



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 16/8/2022

Αρ. Πρωτ.: 14160Α

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ****ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SERVICE ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ SERVICE ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ», σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 328 Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

Παρακαλούμε, όπως μας αποστείλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα ή στο [info@deyap.gr](mailto:info@deyap.gr) έως και την **Τετάρτη 31 Αυγούστου 2022** και ώρα 14:00 μ.μ.,

**Κριτήριο κατακύρωσης:** την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.302,00€** πλέον Φ.Π.Α. 24% **312,48€** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 64.98.099. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 13593Α/02-08-2022 (ΑΔΑ:Ω5ΓΞΟΡΑΣ-Ι64) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

**Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ****ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



Θέμα:

Προμήθεια εξοπλισμού service Μηχανοργάνωσης

Λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές εργασίες που πραγματοποιούνται από το Τμήμα Μηχανοργάνωσης τόσο στον μηχανογραφικό όσο και στον δικτυακό εξοπλισμό, προτείνετε η προμήθεια του κατωτέρω εξοπλισμού ο οποίος είναι απαραίτητος για την κάλυψη των τεχνικών εργασιών του προσωπικού του τμήματος με ασφάλεια.

Α1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ					39	792,00 €
		2	37			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πένσα Ηλεκτρολόγου 180mm		1	2	16,00 €	3	48,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
VDE/GS πιστοποίηση				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένα σύμφωνα EN60900				ΝΑΙ		
Το μεταλλικό μέρος κατασκευάζεται από CRV μέταλλο				ΝΑΙ		
Metal part made in CRV steel				ΝΑΙ		
Μαύρη φινιρισμένη και γυαλισμένη επιφάνεια για μεγάλη αντοχή				ΝΑΙ		
Επεξεργασμένο σώμα ακριβείας με θερμική επεξεργασία				ΝΑΙ		
Βαριές μονωμένες λαβές δύο συστατικών με προστατευτικά				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πλαγκοκόφτης Ηλεκτρολόγου 160mm		1	2	18,00 €	3	54,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Τσιμπίδα: Επιχρωμιωμένη				ΝΑΙ		
Κεφαλή: Επιχρωμιωμένη				ΝΑΙ		
Λαβή: Μονωμένη με επένδυση πολλαπλών συστατικών, ελεγμένη κατά				ΝΑΙ		
Σκληρότητα κοπτικών ακμών: 62 HRC				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 04,0mm				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής ημίσκληρου σύρματος (διάμετρος): 02,5mm				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής σκληρού σύρματος (διάμετρος): 01,8mm				ΝΑΙ		
Με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα				ΝΑΙ		
Κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων				ΝΑΙ		
Κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με επαγωγή				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΜΗ
<b>Μαχαίρι Ηλεκτρολόγου με Ίσια Λάμα 200mm</b>			3	8,00 €	3	24,00 €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Ίσια λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι που εμποδίζει την σκουριά και δίνει				ΝΑΙ		
Πλαστικό κάλυμμα λάμας για αποφυγή τραυματισμών.				ΝΑΙ		
Άνετη ανατομική λαβή δύο υλικών.				ΝΑΙ		
Ολικό μήκος 200mm.				ΝΑΙ		
Μήκος λεπίδας 80mm.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΜΗ
<b>Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου Ψαλίδι 165mm</b>			3	30,00 €	3	90,00 €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Εύρος κοπής: καλώδιο χαλκού/αλουμινίου Ø9mm μέγ. (διατομή				ΝΑΙ		
άκρα οδοντωτά.				ΝΑΙ		
ελατήριο έκτασης				ΝΑΙ		
εμπλοκή ανοίγματος				ΝΑΙ		
σκληρυμένο άκρο				ΝΑΙ		
χειρολαβές με εργονομικά καλύμματα από πλαστικό				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΜΗ
<b>Μυτοτσιμπίδο Ίσιο Ηλεκτρολόγου 200mm</b>			3	22,00 €	3	66,00 €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
εργονομική χειρολαβή δύο υλικών				ΝΑΙ		
κεφαλή κόφτη γυαλισμένη				ΝΑΙ		
σύρμα μέσης σκληρότητας Ø3,3mm max				ΝΑΙ		
σύρμα σκληρό Ø2,2mm max				ΝΑΙ		
επιμηκυνόμενος				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΜΗ
