



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ :196/ 2016

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.484,54 € Ευρώ με Φ.Π.Α. 24%

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΛΙΣΤΕΣ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με αυτή τη μελέτη προβλέπεται η **προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας έτους 2016** για τις ανάγκες του προσωπικού του Δήμου Λευκάδας.

Σύμφωνα με:

1. Την **Υ.Α. οικ 31119/2008** (ΦΕΚ 990/Β'/28.5.2008) Τροποποίησης υπ.αριθμ.53361/2.10.2006/ΦΕΚ 1503/Β'/11-10-2006 Κοινής Υπουργικής Απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής.
2. το **Αρ. πρωτ. 57419/13-11-2008** έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών για παροχή μέσων ατομικής προστασίας στους σχολικούς φύλακες
3. την **Υ.Α. ΤΤ 36586/2007** (ΦΕΚ 1323/Β'/30.7.2007) Τροποποίησης υπ.αριθμ.53361/2.10.2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής και σύμφωνα με τις καταστάσεις των δικαιούχων που υποβλήθηκαν από τις υπηρεσίες
 - **ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ / ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ** με αρ. πρωτ. 463 - 14/4/2016
 - **ΤΜΗΜΑ ΤΟΠ.ΟΙΚ ΑΝΑΠΤ / ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ** με αρ. πρωτ. 492 - 4/4/2016
 - **ΤΜΗΜΑ Η/Μ** με αρ. πρωτ. 463 - 8/4/2016
 - **ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡ. ΑΝΑΚΥΚΛ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ** με αρ. πρωτ. 463 - 13/5/2016
 - **ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤ. ΜΕΡΙΜ.** με αρ. πρωτ. 514 - 6/4/2016
 - **ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡ. ΣΥΝΤΗΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ** με αρ. πρωτ. 568 - 12/4/2016
 - **Ν.Π.Δ.Δ.** με αρ. πρωτ. 409 - 31/3/2016

ύστερα από το υπ. **Αριθ.Εσωτ πρωτ 463 -29/3/2015** έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και με κοινοποίηση στο Σωματείο Εργαζομένων ΟΤΑ Ν. Λευκάδας και στον Δήμαρχο.

Σύμφωνα με τα παραπάνω δικαιούνται τα είδη ατομικής προστασίας 134 άτομα για το έτος 2016.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις **24.484,54 € με Φ.Π.Α.** (**19.745,60 €** καθαρό ποσό και **4.738,94 € Φ.Π.Α. 24%**) και θα βαρύνει Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

:Αναλυτικά οι Κ.Α. προϋπολογισμού, ο αριθμός δικαιούχων ανά υπηρεσία και ο αντίστοιχος προϋπολογισμός φαίνονται στον παρακάτω πίνακα

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Κ.Α.	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
1	ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ	70.6063.001	711,26	4
2	ΕΠΟΠΤΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ	30.6063.001	535,93	3
3α	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	20.6063.001	678,28	5
3β	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ ΕΡΓΑΤΕΣ	20.6063.001	9295,78	39
3γ	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ /ΟΔΗΓΟΙ	20.6063.001	2977,98	19
4	ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	35.6063.001	1421,04	4
5	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	70.6063.002	1.674,00	15
6	ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ/ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	20.6063.001	1736,50	6
7	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	25.6063.001	2978,98	16
8	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ	70.6063.003	307,52	8
9	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	10-6063	2167,27	15
			24.484,54	134

ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ 134 ΑΤΟΜΑ

Η προμήθεια θα γίνει με **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν. 4412/2016.

Ισχύουσες διατάξεις:

- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Λευκάδα 10-10-2016
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός – Πολ. Μηχανικός

Λευκάδα 10-10-2016
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αναστασία Μαρκεσίνη
Μηχ/γος Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τα κάτωθι:

1. Δερματοπάνινα γάντια

Πεδίο χρήσης : Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές , συμπίεσεις , εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι , σε κήπους , μηχανοτεχνίτες

Χαρακτηριστικά : Έχουν μήκος 20-25 cm, και πάχος 1-1,2mm.

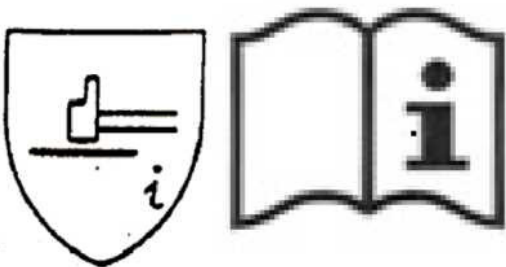
Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης .

Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- ❖ 2 (τριβή)
- ❖ 1 (κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2 (διάσχιση)
- ❖ 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,2,2.



Μέγεθος: 8 έως 12 (5/8, M/9, L_/10, XL./11, XXI/12)

2. Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης : Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς , μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους , όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτική λύση) σε καθαρισμούς κάδων , σε νεκροταφεία .

Χαρακτηριστικά : Έχουν μήκος 30cm και πάχος 1mm.

