



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

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 86/2019

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 33.471,08 Ευρώ

με Φ.Π.Α. 24%

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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



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

**Προμήθεια Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων
Δήμου Λευκάδας**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με αυτή τη μελέτη προβλέπεται η **προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας έτους 2019** 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 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής.
2. την **Αρ. πρωτ. 57419/2008** (ΦΕΚ..../13.11.2008) 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. εσωτ. πρωτ.: 247/13-02-2019
- **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΟΠ.ΟΙΚ ΑΝΑΠΤ** με αρ. εσωτ. πρωτ.: 2477/10-01-2019
- **ΤΜΗΜΑ ΗΛ/ΚΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** με αρ. εσωτ. πρωτ.: 2477/28-01-2019
- **ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡ. ΑΝΑΚΥΚΛ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ** με αρ. εσωτ. πρωτ.: 51/30-05-2018 & 302/22-02-2019
- **ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΣΤ.ΠΑΙΔ.ΠΟΛ/ΣΜΟΥ** με αρ. εσωτ. πρωτ.: 39/10-01-2019
- **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ** με το αρ. πρωτ.: 26785 & 26786/28-12-2018
- **ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡ. ΣΥΝΤΗΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ** με αρ. πρωτ.: 2477/01-02/2019
- **ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ** με αρ. εσωτ. πρωτ.: 2477/11-02-2019
- **ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤ. ΜΕΡΙΜ.** με αρ. εσωτ. πρωτ.: 03/02-01/2019

ύστερα από τα υπ. Αριθ.Εσωτ πρωτ.: **2412/17-12-2018 & 2477/24-12-2018** έγγραφα της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και με κοινοποίηση στο Σωματείο Εργαζομένων ΟΤΑ Ν. Λευκάδας και στον Δήμαρχο.

Με αφετηρία τις παραπάνω λίστες του έτους 2019 και κατόπιν διασταύρωσής τους (απευθείας για εξοικονόμηση χρόνου)) με την Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών και τους αρμόδιους Προισταμένους αυτών, για τις μεταβολές που έχουν προκύψει συγκεκριμένα στα τμήματα (**ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ/ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡ. ΑΝΑΚΥΚΛ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤ. ΜΕΡΙΜ, ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΟΠ. ΟΙΚ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΣΤ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛ., ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧ. & ΣΥΝΤ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ, ΤΜΗΜΑ ΗΛ/ΚΩΝ & ΣΥΓΚ. ΕΡΓΩΝ**) καταρτίστηκαν οι επικαιροποιημένες **Λίστες για το έτος 2019** που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη.

Σύμφωνα με τα παραπάνω δικαιούνται τα είδη ατομικής προστασίας 165 άτομα για το έτος 2019.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται **στις 33.471,08 € με Φ.Π.Α. (26.992,80 € καθαρό ποσό και 6.478,28 € Φ.Π.Α. 24%)** και θα βαρύνει Κ.Α. του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019.



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

**Προμήθεια Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων
Δήμου Λευκάδας**

Α/Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Κ.Α.	ΔΑΠΑΝΗ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
1	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ 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	813,44	4
3β	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ΕΡΓΑΤΕΣ	20.6063.001	14.359,20	48
3γ	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ΟΔΗΓΟΙ	20.6063.001	4.069,68	18
4	ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	35.6063.001	677,29	2
5α	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	70.6063.002	1.339,20	12
5β	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	10.6063.001	401,76	3
6	ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ/ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	20.6063.001	2.459,17	8
7	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	25.6063.001	3.044,45	14
8	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ	70.6063.003	192,20	5
9	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	15.6063	1.210,74	13
10	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	Λειτουργικές Δαπάνες 2018	2.455,20	22
11α	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	30.6063.001	240,81	2
11β	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΕΡΓΑΤΕΣ	30.6063.001	665,88	5
11γ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΟΔΗΓΟΙ	30.6063.001	294,87	2
ΣΥΝΟΛΟ:			33.471,08 €	

ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ 165 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)».



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

**Προμήθεια Μέσων Ατομικής
Προστασίας Εργαζομένων
Δήμου Λευκάδας**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς είδη θα πρέπει να πληρούν τα κάτωθι:

1. Δερματοπάνανα 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.

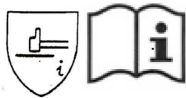
Το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης

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.



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.

