" & 1/4" & 3/8"	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΕΘΗ	½" & ¼" & 3/8"		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8	Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας 18V,2x5Ah	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	Σε μέταλλο 13mm		
		Σε ξύλο 40 mm		
		σε δομικά υλικά 13mm		
	ΕΥΡΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΤΣΟΚ	1,5-13mm		
	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΛΥΧΝΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΖΩΝΗΣ	ΝΑΙ		
	ΔΥΟ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΧΩΡΙΣ ΨΗΚΤΡΕΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ	ΔΥΟ(2)		
	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5,0 Ah		
	ΥΛΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Λίθιο		

	ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Li-Ion		
	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	18 V		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ ΜΑΛΑΚΗ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	27 Nm		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ ΣΚΛΗΡΗ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	70 Nm		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	0-550 στροφές ανά λεπτό		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	0-2.200 στροφές ανά λεπτό		
	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	460 W		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1300 W με SDS max	ΝΑΙ		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Ρεύματος		
	ΕΙΔΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ	Σκαπτικό		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	1.300 Watt		
	ΙΣΧΥΣ	700-1.500 Watt		
	ΘΕΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΛΕΜΙ	δώδεκα (12)		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΚΡΑ	SDS-MAX		
	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS Max	ΝΑΙ		
	ΦΩΤΕΙΝΗ ΈΝΔΕΙΞΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΩΝ	ΝΑΙ		
	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ		

	ΙΣΧΥΣ ΚΡΟΥΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	11,2 Joule		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΡΟΥΣΕΩΝ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ	1.100-2.660 bpm		
	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΡΟΥΣΕΩΝ	2.660 bpm		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10	Ηλεκτρικό Κρουστικό Δράπανο 650 W	ΝΑΙ		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	650 W		
	ΑΠΟΔΙΔΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ(±5%)	320 W		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΣΕ	τοιχοποιία έως 16Ø mm		
		χάλυβα έως 13 Ø mm		
		μπετόν έως 14 Ø mm		
		ξύλο έως 30 Ø mm		
	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ		
	ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣΤΡΟΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΝΑΙ		
	ΑΤΡΑΚΤΟ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΞΑΓΩΝΟ ΓΙΑ ΜΥΤΕΣ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΟΥ	ΝΑΙ		
	ΣΤΡΟΦΕΣ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	1.500 rpm		
	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΡΟΥΣΕΩΝ	44.800 (min)		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΤΡΑΚΤΟΥ	1/2" -20 UNF		
	ΑΤΡΑΚΤΟΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΞΑΓΩΝΟ	6,35 mm		

	ΕΥΡΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΣΟΚ	1,5-13 mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΛΑΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	43 mm		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ	10Nm		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	Κρουστικό σκαπτικό ρεύματος 1150W με SDS max	ΝΑΙ		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Ρεύματος		
	ΕΙΔΟΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΥ	Σκαπτικό		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1150W		
	ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΠΟΥ(±5%)	μπετό 40 Ø mm		
		με ποτηροτρύπανο 105Ø mm		
	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΡΟΥΣΗ	ΝΑΙ		
	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ ΜΕ ΔΥΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	διάτρηση με κρούση		
		καλέμισμα		
	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΜΙΑΣ ΚΡΟΥΣΗΣ	≤8,7 Joule		
	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΡΟΥΣΕΩΝ	≤2.900 bpm		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1.150 W		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	350/500 (min)		
	ΣΤΡΟΦΕΣ ΣΕ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ	350/500 min		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	χυτό αλουμίνιο		
	ΥΠΟΔΟΧΗ	SDS Max		
	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΨΗΚΤΡΕΣ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12	Τρυπάνια αέρος σετ 99 τεμαχίων	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	HSS σφυρήλατο ατσάλι		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ	σίδηρο		
		μη σιδηρούχα μέταλλα		
		πλαστικό		
		χάλυβα		
		ξύλο		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ DIN 388	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13	Σετ σμίλης SDS-MAX,2 τεμαχίων	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	σκληρυμένο χάλυβα		
	ΜΥΤΕΡΗ ΣΜΙΛΗ (ΒΕΛΟΝΙ)	L=360 mm		
	ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΜΙΛΗ (ΚΑΛΕΜΙ)	25x360 mm		
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	γενικές εργασίες σμίλευσης		
		γενικές εργασίες κατεδάφισης τοιχοποιίας		
		γενικές εργασίες σκυροδέματος		
		γενικές εργασίες χαλαρών λίθων		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14	Σετ σμίλης SDS-max,4 τεμαχίων	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Ατσάλι υψηλής ποιότητας		