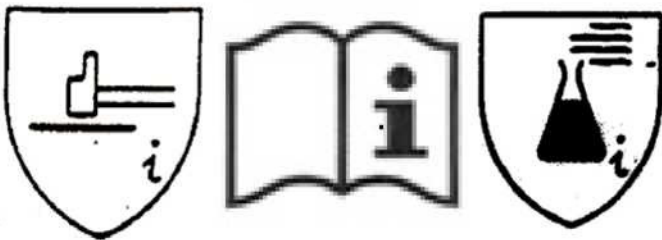
Είναι κατασκευασμένα από PVC και ως εσωτερική επένδυση έχουν ανθιδρωτικό υλικό.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1:

- ❖ 3 (τριβή)
- ❖ 1 (κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2(διάσχιση)
- ❖ 1(διάτρηση) Πρότυπα EN 388,420, ΕΛΟΤ 374-4/2014

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



3. Γάντια μονωτικά χαμηλής τάσης

Πεδίο εφαρμογής : εργασίες σε χαμηλή τάση .

Έχουν μήκος 30cm.και είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές .

Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , αριθμός σειράς .
- ❖ 00(Προστασία μέχρι 500v)
- ❖ ΚΟ (Αυξημένη μηχανική αντοχή ,αντοχή σε όζον ,οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- ❖ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- ❖ Έτος και μήνα κατασκευής
- ❖ Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια . Αν χρησιμοποιηθούν για προστασία από μέση τάση τότε πρέπει να επιλεγούν γάντια κλάσης 2 τα οποία είναι πιο χοντρά αλλά προορίζονται μόνο για χειρισμούς και όχι για εργασία .

Μέγεθος: 9-11



4. Γάντια απο καουτσούκ

Πεδίο χρήσης : εργασίες σε ιχθυοκαλλιέργειες .Έχουν μήκος 35,50- 46,00 - 60,00cm
Είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

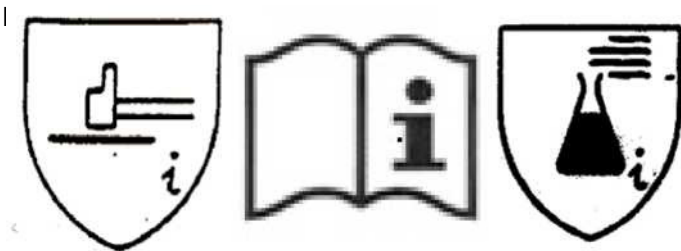
Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,,2 όπου:

- ❖ 3 (τριβή)
- ❖ 1(κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2(διάσχιση)
- ❖ 2(διάτρηση)

Πρότυπα EN 343,340, ΕΛΟΤ 374-4/2014

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,2.



5. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης : εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον , σε υδραυλικούς και σε βαφές .Έχουν μήκος 20-25 cm

Το εμπρός μέρος της παλάμης είναι κατασκευασμένο από νιτρίλιο ώστε να το προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,,2 όπου:

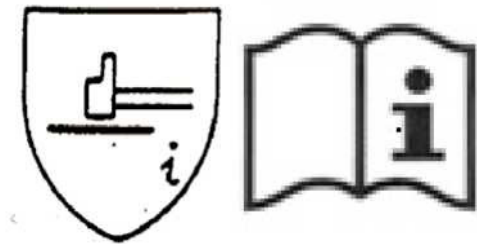
- ❖ 3 (τριβή)
- ❖ 1(κοπή με λεπίδα)
- ❖ 2(διάσχιση)
- ❖ 2(διάτρηση)

Πρότυπα EN 388,420, ΕΛΟΤ 374-4/2014

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,2.

Μέγεθος: 9 έως 11 (9, 10, 11)



6. Γάντια από Νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, ΕΛΟΤ 374-4/2014

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες Μέγεθος: 7 έως 11 (7, 8, 9, 10, 11)



7.Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης : για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών .

Έχουν μήκος περίπου 20 cm και πάχος τουλάχιστον 0,1mm για μέγιστη αντοχή.

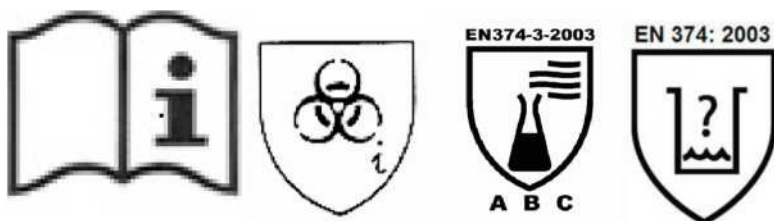
Και είναι κατασκευασμένο από νιτρίλιο .Είναι μιας χρήσης και δεν έχει σημασία η μηχανική αντοχή .

Και είναι συσκευασμένα σε κουτιά 100 τεμαχίων.

Πρότυπα ΕΛΟΤ 374-4/2014

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



Μεγέθη: 7-10 (5-ΧΙ)

8. Κράνη

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα , σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

Το εξωτερικό κέλυφος αποτελείται από συνθετικό υλικό , για να είναι περισσότερο εργονομικό θα ήταν προτιμότερο:

- ❖ Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό .
- ❖ Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα γίνεται με κοχλία μίας κίνησης ,για να ρυθμίζεται και αφού έχει φορεθεί.
- ❖ Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία μπορεί να αντικαθίσταται και να πλένεται.
- ❖ Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπο EN 397

Σήμανση :

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής , Κωδικός προϊόντος , Έτος κατασκευής
- ❖ 40 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

Επίσης θα υπάρχει αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση , συντήρηση και αποθήκευση .

9. Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου

- ❖ Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα του οποίου η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Φέρει ενδείξεις μηχανικής αντοχής και οπτικής κλάσης.