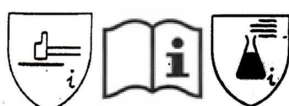
Είναι κατασκευασμένα από PVC και ως εσωτερική επένδυση έχουν ανθιδρωτικό υλικό.

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: 9-12



4. Γάντια από 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 :

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)



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 συνεργία 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 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.

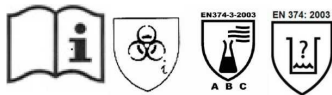
Πρότυπα ΕΛΟΤ 374-4/2014

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , έτος κατασκευής.

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Μεγέθη: 7-10 (5-Xi)



7. 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
- ❖ 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

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

8. Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονο

❖ 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.

9. 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 :
- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστής , έτος κατασκευής
- ❖ F 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
- ❖ F μηχανική αντοχή
- ❖ K Προστασία έναντι της τριβής

10. 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 Β (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

11. 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 149

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

- CE
- FFP1

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

12. 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)

13. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ABEK 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, γκρι, 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, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού)

14. Ανακλαστικά γιλέκα

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

Είναι γιλέκα με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από Ειδικό αντανάκλαστικό 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:

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

Μέγεθος: M/L/XL/XXL/XXXL

15. Ολόσωμες Στολές προστασίας από χημικά (για ψεκάσμο πολλαπλών χρήσεων)

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

16. 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 & ΕΠΟΠΤΕΣ)**

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

17. 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 νιτριλίο για να απορροφά πιο αποτελεσματικά τις ανωμαλίες του εδάφους και 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
- ❖ Αντιστατικές ιδιότητες

18. Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου

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

19. Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά

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

20. 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.

21. 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 ΦΕΚ 1503/2006.

22. Νιτσεράδες με παντελόνι



Νιτσεράδες με παντελόνι: αδιάβροχου και αντιανεμικού κουστουμιού (νιτσεράδες) εργασίας με ανακλαστικές λωρίδες σύμφωνα:

Πρότυπα: EN 471, 343

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 XXL (M, L, XL, XXL)



23. 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 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 XXL (M, L, XL, XXL)

24. 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.

25. 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:

- ❖ CE
- ❖ 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

26. 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 αντανакλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους)

Χρωματισμός:

Η κόκκινη μη αντανакλαστική 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
	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	
Κόκκινο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	> 0,11

Αντανакλαστική μεμβράνη:

Η αντανакλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την ΥΑ 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86). Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκό

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

27. ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πεδίο Χρήσης: Φόρμα ολόσωμη, με εξαιρετική προστασία από στερεά σωματίδια, σκόνες, βαφές και πιτσιλίσματα υγρών

Χαρακτηριστικά: Μονοκόμματος στολές από πολυαιθυλένιο με φερμουάρ και ενσωματωμένη κουκούλα, με λαστιχάκια στην κουκούλα, στην μέση, τα χέρια και τα πόδια, χρώματος λευκού, με αντιστατικές ιδιότητες.

Πρότυπα: EN 465, Τύπος 5,6

Σήμανση:

- CE
- Κωδικός προϊόντος
- Κωδικός εργαστηρίου τυποποίησης
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, αριθμός.

28. ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Φόρμα με τιράντα εξαιρετικής αντοχής προστατευμένη από το στήθος μέχρι τα πόδια με δύο πλαινές τσέπες patch με φερμουάρ διπλή τσέπη χάρακα στη δεξιά πλευρά τσέπη σαλιάρα με καπάκι και κούμπωμα Velcro, δύο πίσω τσέπες με καπάκι και Velcro κούμπωμα με φερμουάρ, προσαρμογή στη μέση με κουμπί τζήν, τιράντες με ελαστικό ένθετο, πόρπες απελευθέρωσης στις τιράντες ανακλαστικές λωρίδες ασφαλείας

Υλικό κατασκευής: 60% πολυεστέρας, 40% βαμβάκι

Περίπου 260 gr/m², ri pstop-look

Χαρακτηριστικό ασφαλείας: Ανακλαστικά κορδονάκια

Αντανεκλαστικό υλικό 8910 ασημί.

Πρότυπα: EN-340, EN-14404 2,1

- ❖ **Στο πίσω μέρος (πλάτη) της στολή να αναγράφεται το λογότυπο. "ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"** & χρώμα στολής "**ΠΡΑΣΙΝΟ**"

29. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ (t-shirt)

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, στρογγυλή λαιμόκοψη, λωρίδα κάλυψης ραφών λαιμόκοψης, και λαιμόκοψη με ραμμένη φάσα ελασταν.