<b>Μυτοτσιμπίδο Κυρτό Ηλεκτρολόγου 200mm</b>			3	20,00 €	3	60,00 €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Σιαγόνες εξαιρετικής αντοχής κατασκευασμένοι από σφυρηλατημένο				ΝΑΙ		
Άριστα κατασκευασμένη εργονομική λαβή δύο υλικών αντοχής έως				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα standard EN60900:2004.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΜΗ
<b>Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου 160mm</b>			3	45,00 €	3	135,00 €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Μικρό, ελαφρύ, δυνατό άνετη κοπή χωρίς "στραγγαλισμό" και μήκος				ΝΑΙ		
Κόβει πολυκλώνα καλώδια χαλκού και αλουμινίου με διαμέτρους μέχρι Ø				ΝΑΙ		
Κόβει συμπαγή καλώδια χαλκού και αλουμινίου μεγέθους μέχρι 5 x 4 mm <sup>2</sup>				ΝΑΙ		
Κοπή χωρίς "στραγγαλισμό"				ΝΑΙ		
Άρθρωση με βίδα: ακρίβεια, ευκολία, αντοχή				ΝΑΙ		
Διαθέτα ενσωματωμένη προστασία των δακτύλων για ασφαλή εργασία				ΝΑΙ		
Πρόσθετα σκληρυμένες επαγωγικά κόψεις, σκληρότητα κόψεων περίπου				ΝΑΙ		
Τσιμπίδα : επιγριωμένη				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής χάλκινων καλωδίων, πολυκλώνων (διάμετρος) : 15 Ø mm				ΝΑΙ		
Τιμή κοπής χάλκινων καλωδίων, πολυκλώνων : 50 mm <sup>2</sup>				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΜΗ
<b>Πρέσα Ακροδεκτών για RJ45 / RJ11 / RJ12 / 4P4C / 4P2C</b>			3	25,00 €	3	75,00 €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Για φες τύπου RJ45/RJ11/RJ12 4P4C 4P2C.				ΝΑΙ		
RJ45: 8-pin 8 contact, Network.				ΝΑΙ		
RJ12: 6-pin 6 contact, System phones				ΝΑΙ		
RJ11: 6-pin 4 contact, ADSL, telephone, modem.				ΝΑΙ		
4P4C: 4-pin 4 contact, Telephone Handset.				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Σταυρός Ηλεκτρολόγου PZI 209mm</b>			3	15,00 €	3	45,00 €
ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
1.000 Volt αντοχή.				ΝΑΙ		
Λαβή δυο υλικών για αντίσταση σε κρούσεις, τριβή και χημικά.				ΝΑΙ		
Διάμετρος - 30.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Διάμετρος D1 4.5 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L 209.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L1 100.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L2 109.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Μήκος L3 18.0 χιλ.				ΝΑΙ		
Πάχος E 4.5 χιλ.				ΝΑΙ		
Rozidriv Αριθμός Ακρης PZI "				ΝΑΙ		
Βάρος 77.0 γρ.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Σταυρός PH2x350mm 65512</b>			3	20,00 €	3	60,00 €
ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Ειδικά επεξεργασμένο άκρο για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας 350mm				ΝΑΙ		
Ολικό μήκος κατσαβιδίου 450mm				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Σταυρός Μακρύ 2x200mm</b>			3	10,00 €	3	30,00 €
ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Εργονομική αντιολισθητική λαβή δυο υλικών .				ΝΑΙ		
Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα				ΝΑΙ		
Η σκληρότητα της λάμας HRC 58- 60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής				ΝΑΙ		
Η ροπή του 23,60 N.M ξεπερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 10,3				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας 200 mm.				ΝΑΙ		
Μήκος λαβής 107 mm.				ΝΑΙ		
Ισχυρός μαγνήτης.				ΝΑΙ		
Ποιότητα S2 .				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Ίσιο Μακρύ 5x200mm</b>			3	10,00 €	3	30,00 €
ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Κυλινδρική λάμα από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Μακρά λάμα για πρόσβαση σε βίδες που βρίσκονται σε μεγάλος βάθος				ΝΑΙ		
Μύτη με ραβδώσεις για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή δυο υλικών για καλύτερο κράτημα				ΝΑΙ		
Οπή ανάρτησης στο πίσω μέρος της λαβής				ΝΑΙ		
Είδος μύτης: Ίσια – 5.0mm				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας: 200mm				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Φαλτσέτα Αναδιπλούμενη με Επαναφερόμενη Λάμα</b>	με ανταλλακτικά 30 τμχ		3	25,00 €	3	75,00 €
ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Μήκος 140mm						
Εργονομική Σχεδίαση για άνετη και επαγγελματική χρήση				ΝΑΙ		
Επαναφερόμενη λάμα για ασφάλεια και ευκολία				ΝΑΙ		
Άμεση αλλαγή λάμας για μέγιστη ταχύτητα				ΝΑΙ		
Αποθήκευση λάμας για ευκολία				ΝΑΙ		