- ❖ Φέρουν σήμανση CE και είναι καθ' όλα σύμφωνα με τη σήμανση την οποία απαιτεί ο νόμος.
- ❖ Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- ❖ • Στο στήριγμα
- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- ❖ F Μηχανική αντοχή
- ❖ • Στον οπτικό δίσκο:
- ❖ 1 Οπτική κλάση
- ❖ F Μηχανική αντοχή.

10 .Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Αποτελείται από οπτικό δίσκο με προστασία έναντι ηλιακή ακτινοβολίας,

Επαρκή μηχανική αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα EN166

Σήμανση :

- ❖ Στους βραχίονες :
- ❖ OE
- ❖ Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- ❖ P μηχανική αντοχή
- ❖ Στον οπτικό δίσκο:
- ❖ 1 οπτική κλάση
- ❖ 6,2 ή 6-2,5 συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος
- ❖ P μηχανική αντοχή
- ❖ K Προστασία έναντι της τριβής

11. Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτρολογικές εργασίες

Χαρακτηριστικά: Η διάταξη αποτελείται από κράνος προστασίας με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη, καθώς και διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Κράνος: Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 vac

Κεφαλόδεμα με κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες και ιμάντες μετώπου και αυχένα από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Η προσαρμογή μήκους ιμάντα αυχένα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. Υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους. Βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο και στον αυχένα. Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους υπάρχει η διάταξη με την οποία ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

Ασπίδιο: Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (περιορισμένη διάρκεια χρήσης) Βαθμός κλίμακας: 2-1.2, Μηχανική αντοχή: κατηγορία B (κρούση μέσης ενέργειας), Προστασία από ηλεκτρικό τόξο: κατηγορία 8, Προστασία από θάμβωση: κατηγορία N, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής. διηλεκτρική αντοχή: 440 vac.

Πρότυπα: EN 379:1995 (κράνος), EN 166:2001 (ασπίδιο), EN 50365:2002

12. ΦΙΛΤΡΟ ΜΑΣΚΑ P1

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 14387+A1.2008

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

13.ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1 P3

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι

A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και ΕΛΟΤ EN ISO 14387+A1 :2008 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

14 .ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ AVE' 2 P3

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν ολο το πρόσωπο και τους οφθαλμούς.

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι

ABEK2P3 (χρώματος καφέ, γκρί, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά ,ανόργανα , ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και ΕΛΟΤ EN ISO 14387+A1 :2008 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρί, κίτρινου, πράσινου και λευκού)

15. Ανακλαστικά γιλέκα

Πεδίο χρήσης : σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα , καθαριότητα) .

Είναι γιλέκα με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από Ειδικό αντανακλαστικό υλικό .Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβακι15% και πολυεστέρας 85% για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπο EN 340, ΕΛΟΤ EN ISO

20471. 2013.

Σήμανση:

- ❖ OE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος ,έτος κατασκευής
- ❖ Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2,2
- ❖ **Στο πίσω μέρος (πλάτη) του γιλέκου να αναγράφεται το λογότυπο. ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.**

Μέγεθος: M/1/XI./XXI./XXXI

16. Ολόσωμες Στολές προστασίας από χημικά (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων) (Τμήμα Πρασίνου)

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές .

Χαρακτηριστικά: Είναι ενιαίες στολές που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 17491-3 2008

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής, έτος κατασκευής , κωδικό του προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης .
- ❖ Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών

- ❖ Στο πίσω μέρος (πλάτη) της στολή να αναγράφεται το λογότυπο. ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Κωδικοί προστασίας :

- ❖ 4 προστασία από αερολύματα (spray)
- ❖ 5 προστασία από σκόνες
- ❖ 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

17. Άρβυλα ασφαλείας (ημιάρβυλα)

Πεδίο χρήσης : για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά ,με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα .

Τα άρβυλα δεν θα έχουν μεταλλικά ελάσματα για την προστασία αλλά συνθετικά ώστε να είναι πιο ελαφριά εύκαμπτα και εύχρηστα για τον χρήστη (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ)

Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 20344 E2 :2012, ΕΛΟΤ EN ISO 20345 E2 :2012 .

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής ,κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής ,μέγεθος
- ❖ Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ❖ A
- ❖ Στη σόλα oil resistant

Μέγεθος: 38-47

18. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης : εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες .

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα η οποία θα έχει ενδιάμεση σόλα από νιτριλιο για να απορρόφα πιο αποτελεσματικά τις ανωμαλίες του εδάφους και να να έχει καλύτερη θερμομόνωση ,προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 20344 E2 :2012, ΕΛΟΤ EN ISO 20345 E2 :2012

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής ,κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής ,μέγεθος
- ❖ Το σύμβολο S5 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης

19. Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου

ΣΕΤ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ: Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000 v Κόφτης - απογυμνωτής καλωδίων 1.000 v Κατσαβίδι (3 ίσα και 3 σταυροκατσαβίδα) Μυτοσίμπιδο μονωμένο βαρέως τύπου 1.000 v

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος κατασκευής, σήμα Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC 60900)

Πρότυπα: EN-60900 E2 (Εργασίες υπό τάση- Εργαλεία χειρός για χρήση υπό τάση έως 1000 V εναλλασσόμενου ρεύματος και 1500 V συνεχούς ρεύματος)

20. Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά

Τζόκεϊ , καλής ποιότητας υλικό κατασκευής 100% βαμβάκι η σύμμικτο .