Υλικό κατασκευής: Υφασμα 100% βαμβάκι.

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

- ❖ **Στο πίσω μέρος (πλάτη) του t-shirt να αναγράφεται το λογότυπο. "ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"** & χρώματος "**ΠΡΑΣΙΝΟ**" για τους εργάτες πρασίνου & χρώματος "**ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ**" για τους **εργάτες - οδηγούς & χειριστές καθαριότητας.**

30. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Μπλουζάκι μακρυμάνικο από 100% βαμβάκι με ελαστική λαιμόκοψη και λωρίδα ενίσχυσης στο πίσω μέρος. Βάρος: 160-165gr/m².

Υλικό κατασκευής: Ύφασμα 100% βαμβάκι.

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

- **Στο πίσω μέρος (πλάτη) της μπλούζας να αναγράφεται το λογότυπο. "ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" & χρώματος "ΠΡΑΣΙΝΟ"**

31. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Παντελόνι εργασίας από ύφασμα για τους απασχολούμενους σε εργασίες σε οδούς όπως ασφαλτοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, οδηγούς και εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων και επιβλέποντες. Το παντελόνι εργασίας θα φέρει αντανakλαστικές ταινίες

Πρότυπα: για την ταινία **CLASS** 'Λ EN340/03 & για το ενδιάμεσο πανί EN 20471-03-A1-07

Χαρακτηριστικά: Το παντελόνι, θα είναι **χρώματος πορτοκαλί** από pol/cot (65/35), και θα φέρει ζωνάκι με λάστιχο, τσέπες εμπρός, τσέπες πλαϊνές με καπάκι, τσέπη πίσω. Επίσης θα έχει σε κάθε μπατζάκι δυο αντανakλαστικές ταινίες ύψους περίπου 6,5 cm με ενδιάμεσα των δύο λωρίδων κίτρινο ύφασμα υψηλής ορατότητας ύψους περίπου 15cm,

Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή.

Η συσκευασία θα είναι σε πλαστική σακούλα ανά τεμ.

32. ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία).

Μπουφάν εργασίας Ψύχους από 300D Polyester Oxford με PU, εσωτερικό - 100% ταφτάς με 180gr/m² polyester και φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες. Προσφέρει προστασία από τη βροχή και το δριμύ ψύχος. Ψηλός γιακάς με επένδυση polar fleece 280gr/m². Φέρει διπλή αντανakλαστική ταινία στο στήθος και τα μανίκια. Αποσπώμενη κουκούλα, κουκούλα και τσέπες επενδεδυμένες με ρυθμιζόμενες μανσέτες.

Υλικό κατασκευής: Εξωτερικό: 300D polyester Oxford με PU - Εσωτερικό: 100% ταφτάς polyester & φωσφορίζουσες ανακλαστικές ταινίες.

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

Πρότυπα: EN343 3-3, EN342, EN20471 class 2

- ❖ **Στο πίσω μέρος (πλάτη) του μπουφάν να αναγράφεται το λογότυπο. "ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ", χρώματος "ΠΡΑΣΙΝΟ" για τους εργάτες πράσινου & χρώματος " ΓΚΡΙ " για τους εργάτες - οδηγούς & χειριστές καθαριότητας.**

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.