	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
		τοιχοποιία		
		Τούβλα		
		Πέτρες		
		τσιμέντο		
	ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ ΣΕ			
	ΥΠΟΔΟΧΗ SDS MAX	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15	Τρυπάνι SDS -max ,32mm			
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	32 mm		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	570 mm		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΤΗΣ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ	καρβίδιο υψηλής ποιότητας		
	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΛΕΠΙΔΕΣ	ΝΑΙ		
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΛΕΠΙΔΩΝ ΣΕ ΚΕΝΟ	ΝΑΙ		

	ΛΕΠΙΔΕΣ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΕΣ	ΝΑΙ		
	ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΟΥΣ Σ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ	ΝΑΙ		
	ΧΡΗΣΗ ΣΕ	σκυρόδεμα		
		τοιχοποιία		
		φυσική πέτρα		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16	Τρυπάνι SDS -max ,35mm			
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	35 mm		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	570 mm		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΤΗΣ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ	καρβίδιο υψηλής ποιότητας		
	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΛΕΠΙΔΕΣ	ΝΑΙ		
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΛΕΠΙΔΩΝ ΣΕ ΚΕΝΟ	ΝΑΙ		
	ΛΕΠΙΔΕΣ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΕΣ	ΝΑΙ		

	ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΟΥΣ Σ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ	ΝΑΙ		
	ΧΡΗΣΗ ΣΕ	σκυρόδεμα		
		τοιχοποιία		
		φυσική πέτρα		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΕ Ή ΙΣΟΣΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17	Τρυπάνι SDS -max ,30mm			
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	30 mm		
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	570 mm		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΤΗΣ ΤΡΥΠΑΝΙΟΥ	καρβίδιο υψηλής ποιότητας		
	ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΛΕΠΙΔΕΣ	ΝΑΙ		
	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΛΕΠΙΔΩΝ ΣΕ ΚΕΝΟ	ΝΑΙ		
	ΛΕΠΙΔΕΣ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΕΣ	ΝΑΙ		
	ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΟΥΣ Σ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ	ΝΑΙ		

		σκυρόδεμα		
	ΧΡΗΣΗ ΣΕ	τοιχοποιία		
		φυσική πέτρα		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18	Σετ καλεμιών και τρυπανιών SDSPlus, δομικών υλικών	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ	Δομικά υλικά		
	ΥΠΟΔΟΧΗ	SDS-Plus		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	SDS-Plus		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
19	Σετ τρυπάνια δομικών υλικών SDS-PLUS , 3 τεμαχίων	ΝΑΙ		
	ΜΗΚΟΣ	600 mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ	12mm		
		16mm		
		24mm		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ	Επισκληρυμένο και θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι		
	ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΜΕ ΑΜΜΟΒΟΛΗ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ	Σκυρόδεμα		
		Τοιχοποιία		
		πέτρα		
	ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΛΕΤΑ SDS-Plus	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
20	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS , 30mm x 1.000mm	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ SDS-PLUS	ΝΑΙ		
	ΜΗΚΟΣ	1.000 mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟ	30 mm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	Μπετόν		
		τσιμέντο		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
21	ΤΡΥΠΑΝΙ SDS-PLUS , 12mm x 1.000mm	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ SDS-PLUS	ΝΑΙ		
	ΜΗΚΟΣ	1.000 mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟ	12 mm		

	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	Μπετόν		
		Τσιμέντο		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
22	Σετ τρυπάνια και καλέμια SDS-Plus	ΝΑΙ		
	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	SDS-Plus		
	ΚΑΛΕΜΙΑ	SDS-Plus		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