Α2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ					2	90,00 €
		2	0			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>ΜΑΚΙΤΑ ΡΑ12 3000mAh</b>	για Makita 6271D	2		45,00 €	2	90,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΜΑΚΙΤΑ ΡΑ12 3000mAh / για Makita 6271D				ΝΑΙ		
Α3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ					1	70,00 €
		1	0			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>ΑC φορτιστής / προσαρμογέας</b>	για Makita 6271D	1		70,00 €	1	70,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας για Makita 6271D				ΝΑΙ		
Α4. ΔΙΑΦΟΡΑ					3	350,00 €
		0	1			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδ ο Μπαταρίας 18V 2x2Ah</b>			1	200,00 €	1	200,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Δραπανοκατσάβιδ ο				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 2				ΝΑΙ		
Τάση 18V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 2Ah				ΝΑΙ		
Λιθίου				ΝΑΙ		
Χάλυβας Ø / 13 mm				ΝΑΙ		
Εύλο Ø / 38 mm				ΝΑΙ		
Τσιμέντο Ø / 13 mm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 1800 rpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ταχύτητας				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 57 Nm				ΝΑΙ		
Μέγιστος Αριθμός Κρούσεων / 30600 bpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ροπής				ΝΑΙ		
Κρουστικό				ΝΑΙ		
Υποδοχή / Ταχείας				ΝΑΙ		
Βαλυσάκι Μεταφοράς / Σκληρή Θήκη				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Μπαταρίας 12V</b>			1	75,00 €	2	150,00 €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Κατσαβίδι				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 1				ΝΑΙ		
Τάση / 3,6 V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 1,5 Ah				ΝΑΙ		
Μπαταρία Λιθίου				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 215 rpm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 4,5 Nm				ΝΑΙ		
Υποδοχή / 6γωνο				ΝΑΙ		
Βάρος (με Μπαταρία Συσκευασίας) / 300 gr				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ "64.98.099"					
	ΤΙΜΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
A1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ	792,00 €	39	792,00 €	190,08 €	982,08 €
A2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	90,00 €	2	90,00 €	21,60 €	111,60 €
A3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ	70,00 €	1	70,00 €	16,80 €	86,80 €
A4. ΔΙΑΦΟΡΑ	350,00 €	3	350,00 €	84,00 €	434,00 €
ΣΥΝΟΛΑ Α			1.302,00 €	312,48 €	1.614,48 €
ΣΥΝΟΛΑ			1.302,00 €	312,48 €	1.614,48 €

Κ.Α.Ε. 2022: 64.98.099 Διάφορα Έξοδα

Στους παρακάτω πίνακες να συμπληρωθούν **υποχρεωτικά**:

- Τιμή/Τεμάχιο
- Συνολική τιμή
- Η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» με ΝΑΙ ή ΟΧΙ
- Η στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ» στην οποία θα αναφέρεται η σελίδα του τεχνικού φυλλαδίου της κάθε προδιαγραφής του είδους
- Ο πίνακας «ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ» με αθροιστικά τα ποσά προσφοράς
- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ
- ΜΕΙΟΔΟΤΗΣ ΘΑ ΑΝΑΔΕΙΧΘΕΙ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Μηχανοργάνωσης