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζεύγη)	1.245,00	1,80	2.241,00
2.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζεύγη)	85,00	2,20	187,00
3.	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ	8,00	22,00	176,00
4.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ	12	1,80	21,60
5.	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζεύγη)	1.280,00	1,00	1.280,00
6.	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (κουτί 100 τεμ.)	609,00	9,00	5.481,00
7.	ΚΡΑΝΗ	20,00	9,00	180,00
8.	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟ	4,00	18,00	72,00
9.	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	111,00	13,00	1.443,00
10.	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	8,00	40,00	320,00
11.	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (κουτί 10 τεμ.)	80,00	10,00	800,00
12.	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ Α1Ρ3	14,00	20,00	280,00
13.	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΑΝΕΚ 2Ρ3	12,00	30,00	360,00
14.	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	140,00	6,00	840,00
15.	ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	12,00	30,00	360,00
16.	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)	103,00	25,00	2.575,00
17.	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	53,00	12,40	657,20
18.	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (σετ)	8,00	60,00	480,00
19.	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	59,00	6,00	354,00
20.	ΚΑΠΕΛΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ	4,00	6,00	24,00
21.	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ	8,00	30,00	240,00
22.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	90,00	25,00	2.250,00
23.	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΑΚΑΚΙ	4,00	25,00	100,00
24.	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	12,00	15,00	180,00
25.	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	8,00	62,00	496,00
26.	ΚΩΝΟΙ	21,00	6,00	126,00
27.	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	2,00	5,00	10,00
28.	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ	2,00	30,00	60,00
29.	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ (t-shirt) κοντομάνικα	124,00	3,00	372,00
30.	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΑ (φούτερ)	2,00	8,50	17,00
31.	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	70,00	15,00	1.050,00
32.	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	72,00	55,00	3.960,00
ΣΥΝΟΛΟ				26.992,80
ΦΠΑ 24%				6.478,28
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				33.471,08

ΕΙΔΗ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ/ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ Κ.Α.: 70-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 4	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	20	1,80	36,00
2.	Γάντια από καουτσούκ	12	1,80	21,60
3.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	4	13,00	52,00
4.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	4	25,00	100,00
5.	Σκάφανδρο	8	30,00	240,00
6.	Καπέλα αδιάβροχα	4	6,00	24,00
7.	Νιτσεράδες με ενισχυμένο σακάκι	4	25,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ				573,60
ΦΠΑ 24%				137,66
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				711,26

A/A	ΕΠΟΠΤΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΤΕΣ Κ.Α.: 30-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 3	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	20	1,80	36,00
2.	Γάντια από PVC (ζεύγη)	20	2,20	44,00
3.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	6	1,00	6,00
4.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	6	9,00	54,00
5.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	3	13,00	39,00
6.	Μάσκα φίλτρο P1(κουτί 10 τεμ.)	3	10,00	30,00
7.	Ανακλαστικά Γιλέκα	3	6,00	18,00
8.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	3	25,00	75,00
9.	Γαλότσες	3	12,40	37,20
10.	Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά	3	6,00	18,00
11.	Νιτσεράδες με παντελόνι	3	25,00	75,00
ΣΥΝΟΛΟ				432,20
ΦΠΑ 24%				103,73
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				535,93

A/A	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ Κ.Α.: 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 4 (3+1 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	40	1,00	40,00
2.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	4	9,00	36,00
3.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	4	13,00	52,00
4.	Ανακλαστικά Γιλέκα	4	6,00	24,00
5.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	4	25,00	100,00
6.	Μπουφάν Εργασίας	4	55,00	220,00
7.	Νιτσεράδες με παντελόνι	4	25,00	100,00
8.	Μπλουζάκια t-shirt	8	3,00	24,00
9.	Παντελόνια Εργασίας	4	15,00	60,00
ΣΥΝΟΛΟ				656,00
ΦΠΑ 24%				157,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				813,44

A/A	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ΕΡΓΑΤΕΣ Κ.Α.: 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 48 (21+27 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	1140	1,80	2.052,00
2.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	760	1,00	760,00
3.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	76	9,00	684,00
4.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	48	13,00	624,00
5.	Μάσκα φίλτρο P1 (κουτί 10 τεμ.)	48	10,00	480,00
6.	Ανακλαστικά Γιλέκα	76	6,00	456,00
7.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	48	25,00	1.200,00
8.	Γαλότσες	20	12,40	248,00
9.	Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά	48	6,00	288,00
10.	Μπουφάν Εργασίας	48	55,00	2.640,00
11.	Νιτσεράδες με παντελόνι	48	25,00	1.200,00
12.	Μπλουζάκια t-shirt	76	3,00	228,00
13.	Παντελόνια Εργασίας	48	15,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ				11.580,00
ΦΠΑ 24%				2.779,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				14.359,20

A/A	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ/ΟΔΗΓΟΙ Κ.Α.: 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 20 (14+6 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	330	1,00	330,00
2.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	18	9,00	162,00
3.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	18	13,00	234,00
4.	Μάσκα φίλτρο P1 (κουτί 10 τεμ.)	18	10,00	180,00
5.	Ανακλαστικά Γιλέκα	18	6,00	108,00
6.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	18	25,00	450,00
7.	Μπουφάν Εργασίας	18	55,00	990,00
8.	Νιτσεράδες με παντελόνι	18	25,00	450,00
9.	Μπλουζάκια t-shirt	36	3,00	108,00
10.	Παντελόνια Εργασίας	18	15,00	270,00
ΣΥΝΟΛΟ				3.282,00
ΦΠΑ 24%				787,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				4.069,68

