

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια προστατευτικών χεριών (γάντια δερματοπάνινα), αντανακλαστικά γιλέκα, γαλότσες, ολόσωμα αδιάβροχα, άρβυλα, φορμών εργασίας για τους χειριστές και εργάτες του Δήμου Κομοτηνής τα οποία θα αντικαταστήσουν τα φθαρμένα . Οι φόρμες εργασίας, τα γάντια, τα αδιάβροχα, τα άρβυλα και οι γαλότσες χρησιμοποιούνται για την προστασία των εργαζομένων από μηχανικούς κινδύνους από τη βροχή κατά την διάρκεια της εργασίας τους. Τα ανακλαστικά γιλέκα κάνουν τους υπαλλήλους ορατούς, ευδιάκριτους ώστε να μην εμπλέκονται σε ατυχήματα. Τα νούμερα των μέσων προστασίας θα είναι σύμφωνα με το σωματότυπο των υπαλλήλων και θα καθορισθούν μετά από συνεννόηση με την αρμόδια Διεύθυνση. Οι φόρμες θα είναι χρώματος επιλογής της υπηρεσίας και θα διαθέτουν στάμπα με το λογότυπο του Δήμου.

Κομοτηνή Δευτέρα, 15 Δεκεμβρίου 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια μέσων προστασίας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.282,86€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Γάντια δερματοπάνανα Πρότυπα EN 388, 420	254	2,00	508,00
2.	Αντανακλαστικά γιλέκα δικτυωτά τα οποία θα φέρουν λογότυπο Δ.Κ. με δύο αντανακλαστικές ταινίες Πρότυπα EN 340, 471	125	5,00	625,00
3.	Γαλότσες Πρότυπο EN 344, 345	47	12,00	564,00
4.	Αρβυλα (Ημιάρβυλο) Πρότυπο EN 344, 345 S3	4	45,00	180,00
5.	Αδιάβροχα (Νιτσεράδες) ολόσωμα (Αδιάβροχη PVC) EN 343	66	10,00	660,00
6.	Φόρμα εργασίας παντελόνι και σακάκι	27	35,00	945,00
			ΣΥΝΟΛΟ	3.482,00
			Φ.Π.Α.23%	800,86
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.282,86

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

1. Δερματοπάνα 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: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα 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

• Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2

Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα.



2. Ανακλαστικά γιλέκα

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

Χαρακτηριστικά : Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό.

Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

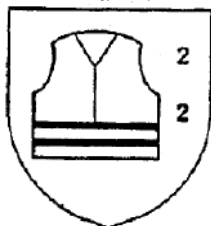
Πρότυπα EN 340, 471

Σήμανση:

• CE

• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

• Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2



3. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο EN 344, 345

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

4. Αρβυλα ασφαλείας S3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

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

Πρότυπο EN 344, 345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S2 S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oil resistant

5. ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ (ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ)

Τα αδιάβροχα θα είναι ολόσωμα και θα ακολουθούν τις προβλέψεις του **προτύπου EN 343** σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις (κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές) πρέπει να καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.

6. Φόρμες εργασίας σακάκι παντελόνι

Φόρμα: Για τους εργαζόμενους στην καθαριότητα.

Χαρακτηριστικά: Φόρμα με τιράντα μεγάλης αντοχής, ελαφριά , με ραφές μεγάλης αντοχής και τσέπες. Το παντελόνι θα διαθέτει ταινίες φωσφορίζουσες λευκές.

Το χρώμα θα το επιλέξει η υπηρεσία μεταξύ μπλε, πορτοκαλί και πράσινο.

Κομοτηνή 15 Δεκεμβρίου 2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