Γεώργιος Παπαδημητρόπουλος

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Α1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ					39	- €
		2	37			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πένσα Ηλεκτρολόγο υ 180mm		1	2		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
VDE/GS πιστοποίηση				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένα σύμφωνα EN60900				ΝΑΙ		
Το μεταλλικό μέρος κατασκευάζεται από CRV μέταλλο				ΝΑΙ		
Metal part made in CRV steel				ΝΑΙ		
Μαύρη φινιρισμένη και γυαλισμένη επιφάνεια για μεγάλη αντοχή κατά της σκουριάς				ΝΑΙ		
Επεξεργασμένο σώμα ακριβείας με θερμική επεξεργασία				ΝΑΙ		
Βαριές μονωμένες λαβές δύο συστατικών με προστατευτικά ολίσθησης για επιπλέον άνεση και ασφάλεια				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Πλαγιοκόφτης Ηλεκτρολόγο υ 160mm		1	2		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Τσιμπίδα: Επιχρωμιωμένη				ΝΑΙ		
Κεφαλή: Επιχρωμιωμένη				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Λαβή: Μονωμένη με επένδυση πολλαπλών συστατικών, ελεγμένη κατά VDE				NAI		
Σκληρότητα κοπτικών ακμών: 62 HRC				NAI		
Τιμές κοπής μαλακού σύρματος (διάμετρος): 04,0mm				NAI		
Τιμές κοπής ημίσκληρου σύρματος (διάμετρος): 02,5mm				NAI		
Τιμές κοπής σκληρού σύρματος (διάμετρος): 01,8mm				NAI		
Με κοπτικές ακμές για μαλακά και σκληρά σύρματα				NAI		
Κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων				NAI		
Κοπτικές ακμές συμπληρωματικά σκληρυμένες με επαγωγή				NAI		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Μαχαίρι Ηλεκτρολόγου με Ίσια Λάμα 200mm</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	<b>- €</b>
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Ίσια λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι που εμποδίζει την σκουριά και δίνει αντοχή.				NAI		
Πλαστικό κάλυμμα λάμας για αποφυγή τραυματισμών.				NAI		
Άνετη ανατομική λαβή δύο υλικών.				NAI		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ολικό μήκος 200mm.	NAI		
Μήκος λεπίδας 80mm.	NAI		





ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου Ψαλίδι 165mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Εύρος κοπής: καλώδιο χαλκού/αλουμινίου Ø9mm μέγ. (διατομή 10mm <sup>2</sup> μέγ.)				ΝΑΙ		
άκρα οδοντωτά				ΝΑΙ		
ελατήριο έκτασης				ΝΑΙ		
εμπλοκή ανοίγματος				ΝΑΙ		
σκληρυμένο άκρο				ΝΑΙ		
χειρολαβές με εργονομικά καλύμματα από πλαστικό				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μυτοτσιμπίδο Ίσιο Ηλεκτρολόγου 200mm			3		3	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
εργονομική χειρολαβή δύο υλικών				ΝΑΙ		
κεφαλή κόφτη γυαλισμένη				ΝΑΙ		
σύρμα μέσης σκληρότητας Ø3,3mm max				ΝΑΙ		
σύρμα σκληρό Ø2,2mm max				ΝΑΙ		
επιμηκυμένος, επιφάνεια στήριξης με εγκάρσια οδόντωση, ημικυκλικός				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Μυτοτσιμπίδο Κυρτό Ηλεκτρολόγου 200mm			3		3	- €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Σιαγώνες εξαιρετικής αντοχής κατασκευασμένοι από σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο χάλυβα (CRV).				ΝΑΙ		
Άριστα κατασκευασμένη εργονομική λαβή δύο υλικών αντοχής έως 1000Volt.				ΝΑΙ		
Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα standard EN60900:2004.				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κόφτης Καλωδίων Ηλεκτρολόγου 160mm</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	<b>- €</b>
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Μικρό, ελαφρύ, δυνατό: άνετη κοπή χωρίς "στραγγαλισμό" και μήκος μόλις 160 mm				ΝΑΙ		
Κόβει πολύκλινα καλώδια χαλκού και αλουμινίου με διαμέτρους μέχρι Ø 15 mm (50 mm <sup>2</sup> )				ΝΑΙ		
Κόβει συμπαγή καλώδια χαλκού και αλουμινίου μεγέθους μέχρι 5 x 4 mm <sup>2</sup>				ΝΑΙ		
Κοπή χωρίς "στραγγαλισμό"				ΝΑΙ		
Άρθρωση με βίδα: ακρίβεια, ευκολία, αντοχή				ΝΑΙ		
Διαθέτει ενσωματωμένη προστασία των δακτύλων για ασφαλή εργασία				ΝΑΙ		
Πρόσθετα σκληρυμένες επαγωγικά κόψεις, σκληρότητα κόψεων περίπου 56 HRC.				ΝΑΙ		
Τσιμπίδα : επιχρωμένη				ΝΑΙ		
Τιμές κοπής χάλκινων καλωδίων, πολύκλωνων (διάμετρος) : 15 Ø mm				ΝΑΙ		
Τιμή κοπής χάλκινων καλωδίων, πολύκλωνων : 50 mm <sup>2</sup>				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Πρέσα Ακροδεκτών για</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	<b>- €</b>