23	Καροτιέρα χειρός 1.500W	ΝΑΙ		
	ΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	ΝΑΙ		
	ΤΡΙΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ(±5%)	950 rpm		
		1.800 rpm		
		3.450 rpm		
	ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ	ΥΓΡΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ		
	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΡΟΤΟΥ	≤80 mm για μπετόν		
		≤200mm για τοιχοποιία		
	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΛΑΙΝΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΟΜΑΛΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1 ¼" ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΝΑΙ		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ½" G ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	ΝΑΙ		
	ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ	ΝΑΙ		
	ΡΟΥΜΠΙΝΕΤΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΝΑΙ		
	ΔΥΟ ΜΑΤΙΑ ΑΛΦΑΔΙΟΥ ΓΙΑ	Κάθετη ευθυγράμμιση της καροτιέρας		
		Οριζόντια ευθυγράμμιση της καροτιέρας		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		

	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
24	Διαμαντοκορώνα Φ83x450 mm , 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ	ΝΑΙ		
	ΑΚΜΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	83mm		
	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	450mm		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ ΓΙΑ ΥΓΡΑ ΚΟΠΗ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ	μπετόν		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
25	Διαμαντοκορώνα Φ76x450 mm , 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ	ΝΑΙ		
	ΑΚΜΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	76mm		
	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	450mm		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ ΓΙΑ ΥΓΡΑ ΚΟΠΗ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ	μπετόν		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
26	Διαμαντοκορώνα Φ32x420 mm , 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ	ΝΑΙ		
	ΑΚΜΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΝΑΙ		

	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	32mm		
	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ	420mm		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ 1-1/4" ΘΗΛΥΚΟ ΓΙΑ ΥΓΡΑ ΚΟΠΗ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΚΑΡΟΤΙΕΡΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ	μπετόν		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
27	ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΤΥΑΡΙΟΥ	ΧΑΛΥΒΑΣ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΥΛΙΑΡΙΟΥ	ΞΥΛΟ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
28	ΤΣΑΠΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	ΝΑΙ		
		Τσαπίσματα		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ	Έμπληξη σε βάθος		
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	195x170mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
29	ΤΣΑΠΑ ΛΑΣΠΗΣ ΣΦΥΡΗΛΑΤΗ ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΣΤΥΛΙΑΡΙ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	160x150mm		

	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
30	Σετ κατσαβίδια	ΝΑΙ		
	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΜΟΝΩΣΗ	1.000V a.c.		
	ΕΛΕΓΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN60900:2004		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	≤1.000 V a.c.		
	ΜΑΛΑΚΟΣ ΘΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ		
	ΜΥΤΗ ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΛΑΜΑΣ	Υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου – βαναδίου		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
31	Πένσα ηλεκτρολόγου 200mm	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Χάλυβας υψηλής ποιότητας		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	Πρότυπα EN60900		
	ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	Για προστασία έως 1.000V		
	ΕΡΓΑΣΙΑ	Με ηλεκτρικό ρεύμα		
	ΜΕ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ	Για μαλακά και σκληρά σύρματα		
	ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΥΔΦΙΞΗΣ ΓΙΑ	Πλακέ και στρογγυλά αντικείμενα		
	ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ	Για κοπή μεγάλων καλωδίων		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

32	Πλαγιοκόπτης - γδάρτης ηλεκτρολόγου 160 mm	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Χάλυβας υψηλής ποιότητας		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	EN60900 πρότυπα		
	ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	≤1.000V		
	ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ	Με ηλεκτρικό ρεύμα		
	ΜΑΚΡΙΑ ΚΟΨΗ	ΝΑΙ		
	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΑΠΟΓΥΜΝΩΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΓΙΑ	Αγωγούς 1,5 mm ² και 2,5 mm ²		
	ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΟΨΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ	60 HRC		
	ΤΣΙΜΠΙΔΑ	Ηλεκτρολυτικά μαυρισμένες		
	ΜΗΚΟΣ	160mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
33	Πλαγιοκόπτης ηλεκτρολόγου 200mm	ΝΑΙ		
	ΛΑΒΕΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΛΟΒΟΥ ΔΥΟ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ	ΝΑΙ		