A/A	ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Κ.Α.: 20-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 8 (4+4 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια μονωτικά (ζεύγη)	8	22,00	176,00
2.	Κράνη	8	9,00	72,00
3.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	8	13,00	104,00
4.	Μάσκα φίλτρο P1 (κουτί 10 τεμ.)	8	10,00	80,00
5.	Κράνος με ασπίδιο προστασίας	8	40,00	320,00
6.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	12	9,00	108,00
7.	Ανακλαστικά Γιλέκα	8	6,00	48,00
8.	Άρβυλα Ασφαλείας ηλεκτρολόγων	8	62,00	496,00
9.	Γαλότσες	8	12,40	99,20
10.	Σετ από μονωτικά εργαλεία	8	60,00	480,00
ΣΥΝΟΛΟ				1.983,20
ΦΠΑ 24%				475,97
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2.459,17

A/A	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Κ.Α.: 25-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 14 (10+4 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	12	1,80	21,60
2.	Γάντια από PVC (ζεύγη)	64	2,20	140,80
3.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	60	1,00	60,00
4.	Κράνη	12	9,00	108,00
5.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	14	13,00	182,00
6.	Μάσκα ημισεως A1P3	14	20,00	280,00
7.	Μάσκα ABEK2P3	12	30,00	360,00
8.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	12	9,00	108,00
9.	Ανακλαστικά Γιλέκα	12	6,00	72,00
10.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	14	25,00	350,00
11.	Γαλότσες	12	12,40	148,80
12.	Επιγονατίδες (ζεύγη)	12	15,00	180,00
13.	Κώννοι	14	6,00	84,00
14.	Στολή προστασίας από χημικά	12	30	360,00
ΣΥΝΟΛΟ				2.455,20
ΦΠΑ 24%				589,25
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3.044,45

A/A	ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ Κ.Α.: 70-6063.003 ΑΤΟΜΑ: 5	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Ανακλαστικά Γιλέκα	5	6,00	30,00
2.	Νιτσεράδες με παντελόνι	5	25,00	125,00
ΣΥΝΟΛΟ				155,00
ΦΠΑ 24%				37,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				192,20

A/A	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Κ.Α.: 70-6063.002 ΑΤΟΜΑ: 12	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	120	9,00	1.080,000
ΣΥΝΟΛΟ				1.080,00
ΦΠΑ 24%				259,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.339,20

A/A	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ Κ.Α.: 10-6063 ΑΤΟΜΑ: 3	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	36	9,00	324,0000
ΣΥΝΟΛΟ				324,00
ΦΠΑ 24%				77,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				401,76

A/A	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ Κ.Α.: ΑΤΟΜΑ: 22 (15+7)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	220	9,00	1.980,000
ΣΥΝΟΛΟ				1.980,00
ΦΠΑ 24%				475,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2.455,20

A/A	ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ Κ.Α.: 35-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 2	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	24	1,80	43,20
2.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	24	1,00	24,00
3.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	2	13,00	26,00
4.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	4	9,00	36,00
5.	Ανακλαστικά Γιλέκα	4	6,00	24,00
6.	Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα για κλάδεμα	4	18,00	72,00
7.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	2	25,00	50,00
8.	Μπουφάν Εργασίας	2	55,00	70,00
9.	Νιτσεράδες με παντελόνι	2	25,00	50,00
10.	Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά	2	6,00	12,00
11.	Στολές προστασίας μιας χρήσεως	2	5,00	10,00
12.	Φόρμα Εργασίας με τιράντα	2	30,00	60,00
13.	Μπλουζάκια (t-shirt) κοντομάνικα	4	3,00	12,00
14.	Μπλουζάκια Μακρυμάνικα (φούτερ)	2	8,50	17,00
ΣΥΝΟΛΟ				546,20
ΦΠΑ 24%				131,09
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				677,29