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



RJ45 / RJ11 / RJ12  
/ 4P4C / 4P2C

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΑΠΑΙΤΗ  
ΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗ  
ΣΗ**

**ΠΑΡΑΠΟΜ  
ΠΗ ΣΕ  
ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

Για φικ τύπου RJ45/RJ11/RJ12 4P4C 4P2C.

ΝΑΙ

RJ45: 8-pin 8 contact, Network.

ΝΑΙ

RJ12: 6-pin 6 contact, System phones

ΝΑΙ

RJ11: 6-pin 4 contact, ADSL, telephone, modem.

ΝΑΙ

4P4C: 4-pin 4 contact, Telephone Handset.

ΝΑΙ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙ  
Σ**

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ  
ΑΣΗ**

**ΝΕ  
Ο**

**ΤΙΜΗ/ΤΜ  
Χ**

**ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ  
ΤΙΜΗ**

**Κατσαβίδι  
Σταυρός  
Ηλεκτρολόγου PZ1  
209mm**

**3**

**3**

**- €**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΑΠΑΙΤΗ  
ΣΗ**

**ΑΠΑΝΤΗ  
ΣΗ**

**ΠΑΡΑΠΟΜ  
ΠΗ ΣΕ  
ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

1,000 Volt αντοχή.

ΝΑΙ

Λαβή δυο υλικών για αντίσταση σε κρούσεις, τριβή και χημικά.

ΝΑΙ

Διάμετρος . 30.0 χιλ

ΝΑΙ

Διάμετρος D1 4.5 χιλ.

ΝΑΙ

Μήκος L 209.0 χιλ.

ΝΑΙ

Μήκος L1 100.0 χιλ.

ΝΑΙ

Μήκος L2 109.0 χιλ.

ΝΑΙ

Μήκος L3 18.0 χιλ.

ΝΑΙ

Πάχος E 4.5 χιλ.

ΝΑΙ

Pozidriv Αριθμός Άκρης PZ1 "

ΝΑΙ

Βάρος 77.0 γρ.