	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΜΟΝΩΣΗ	1.000V a.c.		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ	Πρότυπα EN60900		
	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ	Υψηλής συχνότητας θερμική κατεργασία με χειροποίητο φινίρισμα		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
34	Μυτοσίμπιδο ευθύ 200mm	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΛΑΒΗ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΛΟΒΟΥ ΔΥΟ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΕΓΚΟΠΕΣ	ΝΑΙ		
	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΜΟΝΩΣΗ	1.000 a.c.		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ	Πρότυπα EN60900		
	ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΑΞΟΝΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΤΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΚΟΠΗΣ	Επεξεργασμένη με υψηλής συχνότητας θερμική κατεργασία με χειροποίητο φινίρισμα		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		

	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
35	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΣΑΝΤΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	ΝΑΙ		
	ΑΚΑΜΠΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ	ΝΑΙ		
	ΑΔΙΑΒΡΑΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΣΗ	ΝΑΙ		
	ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΙΜΑΝΤΑ ΩΜΟΥ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΕΘΟΣ	18 ίντσες		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΛΑΒΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	Υψηλής αντοχής ατσάλι		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΕ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
36	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΤΑΣΗΣ LED 400VAC/DC	ΝΑΙ		
	ΟΘΟΝΗ LED	ΝΑΙ		
	ΤΙΜΗΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΜΕΣΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΙΜΗ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ	ΝΑΙ		
	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΓΗΣ	CAT III 400V,AC/DC 400V		
	IP54	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
37	ΣΦΥΡΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 300ΓΡ	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΜΕΝΗ ΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΗ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΕΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΟ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΑΛΗ ΛΑΒΗ ΑΠΟ ΙΝΕΣ	ΝΑΙ		

	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
38	ΚΟΠΙΔΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ 200mm	ΝΑΙ		
	ΟΔΗΓΟ ΛΑΜΑΣ ΙΝΟΧ	ΝΑΙ		
	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΠΛΟΚΑΡΙΣΜΑ ΛΑΜΑΣ	ΝΑΙ		
	ΜΗΚΟΣ	200mm		
	ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΑΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

39	ΖΩΝΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ ΚΑΙ ΕΝΑ ΚΡΙΚΟ	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΚΡΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ	15kN		
	ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΗ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Πολυεστέρας πλάτους περίπου (±5%) 45mm		
	ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΙΚΟΥΣ ΚΡΙΚΟΥΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ	ΝΑΙ		
	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΧΟΙΝΙ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
40	ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΤΩΣΕΩΝ	ΝΑΙ		
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	Κινδύνου πτώσεως από ύψος		
	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΧΡΗΣΤΗ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΔΟΜΗ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ	ΝΑΙ		

	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΤΟΥ	ΝΑΙ		
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ , ΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΕΣ	ΝΑΙ		
	ΑΓΚΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕΣΩ ΣΧΟΙΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΤΡΙΩΝ ΚΛΩΝΩΝ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΧΟΙΝΙΟΥ	12mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
41	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ no12	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Πλαστικό		
	ΝΟΥΜΕΡΟ	No12		
	ΧΡΩΜΑ	γκρι		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
42	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10x80	ΝΑΙ		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ DIN571	ΝΑΙ		
	ΠΑΧΟΣ	10mm		
	ΜΗΚΟΣ	80mm		
	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ	ΝΑΙ		
	ΝΑ ΜΗΝ ΣΚΟΥΡΙΑΖΟΥΝ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΒΥΣΜΑΤΟΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΒΥΣΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
43	Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαϊμό 38mm	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	Ανθεκτικός ορείχαλκος		