21. Καπέλα από ψάθα θερινά

Είναι κατασκευασμένα από ψάθα, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη.

Έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10cm

22. Αδιάβροχα Καπέλα

Πεδίο χρήσης στους απασχολούμενους στα ιχθυοτροφεία.

Ψαράδικο καπέλο, με κορδόνια εφαρμογής , προστατευτικά για τα αυτιά, βαμβακερή εσωτερική επένδυση για απορρόφηση του ιδρώτα απο καλής ποιότητας υλικό κατασκευής PVC/POLYESTER , βαμβάκι 480 gr/m2.

Μεγέθη 57/58, 63/64

Πρότυπα EN ΕΛΟΤ 343, EN ΕΛΟΤ 340.

23 . Σκάφανδρο , μπότες συγκολλημένες μέχρι το στήθος.

Πεδίο χρήσης στους απασχολούμενους στα ιχθυοτροφεία.

Ευρύχωρες μπότες συγκολλημένες μέχρι το στήθος αυξομειούμενες ελαστικές τιράντες εφαρμογής , προστατευτικά για πολλές ώρες χρήσης μέσα στο νερό, με κιτ επισκευής (ειδική κόλλα, μπαλώματα), απο καλής ποιότητας υλικό κατασκευής ύφασμα PVC/woven , 520 gr/m2.

Πρότυπα EN ΕΛΟΤ 343, EN ΕΛΟΤ 340.

24. Νιτσεράδες με παντελόνι



Οι νιτσεράδες θα είναι κοστούμι (παντελόνι σακάκι)ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343, ΕΛΟΤ EN ISO

14605+A1.2009

σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές , την αντοχή στο πλύσιμο και με

Σήμανση

- ❖ Αδιαβροχοποίηση 3
- ❖ Διαπνοή 3

- ❖ Οι νιτσεράδες έχουν κουκούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας

- ❖ **Στο πίσω μέρος (πλάτη) της στολή να αναγράφεται το λογότυπο. ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Μέγεθος: M έως XXI (M, I_, XI_, XXI)

25. Νιτσεράδες με ενισχυμένο σακάκι (Τμήμα Αλιείας)



Οι νιτσεράδες θα είναι κοστούμι (παντελόνι σακάκι)ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343, ΕΛΟΤ EN ISO

14605+A1.2009

σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές , την αντοχή στο πλύσιμο και με

Σήμανση

- ❖ Αδιαβροχοποίηση 3
- ❖ Διαπνοή 3

❖ Οι ντισεράδες έχουν κουκούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος της ντισεράδας

- ❖ Στο πίσω μέρος (πλάτη) της στολή να αναγράφεται το λογότυπο. ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Μέγεθος: M έως XXI (M, I_, XI_, XXI)

26. Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες είναι κατασκευασμένες από καουτσούκ ή από συνθετικά υλικά πάχους τουλάχιστον ενός εκατοστού , στην πρόσθια επιφάνεια θα φέρουν ραβδώσεις επιθυμητό τζελ για μεγαλύτερη άνεση , στην οπίσθια επιφάνεια να φέρουν δύο ιμάντες συγκράτησης στο γόνατο εύρους τουλάχιστον δέκα πέντε χιλιοστών , ελαστικούς ή προσαρμοσμένους με μηχανισμό εύχρηστης πόρπης .

Εσωτερικά : από υλικό που επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος

Εξωτερικά : από υλικό που είναι ανθεκτικό στην τριβή , στις χημικές ουσίες αντιολισθητικό και εύκαμπτο και συνοδεύονται από 2 ζεύγη ιμάντων.

27. Ζώνες ασφάλειας για εργασία σε ύψος

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν μέσα προστασίας απο πτώσεις σε εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα, στους εργαζομένους των τεχνικών συνεργείων που εργάζονται περιοδικά σε μεγάλο ύψος (πχ. καλαθοφόρο , κόψιμο δέντρων) .

Χαρακτηριστικά : αποτελούνται απο ;

- Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα απο ιμάντες που περικλείουν τα πόδια το στήθος και τη μέση και έχουν δακτυλίους σύνδεσης.
- Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης
- Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επαναυλισσόμενοι).

Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατα την πτώση και τη σταματούν.

Σε περίπτωση οριζόντιων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλεί σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο αποσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Πρότυπα EN 361 για τις εξαρτήσεις EN 355 για τους αποσβεστήρες και EN 363 για ανακόπτες.

Σήμανση :

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- ❖ Αριθμός παρτίδας
- ❖ Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου ελέγχου

28. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά ,με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και

αντιολισθητική σόλα 500V .

Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 20344 E2 :2012, ΕΛΟΤ EN ISO 20345 E2 :2012

Σήμανση:

- ❖ OE
- ❖ Κατασκευαστής ,κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής ,μέγεθος
- ❖ Το σύμβολο 53 που συμβολίζει:
- ❖ Προστασία δακτύλων
- ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- ❖ Αντιστατικές ιδιότητες
- ❖ Στη σόλα oil resistant
- ❖ Να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5 KV .

Μέγεθος: 39-47

29. ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Υλικό κατασκευής: καουτσούκ
- Ύψος: 50 cm
- Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

Μορφή:

- Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία.
- Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένα επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού.
- Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.
- Θα είναι πλήρως αντανακλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους)
-

Χρωματισμός:

Η κόκκινη μη αντανακλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D 65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων.