A/A	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ Κ.Α.: 15-6063 ΑΤΟΜΑ: 13 (12 βοηθοί, 1 εργάτες συντηρητές	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	1	1,80	1,80
2.	Γάντια από PVC (ζεύγη)	1	2,20	2,20
3.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	2	1,00	2,00
4.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	97	9,00	873,00
5.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	1	13,00	13,00
6.	Μάσκα φίλτρο P1 (κουτί 10 τεμ.)	1	10,00	10,00
7.	Ανακλαστικά Γιλέκα	1	6,00	6,00
8.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	1	25,00	25,00
9.	Γαλότσες	1	12,40	12,40
10.	Νιτσεράδες με παντελόνι	1	25,00	25,00
11.	Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά	1	6,00	6,00
ΣΥΝΟΛΟ				976,40
ΦΠΑ 24%				234,34
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.210,74

A/A	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΕΡΓΑΤΕΣ Κ.Α.: 30-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 5	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	25	1,80	45,00
2.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	25	1,00	25,00
3.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	5	13,00	65,00
4.	Ανακλαστικά Γιλέκα	5	6,00	30,00
5.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	5	25,00	125,00
6.	Γαλότσες	5	12,40	62,00
7.	Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά	5	6,00	30,00
8.	Νιτσεράδες με παντελόνι	5	25,00	125,00
9.	Κώννοι	5	6,00	30,00
ΣΥΝΟΛΟ				537,00
ΦΠΑ 24%				128,88
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				665,88

A/A	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ/ΟΔΗΓΟΙ Κ.Α.: 30-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 2 (1+1 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	25	1,00	25,00
2.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	2	9,00	18,00
3.	Μάσκα φίλτρο P1 (κουτί 10 τεμ.)	2	10,00	20,00
4.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	2	13,00	26,00
5.	Ανακλαστικά Γιλέκα	2	6,00	12,00
6.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	2	25,00	50,00
7.	Γαλότσες	2	12,40	24,80
8.	Νιτσεράδες με παντελόνι	2	25,00	50,00
9.	Κώνοι	2	6,00	12,00
ΣΥΝΟΛΟ				237,80
ΦΠΑ 24%				57,07
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				294,87

A/A	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ /ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ Κ.Α.: 30-6063.001 ΑΤΟΜΑ: 2 (1+1 ΙΔΟΧ)	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνινα (ζεύγη)	3	1,80	5,40
2.	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγη)	8	1,00	8,00
3.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ.)	2	9,00	18,00
4.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	2	13,00	26,00
5.	Ανακλαστικά Γιλέκα	2	6,00	12,00
6.	Άρβυλα Ασφαλείας (ημιάρβυλα)	2	25,00	50,00
7.	Γαλότσες	2	12,40	24,80
8.	Νιτσεράδες με παντελόνι	2	25,00	50,00
ΣΥΝΟΛΟ				194,20
ΦΠΑ 24%				46,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				240,81



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Δερματοπάνινα γάντια

«Δερματοπάνινα γάντια», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζευγαριού: 1,80 €

Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά

2. Γάντια από PVC

«Γάντια από PVC», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζευγαριού: 2,20 €

Δύο ευρώ και είκοσι λεπτά

3. Γάντια μονωτικά

«Γάντια μονωτικά», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζευγαριού: 22,00 €

Είκοσι δύο ευρώ

4. Γάντια από καουτσούκ

«Γάντια από καουτσούκ», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζευγαριού: 1,80 €

Ένα ευρώ και ογδόντα λεπτά

5. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

«Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζευγαριού: 1,00 €

Ένα ευρώ

6. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

«Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (σε συσκευασία 100 ζευγών)», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε συσκευασίες.

Τιμή ενός κουτιού: 9,00 €

Εννέα ευρώ

7. Κράνη

«Κράνη» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 9,00 €

Εννέα ευρώ

8. Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα

«Ασπίδιο προστασίας με πλέγμα για κλάδεμα» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 18,00 €

Δέκα οκτώ ευρώ

9. Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

«Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 13,00 €

Δέκα τρία ευρώ

10. Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο

«Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 40,00 €

Σαράντα ευρώ

11. Μάσκα φίλτρο P1

«Μάσκα φίλτρο P1 (κουτί 10 τεμ.)», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 10,00 €

Δέκα ευρώ

12. Μάσκα ημίσειας προσώπου A1P3

«Μάσκα ημίσειας προσώπου A1P3», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 20,00 €