	ΛΑΙΜΟΣ	Επισκληρυμένος		
	ΛΑΙΜΟΣ	Μακρύς		
	ΠΛΑΤΟΣ	38mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
44	Λουκέτο ασφαλείας με μακρύ λαιμό 50mm	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	Ανθεκτικός ορείχαλκος		
	ΛΑΙΜΟΣ	Επισκληρυμένος		
	ΛΑΙΜΟΣ	Μακρύς		
	ΠΛΑΤΟΣ	50mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
45	Λουκέτο ασφαλείας με αντοχή στη διάβρωση	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ	Κράμα αλουμινίου		
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΛΑΙΜΟΥ	Με ειδικό υλικό για μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση		
	ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΩΝ 30mm	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΧΡΙΩΜΕΝΟ ΡΟΤΟΡΑ	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΛΑΙΜΟΥ	Επισκληρυμένο ατσάλι με επικάλυψη από νανοτεχνολογία		
	ΔΙΠΛΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΛΑΙΜΟΥ	ΝΑΙ		
	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	ΝΑΙ		
	ΠΛΑΤΟΣ	50 mm		
	ΥΨΟΣ ΛΑΙΜΟΥ	29mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
46	Μετροταινία 50m	ΝΑΙ		
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΑΠΟ	Πλαστικό		
	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΝΤΟΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΕΡΙΕΛΙΞΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΜΗ ΑΓΩΓΙΜΗ	ΝΑΙ		
	ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ	ΕΕCCLASSII για την ακρίβεια της		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
47	Μετρητής αποστάσεων λέιζερ 50 m	ΝΑΙ		
	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΩΣ	50 μέτρα		

	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	±1,5 mm		
	ΛΕΙΖΕΡ	ΚΛΑΣΗΣ 2		
	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ		
	ΣΤΙΒΑΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΠΕΔΗ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
48	Διαμαντόδισκος κοπής για πέτρα 230 mm	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	230mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΥΠΑΣ	22,23mm		
	ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ	2,3 mm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ	Γρανίτη		

		Φυσική πέτρα		
		Οπλισμένου μπετόν κ.α.		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
49	Διαμαντόδισκος κοπής για άσφαλο 350 mm	ΝΑΙ		
		Άσφαλο		
	ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ	μπετόν		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	350mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΡΥΠΑΣ	20/25,40		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
50	Δίσκος λείανσης μετάλλων/inox με φυλλαράκια , 125mm	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	125x22 mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
51	Φύλλα λείανσης 150 mm ξύλου και μετάλλου	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	150mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
52	Σφυρί πένας ενός κιλού	ΝΑΙ		
	ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΦΥΡΙ	ΝΑΙ		
	ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ DIN 1041	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
53	Έκκεντρο τριβείο ρεύματος 310W , 150mm	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ ΣΑΚΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ΣΤΕΡΕΑ ΦΛΑΝΤΖΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ	Χυτό αλουμίνιο		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	ρεύματος		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	310W		
	ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	150mm		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ	4.000-12.000 (min)		

	ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ	3mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
54	Τροχός ρεύματος 1.400W , 125mm	ΝΑΙ		
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Ρεύματος		
	ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΣΤΡΟΦΩΝ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	125 mm		
	ΙΣΧΥΣ	1.400 W		
	ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΞΟΝΑ	M14		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΟΤΕΡ	2.000-9.000 rpm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
55	Πατόχαρτο no80	ΝΑΙ		
	ΠΛΑΤΟΣ	11,5 εκατοστά		
	ΜΗΚΟΣ	1 μέτρο		
	ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΡΙΨΙΜΟ	Σκληρών ξύλων		
		Δερμάτων		
		Νοβοπάν κ.α.		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
56	Πατόχαρτο no120	ΝΑΙ		

	ΜΗΚΟΣ	1 μέτρο		
	ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΡΙΨΙΜΟ	Συμπαγούς ξύλου		
		Λάκες		
		Δάπεδα κ.α.		
	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
57	Πατόχαρτο no180	ΝΑΙ		
	ΜΗΚΟΣ	1 μέτρο		
	ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΡΙΨΙΜΟ	Συμπαγούς ξύλου		
		Λάκες		
		Δάπεδα κ.α.		
	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΒΑΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		

	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
58	Συρματόβουρτσα χειρός	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ	Καθαρισμό μεταλλικών επιφανειών		
	ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΚΟΥΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΓΚΕΛΑ	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΕΡΓΟΝΟΜΙΚΗ ΛΑΒΗ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΤΡΙΒΗΣ	15 πόντοι		
	ΠΑΧΟΣ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	1,5 πόντοι		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