Χρώμα	1		2		3		4		Παρ/ντας Φωτειν/τας β
	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	X	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	> 0,11

Αντανακλαστική μεμβράνη:

Η αντανακλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την YA 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86). Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CEN TC 226 N 143 E (Παρ. 7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο. Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των παρ. 7.4, 7.5 και 7.6 του ανωτέρω προτύπου ή άλλου ισοδύναμου προτύπου.

Σήμανση :

- ❖ Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- ❖ Αριθμός παρτίδας
- ❖ Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου ελέγχου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ / ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΠΑΝΤΑ ΟΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥΣ - ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ (ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΕΑΝ ΑΥΤΕΣ ΔΕΝ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ Ι ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜΕΛΕΤΗ) ΚΑΙ ΠΑΝΤΑ ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΟΤ.

**ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ /
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ .
Κ.Α. 70-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 4**

Μ.Α.Π.2016

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	20	1,80	36,00
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ (ζευγάρι)	12	1,80	21,60
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)			
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
3	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	4	13,00	52,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤ 10 τεμ)			
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΥΤΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ			
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
4	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημάρβυλα)	4	25,00	100,00
5	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ	8	30,00	240,00
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
6	ΚΑΠΕΛΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ	4	6,00	24,00
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
7	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΕΝΙΧΥΜΕΝΟ ΣΑΚΑΚΙ	4	25,00	100,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
				573,60
				137,66
				711,26

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	20	1,80	36,00
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)	20	2,20	44,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	6	1,00	6,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	6	9,00	54,00
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	3	13,00	39,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
5	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤ 10 τεμ)	3	10,00	30,00
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	3	6,00	18,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	3	25,00	75,00
8	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	3	12,40	37,20
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	3	6,00	18,00
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
10	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	3	25,00	75,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
				432,20
				103,73
				535,93

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ / ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ Κ.Α. 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 5 (4+1 ΙΔΟΧ)	Μ.Α.Π.2016		
---	------------	--	--

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC(ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	50	1,90	95,00
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	5	9,00	45,00
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΤΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
3	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	5	13,00	65,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤ 10 τεμ)			
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΝΕ^ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
4	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	5	6,00	30,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
5	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	5	25,00	125,00
6	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	5	12,40	62,00
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
7	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	5	25,00	125,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
				547,00
				131,28
				678,28

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ / ΕΡΓΑΤΕΣ Κ.Α. 20-6063.001 . ΑΤΟΜΑ: 39(23+16 ΙΔΟΧ)		Μ.Α.Π.2016		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	930	1,80	1674,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	620	1,00	620,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
3	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	78	9,00	702,00
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
4	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	39	13,00	507,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
5	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)	39	10,00	390,00
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	78	6,00	468,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
7	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	39	25,00	975,00
8	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	39	12,40	483,60
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
9	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	39	6,00	234,00
10	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ	39	6,00	234,00
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
11	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	39	25,00	975,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
12	ΚΩΝΟΙ	39	6,00	234,00
				7496,60
				1799,18
				9295,78

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ / ΟΔΗΓΟΙ Κ.Α. 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 19 (15+4 ΙΔΟΧ)		Μ.Α.Π.2016		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	380	1,00	380,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ζευγάρι)			
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	19	9,00	171,00
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZINOΠΡΙΟΝΟΥ			
3	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	19	13,00	247,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOOGLES δ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΧΗΜ. & ΜΗΧ. ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ			
4	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)	19	10,00	190,00
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
5	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	19	6,00	114,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
6	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	19	25,00	475,00
7	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	19	12,40	235,60
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	19	25,00	475,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
9	ΚΩΝΟΙ	19	6,00	114,00
				2401,60
				576,38
				2977,98

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ Κ.Α. 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 6		Μ.Α.Π.2016		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)			
1	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)	6	22,00	132,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	6	9,00	54,00
3	ΚΡΑΝΗ	6	9,00	54,00
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZINOΠΡΙΟΝΟΥ			
4	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	6	13,00	78,00
5	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	6	40,00	240,00
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)			
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ A1P3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ AVE^ 2P3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
6	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	6	6,00	36,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)			
7	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	6	12,40	74,40
8	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)	6	60,00	360,00
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ			
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
9	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	6	62,00	372,00
	ΚΩΝΟΙ			
				1400,40
				336,10
				1.736,50

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ Κ.Α. Κ.Α. 25.6063.001		Μ.Α.Π.2016		
ΑΤΟΜΑ: 16				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	24	1,80	43,20
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)	4	2,20	8,80
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	72	1,00	72,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	16	9,00	144,00
5	ΚΡΑΝΗ	14	9,00	126,00
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	16	13,00	208,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)			
7	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3	16	20,00	320,00
8	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3	16	30,00	480,00
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
9	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	16	6,00	96,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
10	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	16	25,00	400,00
11	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	16	12,40	198,40
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ			
12	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	14	15,00	210,00
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
14	ΚΩΝΟΙ	16	6,00	96,00
				2402,40
				576,58
				2978,98

ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ Κ.Α. Κ.Α. 70.6063.003		Μ.Α.Π.2016		
ΑΤΟΜΑ: 8				
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)			
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ			
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)			
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
1	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	8	6,00	48,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)			
	ΓΑΛΟΤΣΕΣ			
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
2	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	8	25,00	200,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
	ΚΩΝΟΙ			
				248,00
				59,52
				307,52