Είκοσι ευρώ

13. Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2

«Μάσκα ολόκληρου προσώπου ABEK2» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 30,00 €

Τριάντα ευρώ

14. Ανακλαστικά γιλέκα

«Ανακλαστικά γιλέκα» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 6,00 €

Έξι ευρώ

15. Ολόσωμες στολές προστασίας από χημικά

«Ολόσωμες στολές προστασίας από χημικά» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 30,00 €

Τριάντα ευρώ

16. Αρβυλα ασφαλείας (ημιάρβυλα)

«Αρβυλα ασφαλείας (ημιάρβυλα)» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζεύγους: 25,00 €

Είκοσι πέντε ευρώ

17. Γαλότσες

«Γαλότσες» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζεύγους: 12,40 €

Δώδεκα ευρώ και σαράντα λεπτά

18. Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου

«Μονωτικά εργαλεία ηλεκτρολόγου» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 60,00 €

Εξήντα ευρώ

19. Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά

«Καπέλα τζόκεϊ χειμερινά» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 6,00 €

Έξι ευρώ

20. Καπέλα αδιάβροχα

«Καπέλα αδιάβροχα» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 6,00 €

Έξι ευρώ

21. Σκάφανδρο

«Σκάφανδρο» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 30,00 €

Τριάντα ευρώ

22. Νιτσεράδες με παντελόνι

«Νιτσεράδες με παντελόνι» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 25,00 €

Είκοσι πέντε ευρώ

23. Νιτσεράδες με ενισχυμένο σακάκι

«Νιτσεράδες με ενισχυμένο σακάκι» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 25,00 €

Είκοσι πέντε ευρώ

24. Επιγονατίδες

«Επιγονατίδες» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζεύγους: 15,00 €
Δέκα πέντε ευρώ

25. Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων

«Άρβυλα ασφαλείας ηλεκτρολόγων» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε ζεύγη.

Τιμή ενός ζεύγους: 62,00 €
Εξήντα δύο ευρώ

26. Κώνοι

«Κώνοι» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 6,00 €
Έξι ευρώ

27. Στολές προστασίας μιας χρήσεως

«Στολές προστασίας μιας χρήσεως» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 5,00 €
Πέντε ευρώ

28. Φόρμας εργασίας με τιράντα

Φόρμας εργασίας με τιράντα από ύφασμα για χρήση σε θαμνοκοπτικά χορτοκοπτικά ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 30,00 €
Τριάντα ευρώ

29. Μπλουζάκια (t-shirt) κοντομάνικο

«Μπλουζάκια (t-shirt) κοντομάνικο» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 3,00 €
Τρία ευρώ

30. Μπλουζάκια μακρυμάνικα (φούτερ)

«Μπλουζάκια μακρυμάνικα (φούτερ)» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 8,50 €
Οκτώ ευρώ και πενήντα λεπτά

31. Παντελόνι εργασίας

«Παντελόνι εργασίας» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 15,00 €
Δέκα πέντε ευρώ

32. Μπουφάν Εργασίας

«Μπουφάν εργασίας» ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανοιγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 55,00 €
Πενήντα πέντε 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. Όλα τα έντυπα με τεχνικά στοιχεία, περιγραφές, αναλύσεις του προϊόντος , θα υποβάλλονται **επί ποινή αποκλεισμού** στην Ελληνική Γλώσσα.
4. 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.
5. Εάν κάποιο είδος είναι ελαττωματικό ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές , δεν θα παραλαμβάνεται από την επιτροπή και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή.
6. 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
7. 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 σταυροκατσαβίδα) Μυτοτσιμπίδο μονωμένο βαρέως τύπου 1.000.
-

Λευκάδα 08-03-2019
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.