ΝΑΙ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙ  
Σ**

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤ  
ΑΣΗ**

**ΝΕ  
Ο**

**ΤΙΜΗ/ΤΜ  
Χ**

**ΤΕΜΑΧΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ  
ΤΙΜΗ**

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



<b>Κατσαβίδι Σταυρός PH2x350mm 65512</b>			3		3	- €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Από ενισχυμένο χάλυβα				NAI		
Ειδικά επεξεργασμένο άκρο για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				NAI		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή				NAI		
Μήκος λάμας 350mm				NAI		
Ολικό μήκος κατσαβιδίου 450mm				NAI		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Σταυρός Μακρύ 2x200mm</b>			3		3	- €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Εργονομική αντιολισθητική λαβή δύο υλικών .				NAI		
Πλαστικό υψηλής αντοχής που μας επιτρέπει χτύπημα με σφυρί χωρίς να ανησυχούμε ότι θα σπάσει εύκολα.				NAI		
Το χρώμα στο πάνω μέρος της λαβής μας κάνει να ξεχωρίζουμε εύκολα το είδος του κατσαβιδιού που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε.				NAI		
Η σκληρότητα της λάμας HRC 58- 60 δίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής στο κατσαβίδι.				NAI		
Η ροπή του 23,60 N.M ξεπερνά κατά πολύ τα διεθνή στάνταρ (DIN 10,3 N.M)				NAI		
Μήκος λάμας 200 mm.				NAI		
Μήκος λαβής 107 mm.				NAI		
Ισχυρός μαγνήτης.				NAI		
Ποιότητα S2 .				NAI		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Ίσιο Μακρύ 5x200mm</b>			3		3	- €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Κυλινδρική λάμα από ενισχυμένο χάλυβα				ΝΑΙ		
Μακρυά λάμα για πρόσβαση σε βίδες που βρίσκονται σε μεγάλος βάθος				ΝΑΙ		
Μύτη με ραβδώσεις για καλύτερη πρόσφυση στο κεφάλι της βίδας				ΝΑΙ		
Εργονομική, αντιολισθητική λαβή δύο υλικών για καλύτερο κράτημα				ΝΑΙ		
Οπή ανάρτησης στο πίσω μέρος της λαβής				ΝΑΙ		
Είδος μύτης: Ίσια – 5.0mm				ΝΑΙ		
Μήκος λάμας: 200mm				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Φαλτσέτα Αναδιπλούμενη με Επαναφερόμενη Λάμα</b>	με ανταλλακτικά 30 τμχ		3		3	- €
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>				<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ</b>
Μήκος 140mm						
Εργονομική Σχεδίαση για άνετη και επαγγελματική χρήση				ΝΑΙ		
Επαναφερόμενη λάμα για ασφάλεια και ευκολία				ΝΑΙ		
Άμεση αλλαγή λάμας για μέγιστη ταχύτητα				ΝΑΙ		
Αποθήκευση λάμας για ευκολία				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Α2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ					2	- €
		2	0			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΜΑΚΙΤΑ PA12 3000mAh	για Makita 6271D	2			2	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΜΑΚΙΤΑ PA12 3000mAh / για Makita 6271D				ΝΑΙ		
Α3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ					1	- €
		1	0			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας	για Makita 6271D	1			1	- €
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
ΑC φορτιστής / προσαρμογέας για Makita 6271D				ΝΑΙ		
Α4. ΔΙΑΦΟΡΑ					3	- €
		0	1			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
Κρουστικό Δραπανοκατσάβιδο Μπαταρίας 18V 2x2Ah	-		1		1	- €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Δραπανοκατσάβιδο				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 2				ΝΑΙ		
Τάση 18V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 2Ah				ΝΑΙ		
Λιθίου				ΝΑΙ		
Χάλυβας Ø / 13 mm				ΝΑΙ		
Ξύλο Ø / 38 mm				ΝΑΙ		
Τσιμέντο Ø / 13 mm				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 1800 rpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ταχύτητας				ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 57 Nm				ΝΑΙ		
Μέγιστος Αριθμός Κρούσεων / 30600 bpm				ΝΑΙ		
Ρύθμιση Ροπής				ΝΑΙ		
Κρουστικό				ΝΑΙ		
Υποδοχή / Ταχείας				ΝΑΙ		
Βαλιτσάκι Μεταφοράς / Σκληρή Θήκη				ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως				ΝΑΙ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΝΕΟ	ΤΙΜΗ/ΤΜΧ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
<b>Κατσαβίδι Μπαταρίας 12V</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>- €</b>
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Είδος / Κατσαβίδι				ΝΑΙ		
Τροφοδοσία / Μπαταρίας				ΝΑΙ		
Αριθμός Μπαταριών / 1				ΝΑΙ		
Τάση / 3,6 V				ΝΑΙ		
Χωρητικότητα Μπαταρίας / 1,5 Ah				ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790





Μπαταρία Λιθίου	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ταχύτητα Μοτέρ / 215 rpm	ΝΑΙ		
Μέγιστη Ροπή / 4,5 Nm	ΝΑΙ		
Υποδοχή / δγwno	ΝΑΙ		
Βάρος (με Μπαταρία Συσκευασίας) / 300 gr	ΝΑΙ		
Ενσωματωμένο Φως	ΝΑΙ		

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ "64.98.099"

	ΤΙΜΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
<b>A1. ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b>	- €	39	- €	- €	- €
<b>A2. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ</b>	- €	2	- €	- €	- €
<b>A3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ</b>	- €	1	- €	- €	- €
<b>A4. ΔΙΑΦΟΡΑ</b>	- €	3	- €	- €	- €
<b>ΣΥΝΟΛΑ Α</b>			- €	- €	- €
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			- €	- €	- €

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ

Επωνυμία της Επιχείρησης

Νόμιμος Εκπρόσωπος

Διεύθυνση της Έδρας της Επιχείρησης

Τηλέφωνο /Fax

Ημερομηνία

Σφραγίδα - Υπογραφή

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790