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α. 35.6063.001. ΑΤΟΜΑ: 4		Μ.Α.Π.2016		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	48	1,80	86,40
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	48	1,00	48,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
3	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	8	9,00	72,00
4	ΚΡΑΝΗ	2	9,00	18,00
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
5	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZINOΠΡΙΟΝΟΥ	8	18,00	144,00
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	4	13,00	52,00
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)			
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1P3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2P3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
7	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	8	6,00	48,00
8	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)	8	30,00	240,00
9	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	4	25,00	100,00
10	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	4	12,40	49,60
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
11	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	4	6,00	24,00
12	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ	4	6,00	24,00
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
13	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	4	25,00	100,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
14	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ(ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ)	2	70,00	140,00
	ΚΩΝΟΙ			
				1146,00
				275,04
				1421,04

**ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ &
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Κ.Α. Κ.Α. 70.6063.002 & 10.6063
ΑΤΟΜΑ: 15+4+ 19**

Μ.Α.Π.2016

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
1	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	(150+50)200	9,00	1800,00
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZINOΠΡΙΟΝΟΥ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ			
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
2	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤ 10 τεμ)			
	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΝΕΛ 2Ρ3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ			
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)			
	ΓΑΛΟΤΣΕΣ			
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ			
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
				1800,00
				432,00
				2232,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΑ: 134		Μ.Α.Π.2016		
α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ. Μ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	1046	1,80	1882,80
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)	28	2,20	61,60
3	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)	6	22,0	132,00
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ (ζευγάρι)	12	1,80	21,60
5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	1130	1,00	1130,00
6	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	50	1,90	95,00
8	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	433	9,00	3.897,00
9	ΚΡΑΝΗ	22	9,00	198,00
10	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	8	18,00	144,00
11	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	98	13,00	1.274,00
12	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	6	40,00	240,00
14	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1 (ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)	83	10,00	830,00
15	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3	18	20,00	360,00
16	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑVE^ 2Ρ3	16	30,00	480,00
17	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	145	6,00	870,00
18	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (πολλαπλών χρήσεων) ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	8	30,00	240,00
19	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	92	25,00	2.300,00
20	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	94	12,40	1.165,60
21	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)	6	60,00	360,00
22	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	46	6,00	276,00
23	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ	43	6,00	258,00
24	ΚΑΠΕΛΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΤΜΗΜΑΑΛΙΕΙΑΣ	4	6,00	24,00
25	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ	8	30,00	240,00
26	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	80	25,00	2000,00
27	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΕΝΙΧΥΜΕΝΟ ΣΑΚΑΚΙ ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ	4	25,00	100,00
28	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	14	15,00	210,00
29	ΖΩΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ(ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ) ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	2	70,00	140,00
30	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	6	62,00	372,00
31	ΚΩΝΟΙ	74	6,00	444,00
				19.745,60
				4.738,94
				24.484,54

Ν.Π.Δ.Δ. / Κ.Α. 10.6063 ΑΤΟΜΑ: 11 (9 ΒΟΗΘΟΙ, 2 ΕΡΓΑΤΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ)		Μ.Α.Π.2016		
		α/α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	4	1,80	7,20
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζευγάρι)	4	2,20	8,80
	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)			
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	4	1,00	4,00
	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)			
	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ζευγάρι)			
4	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	95	9,00	855,00
	ΚΡΑΝΗ			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ GOOGLES			
	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ BENZΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ			
5	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	2	13,00	26,0
	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ			
	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ GOOGLES δ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΧΗΜ. & ΜΗΧ. ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ			
6	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ)	22	10,00	220,00
7	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ A1P3	2	20,00	40,00
	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ AVE^ 2P3			
	ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ (ΑΣΠΙΔΙΟ)			
8	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	2	6,00	12,00
	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων)			
	ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ			
9	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	2	25,00	50,00
10	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	2	12,40	24,80
	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)			
	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ			
	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ			
	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ			
11	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	2	25,00	50,00
	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ			
	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ			
	ΚΩΝΟΙ			
				1297,80
				311,47
				1609,27

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

1. Δερματοπάνανα γάντια

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (ζεύγος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: ένα Ευρώ και ογδόντα λεπτά (1,80 €)

2. Γάντια από Pvc

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (ζεύγος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Δύο Ευρώ και είκοσι λέπτά (2,20 €)

3. Γάντια μονωτικά χαμηλής τάσης

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (ζεύγος) , όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Είκοσι δυο Ευρώ (22,00 €)

4. Γάντια από καουτσούκ

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (ζεύγος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Ένα Ευρώ και ογδόντα λεπτά (1,80 €)

5. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (ζεύγος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Ένα Ευρώ (1,00 €)

6. Γάντια από νιτρίλιο

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Ένα Ευρώ και ενενήντα λεπτά (1,90 €)

7. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (κουτί 100 ζευγών), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Εννέα Ευρώ (9,00 €)

8. Κράνη

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Εννέα Ευρώ (9,00 €)

9. Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα για κλαδέματα με χρήση βενζινπρίονου

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Δεκαοκτώ Ευρώ (18,00 €)

10. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Δεκατρία Ευρώ (13,00 €)

11. Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Σαράντα Ευρώ (40,00 €)

12. Μάσκα Φίλτρο P1

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (κουτί 10 τεμ.), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Δέκα Ευρώ (10,00 €)

13. Μάσκα ημίσεως Προσώπου A1 P3

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Είκοσι Ευρώ (20,00 €)

14. Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2 P3

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα Ευρώ (30,0 €)

15. Ανακλαστικά γιλέκα

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Έξι Ευρώ (6,00 €)

16. Ολόσωμες Στολές προστασίας από χημικά (για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων) ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα Ευρώ (30,00 €)

17. Άρβυλα ασφαλείας (ημιάρβυλα)

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Είκοσι πέντε Ευρώ (25,00 €)

18. Γαλότσες

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Δώδεκα Ευρώ και σαράντα λεπτά (12,40 €)

19. Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου (ΣΕΤ)

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (σετ), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Εξήντα Ευρώ (60,00 €)

20. Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Έξι Ευρώ (6,00 €)

21. Καπέλα από ψάθα θερινά

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Έξι Ευρώ (6,00 €)

22. Καπέλα αδιάβροχα

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Έξι Ευρώ (6,00 €)

23. Σκάφανδρο

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα Ευρώ (30,00 €)

24. Ντισεράδες με παντελόνι

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Εικοσιπέντε Ευρώ (25,00 €)

25. Ντισεράδες με ενισχυμένο σακάκι

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Εικοσιπέντε Ευρώ (25,00 €)

26. Επιγονατίδες

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου (ζεύγος), όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Δεκαπέντε Ευρώ (15,00 €)

27. Ζώνες ασφαλείας για εργασία σε ύψος (ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ)

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές: Τιμή ανά τεμάχιο: Εβδομήντα Ευρώ (70,00 €)

28. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:

Τιμή ανά τεμάχιο: Εξηνταδύο Ευρώ (62,00 €)

29 .Κώνιοι

Για την προμήθεια ενός (1) τεμαχίου, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές:
Τιμή ανά τεμάχιο: Εξι (6,00) ευρώ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για τα υποδήματα και όλα τα είδη που χρειάζονται μεγέθη, καθώς και **γυναικεία ή ανδρικά** ο προμηθευτής θα λάβει καταστάσεις από τις υπηρεσίες και βάσει αυτών θα γίνει η παράδοση, υποχρεούται δε να καταθέσει μετά την κατακύρωση δείγματα (**ανδρικά και γυναικεία**) από όλα τα μεγέθη, για την σωστότερη εφαρμογή των ειδών.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν υπόψη τους:

1. Ο προμηθευτής **επί ποινή αποκλεισμού** να προσκομίσει δείγματα των προαναφερόμενων ειδών για την αξιολόγηση της προσφοράς τους.
2. Ο προμηθευτής **επί ποινή αποκλεισμού** να προσκομίσει **Πιστοποιητικά Ελέγχου ποιότητας** (πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα ευανάγνωστα) των ειδών (με αναγραφή κωδικού προϊόντος και αριθμού παρτίδας) από **Διαπιστευμένο / Πιστοποιημένο Φορέα Δοκιμών χώρας μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης** (αναγνωρισμένο απο τον **ΕΣΥΔ**.(Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης), **μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα**. Προσφορές χωρίς την προαναφερθείσα σήμανση και τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά δοκιμών, δεν γίνονται αποδεκτά για συμμετοχή στον διαγωνισμό
3. Θα πρέπει τα υπό προμήθεια είδη να παραδοθούν στις αποθήκες του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τις υπηρεσίες και θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή, ενώ θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα δείγματα.
4. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές , δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
5. Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σε επίδειξη χρήσης των ειδών ατομικής προστασίας και να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Δήμου που θα χρησιμοποιήσει τα είδη
6. Για όλα τα πρότυπα που είχε παύσει η ισχύς του και έχουν αντικατασταθεί με καινούργια γίνονται δεκτά τα νέα αρκεί να είναι σύμφωνα με την οδηγία 89/686/ΕΟΚ και των αντικαταστάσεων αυτής 2011/0 205/01

Επίσης:

- Όπου αναφέρονται γάντια, άρβυλα και γαλότσες ως τεμάχιο, νοείται ζευγάρι
- Όπου αναφέρονται μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγων νοείται σετ που περιλαμβάνει: Πένσα μονωμένη βαρέως τύπου 1.000 ν Κόφτης - απογυμνωτής καλωδίων 1.000 ν Κατσαβίδι (3 ίσα και 3 σταυροκατσάβιδα) Μυτοσίμπιδο μονωμένο βαρέως τύπου 1.000

Λευκάδα 10-10-2016
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.

Λευκάδα 10-10-2016
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σπυριδων Αρέθας
Χημικός – Πολ. Μηχανικός

Αναστασία Μαρκεσίνη
Μηχ/γος Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Έργο: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2016**

Προϋπ: **24.484,54 Ευρώ με
ΦΠΑ 24%**
Πηγή: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση: **2016**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο προμήθειας

Με την παρούσα μελέτη ο **Δήμος Λευκάδας** θα προμηθευτεί είδη **Μέσων Ατομικής Προστασίας έτους 2016** για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου που ασχολούνται με εργασίες αποχέτευσης, ύδρευσης, καθαριότητας, πρασίνου, αλιείας, στους ηλεκτρολόγους, καθαρίστριες, σχολικούς φύλακες και σε αυτούς που ασχολούνται σε οικοδομικές εργασίες και ασφαλοστρώσεις.

Η εν λόγω προμήθεια έχει προϋπολογισμό **24.484,54** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%.

ΑΡΘΡΟ 2° : Ισχύουσες διατάξεις

- του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 3° Προϋπολογισμός προμήθειας

Η δαπάνη για τη συγκεκριμένη προμήθεια προϋπολογίζεται σε ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.ΠΑ. 24% και θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.:

- **10.6063** με το ποσό των **2167,27** ευρώ
- **20.6063.001** με το ποσό των **14.688,54** ευρώ
- **25.6063.001** με το ποσό των **2978,98** ευρώ
- **30-6063.001** με το ποσό των **535,93** ευρώ
- **35.6063.001** με το ποσό των **1421,04** ευρώ
- **70-6063.001** με το ποσό των **711,26** ευρώ
- **70.6063.002** με το ποσό των **1.674,00** ευρώ
- **70.6063.003** με το ποσό των **307,52** ευρώ του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016 του Δήμου Λευκάδας.

ΑΡΘΡΟ 4° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5° Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό **δεν απαιτείται**.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- δ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.
- ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ζ) τους όρους ότι:
- η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματός της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
- Στην εγγύηση καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει:
1. δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
 2. Θα αναφέρει τα προς προμήθεια είδη.
 3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο Δήμος υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.
- στ) Οι Υπηρεσίες του δήμου επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές

επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 6^ο **Χρόνος ισχύος των προσφορών**

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 7^ο **Εναλλακτικές προσφορές**

Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές, καθώς και όσες αναφέρονται σε μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 8^ο **Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Τα χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών, θα συμφωνούν επί ποινή αποκλεισμού με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο **Χρόνος-τόπος-τρόπος παράδοσης/παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

1. Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα είδη του μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

3. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα του Δήμου Λευκάδας. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

4. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

5. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

6. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης- παράδοσης.

7. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

8. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

9. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

10. Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει σε χαρτοκιβώτια, στην αποθήκη του Δήμου Λευκάδας ύστερα από συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες, με ευθύνη και έξοδα του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 10°
Ποινικές ρητρες-Κυρώσεις

Σχετικά με τις κυρώσεις κ.λπ ή την επίλυση των διαφορών μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης, γίνεται εφαρμογή των ειδικών όρων της διακήρυξης και των σχετικών διατάξεων του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).

ΑΡΘΡΟ 11°
Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει με την προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής τα οποία είναι:

- α) Τιμολόγιο-Δελτίο αποστολής προμηθευτή
- β) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου Λευκάδας.
- γ) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας & βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας περί μη οφειλής του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή του τιμήματος υπόκειται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις και φόρους.

ΑΡΘΡΟ 12° :

Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προμήθεια είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

- 1. Το συμφωνητικό
- 2. Η παρούσα διακήρυξη
- 3. Η με αριθμ.196/2016 μελέτη

Λευκάδα 10-10-2016
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.

Λευκάδα 10-10-2016
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός – Πολ. Μηχανικός

Αναστασία Μαρκεσίνη
Μηχ/γος Μηχανικός ΤΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €):
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :
Δ/ΝΣΗ:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:
ΦΑΞ:
email:
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:...../.....
ΤΙΤΛΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2016

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζευγάρι)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1046	1,80	1.882,80		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠ'Ο PVC (ζευγάρι)	ΤΕΜΑΧΙΑ	28	2,20	61,60		
3	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ χαμηλής τάσης (ζευγάρι)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	22,0	132,00		
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠ'Ο ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ (ζευγάρι)	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	1,80	21,60		
5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠ'Ο ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1130	1,00	1.130,00		
6	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠ'Ο ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζευγάρι)	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	1,90	95,00		
8	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΚΟΥΤΙ 100 τεμ.)	ΚΟΥΤΙ (ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	433	9,00	3.897,00		
9	ΚΡΑΝΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	22	9,00	198,00		
10	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	18,00	144,00		
11	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠ'Ο ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	98	13,00	1.274,00		
12	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠ'Ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	40,00	240,00		
14	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1(ΚΟΥΤΙ 10 τεμ)	ΚΟΥΤΙ (ΤΩΝ 10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	83	10,00	830,00		

15	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ A1P3	ΤΕΜΑΧΙΑ	18	20,00	360,00		
16	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ AVE^ 2P3	ΤΕΜΑΧΙΑ	16	30,00	480,00		
17	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	145	6,00	870,00		
18	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ (πολλαπλών χρήσεων) ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	30,00	240,00		
19	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	ΖΕΥΓΗ	92	25,00	2.300,00		
20	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΖΕΥΓΗ	94	12,40	1.165,60		
21	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΣΕΤ)	ΣΕΤ	6	60,00	360,00		
22	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	46	6,00	276,00		
23	ΚΑΠΕΛΑ ΑΠΟ ΨΑΘΑ ΘΕΡΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	43	6,00	258,00		
24	ΚΑΠΕΛΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΤΜΗΜΑΑΛΙΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	6,00	24,00		
25	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	30,00	240,00		
26	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	25,00	2.000,00		
27	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΕΝΙΧΥΜΕΝΟ ΣΑΚΑΚΙ ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	25,00	100,00		
28	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	15,00	210,00		
29	ΖΏΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ(ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	70,00	140,00		
30	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	62,00	372,00		
31	ΚΩΝΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	74	6,00	444,00		
ΣΥΝΟΛΟ					19.745,60		
Φ.Π.Α.24%					4.738,94		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					24.484,54		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (αριθμητικά)							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ολογράφως)							

ΤΟΠΟΣ -ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(υπογραφή-σφραγίδα)**