Λευκάδα 08-03-2019
Τεχνικός Ασφαλείας

Σπυρίδων Αρέθας

Δημήτριος Βραχνούλας



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

**Έργο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΕΤΟΥΣ 2019**

Προϋπ: **33.471,08 Ευρώ με ΦΠΑ
24%**
Πηγή: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση: **2019**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο προμήθειας

Με την παρούσα μελέτη ο **Δήμος Λευκάδας** θα προμηθευτεί είδη **Μέσων Ατομικής Προστασίας έτους 2019** για τις ανάγκες του προσωπικού του Δήμου Λευκάδας, όπως **καθορίζεται σήμερα από την νομοθεσία**, για τους δικαιούχους 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 **33.404,11 Ευρώ** 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.Π.Α. 24 %** και θα βαρύνει τις πιστώσεις των **Κ.Α.:**

Κ.Α.	ΔΑΠΑΝΗ
70.6063.001	711,26
30.6063.001	535,93
20.6063.001	813,44
20.6063.001	14.359,20
20.6063.001	4.069,68
35.6063.001	677,29
70.6063.002	1.339,20
10.6063.001	401,76
20.6063.001	2.459,17
25.6063.001	3.044,45
70.6063.003	192,20

15.6063	1.210,74
Λειτουργικές δαπάνες 2018	2.455,20
30.6063.001	240,81
30.6063.001	665,88
30.6063.001	294,87

του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2019 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-μέρη 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 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 δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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 ρήτρες-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° :
Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι:

- A)** Η μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
- B)** Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- Γ)** Η προσφορά του αναδόχου.

Λευκάδα 08-03-2019
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Δ.

Λευκάδα 08-03-2019
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σπυρίδων Αρέθας
Χημικός – Πολ. Μηχανικός

Δημήτριος Βραχνούλας
Πολ. Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

Προϋπ: 33.471,08 Ευρώ με ΦΠΑ
24%
Πηγή: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση: 2019

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης, Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ., έδρα, οδός
....., αριθμός, τηλέφωνο, fax, email:

A/A	ΕΙΔΟΣ	C P V	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ ΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ (ζεύγη)		ΤΕΜΑΧΙΑ	1.245,00	1,80	2.241,00		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC (ζεύγη)		ΖΕΥΓΗ	85,00	2,20	187,00		
3	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ		ΖΕΥΓΗ	8,00	22,00	176,00		
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ		ΖΕΥΓΗ	12	1,80	21,60		
5	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ (ζεύγη)		ΖΕΥΓΗ	1.280,00	1,00	1.280,00		
6	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (κουτί 100 τεμ.)		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ Α (κουτί 100 τεμ.)	609,00	9,00	5.481,00		
7	ΚΡΑΝΗ			20,00	9,00	180,00		
8	ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟ		ΤΕΜΑΧΙΑ	4,00	18,00	72,00		
9	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ		ΤΕΜΑΧΙΑ	111,00	13,00	1.443,00		
10	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ		ΤΕΜΑΧΙΑ	8,00	40,00	320,00		
11	ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ P1 (κουτί 10 τεμ.)		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙ Α (κουτί 10 τεμ.)	80,00	10,00	800,00		
12	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ A1P3		ΤΕΜΑΧΙΑ	14,00	20,00	280,00		
13	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ AVEK 2P3		ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	30,00	360,00		
14	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΣΤΟΛΕΣ		ΤΕΜΑΧΙΑ	140,00	6,00	840,00		
15	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ		ΤΕΜΑΧΙΑ	12,00	30,00	360,00		
16	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ημιάρβυλα)		ΖΕΥΓΗ	103,00	25,00	2.575,00		
17	ΓΑΛΟΤΣΕΣ		ΖΕΥΓΗ	53,00	12,40	657,20		
18	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (σετ)		ΤΕΜΑΧΙΑ (ΣΕΤ)	8,00	60,00	480,00		
19	ΚΑΠΕΛΑ ΤΖΟΚΕΪ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ		ΤΕΜΑΧΙΑ	59,00	6,00	354,00		

20	ΚΑΠΕΛΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4,00	6,00	24,00
21	ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8,00	30,00	240,00
22	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	90,00	25,00	2.250,00
23	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΑΚΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4,00	25,00	100,00
24	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΖΕΥΓΗ	12,00	15,00	180,00
25	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	ΖΕΥΓΗ	8,00	62,00	496,00
26	ΚΩΝΟΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	21,00	6,00	126,00
27	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	5,00	10,00
28	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2,00	30,00	60,00
29	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ (t-shirt) κοντομάνικα	ΤΕΜΑΧΙΑ	124,00	3,00	372,00
30	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΑ (φούτερ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	8,50	17,00
31	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	70,00	15,00	1.050,00
32	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	72,00	55,00	3.960,00

ΣΥΝΟΛΟ	:26.992,80
Φ.Π.Α.	: 6.478,28
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	33.471,08