59	Κρίκος 60 mm με βίδα και μάτι γαλβανιζέ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	60x700 mm		
	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
60	Διαμαντόδισκος κοπής για πέτρα 125mm	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	125 mm		
	ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ	2,2 mm		
	ΥΨΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	12,0 mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΥΠΑΣ	22,23mm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	γρανίτη		
		Φυσική πέτρα		
		Οπλισμένο μπετόν		
		ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ	

	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
61	Δίσκος κοπής διαμαντιού 125mm	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΟΨΙΜΟ ΠΟΛΥ ΣΚΛΗΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	Πορσελάνη		
		Γρανίτη		
		Μπετό κ.α.		
	ΥΨΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ	125mm διαμάντι λεπτό		
	ΠΑΧΟΣ	1,2 mm		
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΠΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΦΛΑΝΤΖΑ	55mm		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ	Ειδικό ατσάλι		
	ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ	Με γωνιακό μύλο		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
62	ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 3,5kVA	ΝΑΙ		
	ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ EURO 5 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ	2,8 kW /3,5 kVA		
	ΕΝΤΑΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	11 A		
	ΣΥΝΕΧΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	2,5 kW		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥ	2,5 kW		
	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	230V /50Hz		
	ΠΡΙΖΕΣ	2x16A , DC 12V		
	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟΣ		
		ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ		
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ	αμόλυβδη βενζίνη		
	ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΕ	χειρομίζα		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ατσάλι ST14		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΣΑΣΙ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ	σωλήνα Q235		

	ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ	μονοφασική		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
63	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΕΚΤΑ ΝΑΪΛΟΝ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ , ΝΟΥΜΕΡΟ 10	ΝΑΙ		
	ΠΛΕΚΤΑ ΝΑΪΛΟΝ	ΝΑΙ		
	ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΑ ΜΕ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΝΑΙ		
	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΜΗ	ΝΑΙ		
	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ	ΤΡΙΒΗ		
		ΚΟΨΙΜΟ		
	ΝΟΥΜΕΡΟ 10	ΝΑΙ		
	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ	ΝΑΙ		
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΜΗ	ΝΑΙ		
	ΕΥΚΑΜΠΤΑ	ΝΑΙ		

	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	ΝΑΙ		
		EN 388		
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	EN 420		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
64	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ SDS MAX , 1.600 W	ΝΑΙ		
	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ	1.600 W		
	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ	9 Joule		
	ΚΡΟΥΣΕΙΣ	0-3.800 bpm		
	ΣΤΡΟΦΕΣ	0-630 rpm		
	ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	42 mm		
	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ /ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ	230V/50Hz		
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΔΟΝΗΣΗΣ	ΝΑΙ		
	ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΔΩΔΕΚΑ ΘΕΣΕΩΝ	ΝΑΙ		

	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
65	ΚΟΠΙΔΙ ΧΟΥΦΤΑ ΜΠΕΤΟΥ SDSN-MAX	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝ	ΝΑΙ		
	ΥΠΟΔΟΧΗ	SDS-MAX		
	ΕΙΔΟΣ	ΧΟΥΦΤΑ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΧΡΩΜΙΟ ΒΑΝΑΔΙΟ ΑΤΣΑΛΙ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	26 x 300 mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
66	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΕΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ , ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ , 2.5 mm	ΝΑΙ		
	ΤΥΠΟΥ ΡΟΥΤΙΛΙΟΥ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (AC/DC)	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΛΕΠΤΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ		
	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΑΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΝΑΥΣΗ	ΝΑΙ		
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΙΤΣΙΛΙΣΜΑ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	AWS:SFA -5.1: E 6013		
		DIN : 1913 : E 4321 R 3		
		EN:499 :E 35A R12		
		ISO :2560 :E 432 R 22		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
67	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΜΕΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ , ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ , 3.25 mm	ΝΑΙ		
	ΤΥΠΟΥ ΡΟΥΤΙΛΙΟΥ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΑC/DC)	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΛΕΠΤΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ		
	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΑΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΝΑΥΣΗ	ΝΑΙ		
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΙΤΣΙΛΙΣΜΑ	ΝΑΙ		
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	AWS:SFA -5.1: E 6013		
		DIN : 1913 : E 4321 R 3		
		EN:499 :E 35A R12		
		ISO :2560 :E 432 R 22		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
ΟΜΑΔΑ Β'-ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ				

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Μονοφασική αντλία ακαθάρτων/λυμάτων με κοπήρα 1.100W	ΝΑΙ		
	ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ 304		
	ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΝΑΙ		
	ΣΤΟΜΙΟ ΕΞΟΔΟΥ	2"		
	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	Κλειστός ασύγχρονος		
	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΞΟΝΑ	Με διπλό μηχανικό στυπιοθλίπτη από silicon carbon/ceramic)		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΞΟΝΑ	ΑΝΟΞΟΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ AISI 304		
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΙ ΙΝΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ	ΝΑΙ		
	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ	≤50 mm		
	ΘΕΡΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ	IP68		
	ΝΑ ΜΗΝ ΜΠΛΟΚΑΡΕΙ	ΝΑΙ		
	ΝΑ ΜΗΝ ΔΙΑΒΡΩΝΕΤΑΙ	ΝΑΙ		
	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΑΝΤΛΑΟΥΜΕΝΟΥ ΥΓΡΟΥ	≤50 mm		
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ	≤13 m		
	ΠΑΡΟΧΗ	≤24 m ³ /h		
	ΙΣΧΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ	1.100W		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		

ΟΜΑΔΑ Γ' / ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Δισκοπρίονο σιδήρου Ø315 ,τριφασικό	ΝΑΙ		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ	χυτοσίδηρος		
	ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕΓΓΕΝΗΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΟΠΗΣ	χυτοσίδηρος		
	ΚΟΥΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ	ΝΑΙ		
	ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΜΕΓΓΕΝΗΣ	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΑΒΗΣ	ΝΑΙ		
	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ	ΝΑΙ		
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	σύμφωνα με τους κανονισμούς CE		
	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ	ΝΑΙ		
	ΤΑΣΗ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	380V		
	ΙΣΧΥΣ	1,3-1,9 kW		

	ΔΥΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	ΝΑΙ		
	ΤΑΧΥΤΗΤΑ	41-82 rpm		
	ΜΕΓΕΝΗ	110 mm		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΣΚΟΥ	315 mm		
	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	5 lt		
	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΠΗΣ			
	ΚΟΠΗ Α ΣΤΙΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ	σωλήνα Φ 90 mm		
		τετράγωνη διατομή 75 mm		
		παραλληλόγραμμη διατομή 80x70		
		στρογγυλό μασίφ 70 mm		
	ΚΟΠΗ ΣΤΙΣ 0 ΜΟΙΡΕΣ	σωλήνα Φ95 mm		
		τετράγωνη διατομή 80 mm		
		παραλληλόγραμμη διατομή 100x70		
		στρογγυλό μασίφ 80 mm		
	ΚΟΠΗ Δ ΣΤΙΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ	σωλήνα Φ90 mm		
		τετράγωνη διατομή 75 mm		
		παραλληλόγραμμη διατομή 80x70		
		στρογγυλό μασίφ 70 mm		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		

	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥1 έτος		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315mm	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	315mm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	Δισκοπρίονο σιδήρου		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΟΠΗ	Μετάλλων		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΝΤΙΩΝ	240		
	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	13 εκατοστά		
	ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΟΧΗ	ΝΑΙ		
	ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΚΟΠΕΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		

	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ - ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Δίσκος κοπής σιδήρου διαμέτρου 315mm	ΝΑΙ		
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	315mm		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ	Δισκοπρίονο σιδήρου		
	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΟΠΗ	Μετάλλων		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΝΤΙΩΝ	140		
	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ (±5%)	13 εκατοστά		
	ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΟΧΗ	ΝΑΙ		
	ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΚΟΠΕΣ	ΝΑΙ		
	ISO 9001 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΝΑΙ		
	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ CE Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΝΑΙ		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	Να δοθούν στοιχεία		
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΝΑΙ		