



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ. 2^Α/21
 Αρ. Πρωτ.:6680/16-03-21

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και στολών Δημοτικής Αστυνομίας

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης	179128,80 ευρώ
Φ.Π.Α 24%(πλην ενός είδους στο 13%)	42968,91 ευρώ
Συνολική Δαπάνη	222097,71 ευρώ
Χρηματοδότηση	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. Προϋπολογισμού	10.6061.0001 15.6063.0001 20.6061.0001 30.6061.0001 35.6061.0001 40.6061.0001 50.6061.0001
CPV	35800000-2 18100000-0
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	2α/21
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	Ανοιχτός δημόσιος ηλεκτρονικός διαγωνισμός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προϋπολογισμός
- Συγγραφή υποχρεώσεων

Προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας και στολών δημοτικής Αστυνομίας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των ΜΑΠ(Μέσων Ατομικής Προστασίας) για τους εργαζόμενους στο Δήμο και συγκεκριμένα στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος, στην Κοινωνική Υπηρεσία, στις Διοικητικές Υπηρεσίες ,στο Τμήμα Παιδείας και στην Πολεοδομία.

Επίσης αφορά την προμήθεια στολών της Δημοτικής Αστυνομίας θεριών και χειμερινών, επίσημων και καθημερινών καθώς και την προμήθεια εξοπλισμού για την ασφάλεια των επιβαινόντων σε δίκυκλα.

Η χορήγηση Μέσων Ατομικής Προστασίας είναι υποχρεωτική βάσει νομοθεσίας για την προστασία της ατομικής ακεραιότητας των εργαζομένων και την απρόσκοπτη εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Η Δημοτική Αστυνομία θα πρέπει να αντικαθιστά τις παλαιές στολές με νέες λόγω φθοράς με την πάροδο του χρόνου .

Ο συνολικός αριθμός των δικαιούχων είναι 437 άτομα για το σκέλος Α του διαγωνισμού και 15 άτομα για το σκέλος Β του διαγωνισμού.

Με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης συμφωνεί απολύτως ο Τεχνικός Ασφαλείας του Δήμου μας .

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού δημόσιου ηλεκτρονικού διαγωνισμού (άρθρο 27 περί ανοιχτών διαδικασιών του Νόμου 4412/16). Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 179128,80 € πλέον Φ.Π.Α. ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 222097,71 €.

Η παρούσα δαπάνη θα πληρωθεί από πόρους το Δήμου και θα βαρύνει τους κωδικούς :

**10.6061.0001- 15.6063.0001- 20.6061.0001 -30.6061.0001 -35.6061.0001-
40.6061.0001 καθώς και 50.6061.0001 για το οικονομικό έτος 2021**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡ.ΜΕΛ. 2α/21

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές για όλα τα είδη συντάχθηκαν σύμφωνα με τις υποδείξεις του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον, κατάλληλα για εργαζομένους σε απορριμματοφόρα, οικοδόμους, οδοκαθαριστές, εργάτες κήπων και μηχανοτεχνίτες.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι πέντε δακτύλων να έχουν μήκος περίπου 27 cm, πάχος 1-1,2 mm ενώ το εμπρός μέρος του γαντιού και τα δάκτυλα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από βόειο δέρμα. Το πίσω μέρος του γαντιού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από βαμβακερό ύφασμα και να φέρει ελαστική ταινία σύσφιξης. Τα γάντια αυτά δεν θα πρέπει να φέρουν ενίσχυση ώστε να προσδίδεται αυξημένη επιδεξιότητα στον χρήστη ακόμα και σε λεπτούς χειρισμούς. Το περικάρπιο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ελαστομερές υλικό επικαλυμμένο και από τις δυο πλευρές με ύφασμα ώστε να αποτελεί μανσέτα ασφαλείας και να παρέχει επιπλέον προστασία στον χρήστη. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 420 και EN 388:2016 ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά:

Τριβή: 3

Κοπή με λεπίδα: 1

Διάσχιση: 3

Διάτρηση: 3

Κοπή τεστ (TDM EN ISO 13997): X

Θα πρέπει να φέρουν την αντίστοιχη σήμανση:

CE

Προμηθευτή

Κωδικός Προϊόντος

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,3,3,X

Μεγέθη από 10 έως 12

ΓΑΝΤΙΑ PVC

Πεδίο εφαρμογής: κατάλληλα για εργαζομένους στον καθαρισμό των κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων, σε απορριμματοφόρα, οικοδόμους, οδοκαθαριστές, εργάτες κήπων και μηχανοτεχνίτες.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι πέντε δακτύλων, να έχουν μήκος 27 cm και πάχος τουλάχιστον 1 mm περίπου, υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από βαμβακερό interlock υλικό. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 388:2016, EN 420, EN 374 ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά:

Τριβή: 4

Κοπή με λεπίδα: 1

Διάσχιση: 2

Διάτρηση: 1

Κοπή τεστ (TDM EN ISO 13997): X

Και θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:

CE

Προμηθευτή

Κωδικό Προϊόντος

ΧΗΜΙΚΑ JKL

Εικονόσημο προστασίας από χημικά και μικροοργανισμούς

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,1,2,1,X

ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ (ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ)

Πεδίο εφαρμογής: Κατάλληλα για εργασίες όπου απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς, βρίσκουν πεδίο εφαρμογής στους εργαζομένους στην αποκομιδή απορριμμάτων και στον οδοκαθαρισμό. Σαγρέ πάνω κάτω που βοηθάει στο κράτημα.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι πέντε δακτύλων να έχουν μήκος περίπου 30 cm, πάχος 0.5 mm και θα πρέπει να έχουν επικάλυψη νιτριλίου. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 420, EN 374 και EN 388 ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά:

✓ Τριβή:4

✓ Κοπή με λεπίδα: 1

✓ Διάσχιση: 2

✓ Διάτρηση: 1

✓ Θα πρέπει να φέρουν την αντίστοιχη σήμανση :

○ CE

○ Προμηθευτή

○ Κωδικό Προϊόντος

○ Εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς **κινδύνους**

○ Επίπεδα μηχανικών αντοχών 4,1,2,1

○ Εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες. GKL

○ Μεγέθη 8 έως 11

ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο εφαρμογής: στους απασχολούμενους με τις συγκολλήσεις.

Τα γάντια θα πρέπει να είναι από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση με προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων. Τα γάντια αυτά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 388:2016, EN 420, EN 407, EN 12477 Type A ενώ τα επίπεδα μηχανικών αντοχών τους θα πρέπει να είναι με βάση αυτά: Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 3,2,3,3,Χ και επίπεδα θερμικών αντοχών : 4,2,3,Χ,3,Χ.

- ✓ Θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:
- ✓ CE
- ✓ Προμηθευτή
- ✓ Κωδικό Προϊόντος
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και θερμότητα.

ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Γάντια μιας χρήσης χωρίς ιδιαίτερες μηχανικές αντοχές κατασκευασμένα από 100 % νιτρίλιο χωρίς να περιέχουν κερί, σιλικόνη ή πλαστικοποιητές. Το μήκος τους θα είναι περίπου 20 cm. Θα πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον σε μεγέθη S έως XL.

Τα γάντια θα πρέπει να διατίθενται σε συσκευασίες των 100 τεμαχίων.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 και επάνω στην συσκευασία να έχει την εξής σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από βιολογικούς κινδύνους
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από χημικά και μικροοργανισμούς AQL1.5

ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο εφαρμογής Προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον, κατάλληλα για εργαζόμενους στον οδοκαθαρισμό γενικής χρήσης.

Τα γάντια θα πρέπει να έχουν μήκος περίπου 20-25 εκατοστά. Το εμπρός μέρος της παλάμης να είναι από δέρμα ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστα.

Μεγέθη 7 έως 11

Πρότυπο EN 388:2016-3,1,2,2,Χ

ΕΙΔΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου - χειριστές αλυσοπρίονου.

Πρότυπο EN 381-7

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Αριθμός σειράς.
- ✓ Προστασία min 0=16m/s
- ✓ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- ✓ Έτος και μήνας κατασκευής.
- ✓ Μεγέθη 10 έως 11

ΓΑΝΤΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ

Πεδίο εφαρμογής: Προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον, κατάλληλα για εργαζομένους σε οικοδόμους, και μηχανοτεχνίτες.

Το κάτω μέρος του γαντιού θα είναι κατασκευασμένο από δέρμα και όλη η επιφάνεια της παλάμης θα είναι γεμισμένη από μαλακό υλικό. Το πάνω μέρος του γαντιού θα είναι κατασκευασμένο από το ίδιο δέρμα μέχρι τη μέση της ράχης του χεριού και στη συνέχεια από ύφασμα. Θα φέρει μανσέτα με Velcro. Θα φέρει ενισχύσεις στον αντίχειρα και τις άκρες των δακτύλων και προστασία στις αρθρώσεις τους από καουτσούκ. Μεγέθη 9 έως 11

CE

ΠΡΟΤΥΠΑ:

EN 420

EN388:2016 +A1:2018 - 1.1.3.1.X

ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Από φυσικό καουτσούκ (λάτεξ) με ανατομικό σχεδιασμό και αντιβακτηριδιακή προστασία.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 36 cm – Πάχος 1,1 mm.

Πρότυπα: EN 60903: 2003+ AC 2:2005 και EN 420

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς.
- ✓ Κατηγορία 00:(Προστασία για μέγιστη τάση μέχρι 500 Volt AC).
- ✓ Κατηγορία RC (Προστασία από οξέα, πετρελαιοειδή, όζον και προστασία από εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες).
- ✓ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης.
- ✓ Έτος και μήνας κατασκευής.
- ✓ Σήμα διεθνούς ηλεκτρονικής επιτροπής IEC.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ

Όταν χρειάζονται και μηχανικές αντοχές κατά την εργασία πέρα από προστασία από την τάση, χρησιμοποιούνται επιπλέον δερμάτινα γάντια.

Από δέρμα μόσχου με βέλκρο ρύθμισης στο πάνω μέρος.

Μήκος: 30cm

Επίπεδα Μηχανικών αντοχών 2,1,2,1,Χ

Πρότυπα: EN 420, και EN 388:2016

CE

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- ✓ Στους βραχίονες:
 - CE
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
 - F Μηχανική αντοχή
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - 2C (σκουρότητα)
 - 6-2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος (IR).
 - Μηχανική αντοχή.
 - K Προστασία έναντι τριβής.

ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 1731

Σήμανση:

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

ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς κάδων και πλύσιμο αυτοκινήτων.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- ✓ Στο στήριγμα:
 - CE
 - Κατασκευαστής, έτος κατασκευής.
 - F Μηχανική αντοχή
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - F Μηχανική αντοχή
 - 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
 - N Προστασία έναντι θάμβωσης.
 - K Προστασία έναντι τριβής

ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασηκώνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση.

Πρότυπο: EN 166, EN 169, EN 175

Σήμανση:

- ✓ Στο πλαίσιο:
 - CE
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
 - F Μηχανική αντοχή ΣΤΟΝ ΕΞΩ ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟ
- ✓ Στον οπτικό δίσκο:
 - 1 Οπτική κλάση
 - 4 έως 8 βαθμούς σκίασης.
 - S Μηχανική αντοχή ΣΤΟΝ ΕΞΩ ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΣΚΟ

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με τις προβλέψεις του προτύπου ΕΛΟΤ-EN 169.

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κα) και ειδικότερα στους απασχολούμενους στους κήπους.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

CE

Κατασκευαστής,

Έτος κατασκευής.

Μηχανική αντοχή

3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

4 Προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 2C, 1.2(σκουρότητα)

Μηχανική αντοχή

K Προστασία έναντι τριβής

N Αντιθαμβωτική επένδυση

9 Προστασία από λιωμένα μέταλλα

ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85 dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

Επίπεδο προστασίας SNR 29.

Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω τους, για να είναι πιο εύχρηστες.

Πρότυπο EN 352 – 1.

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- ✓ CE
- ✓ Κωδικό προϊόντος
- ✓ Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση από τον προμηθευτή διαγράμματος με την εξασθένιση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο.

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ(των 25€)

Οι επιγονατίδες να είναι κατασκευασμένες ως εξής:

Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος.

Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο.

Να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες.

Πρότυπο: EN 14404:2004+A1:2010 CE

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ / ΜΑΥΡΟ ΧΡΩΜΑ(των 35€)

Επιγονατίδες κατασκευασμένες από σκληρό πλαστικό στο εξωτερικό μέρος. Εσωτερικά έχουν μαλακή, διαπνέουσα και υποαλλεργική επένδυση. Αεραγωγοί που φροντίζουν για τον σωστό αερισμό με ρυθμιζόμενους velcro ιμάντες για να εξασφαλίζουν άριστη εφαρμογή. Πιστοποίηση EN 1621-1:2012. CE

ΚΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

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

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

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

Πρότυπο : EN 397:2012+A1:2012

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.
- ✓ 440 V AC (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα). Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

ΚΡΑΝΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ / ΜΑΥΡΟ FULLFACE

Αεροδυναμικός σχεδιασμός και αποσπώμενο spoiler.

Θερμοπλαστικό κέλυφος, με βερνίκι προστασίας από ακτίνες UV.

Εσωτερική επένδυση υποαλλεργική, αντιβακτηριδιακή που αφαιρείται και πλένεται.

Εμπρόσθιο σύστημα ρυθμιζόμενων αεραγωγών στο πηγούνι και στο πάνω μέρος του κράνους και απαγωγείς του αέρα πίσω.

Ζελατίνα αντιχαρακτική, με προστασία από ακτίνες UV και με σύστημα εύκολης αντικατάστασης χωρίς εργαλεία.

Σύστημα κλειδώματος ζελατίνας.

Εσωτερικό φιμέ ζελατινάκι ηλίου.

Κούμπωμα Micrometric τύπου καστανίας για σωστή εφαρμογή και εύκολο άνοιγμα.
Υποσιάγωνο (περιέχεται).

Προδιαγραφή: ECE 22.05.

Βάρος 1450 (+/-50gr ανάλογα με το μέγεθος του κράνους).

CE

ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Πεδίο χρήσης : Σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Η διάταξη θα αποτελείται από :

- ✓ Κράνος προστασίας.
- ✓ Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους, το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη.
- ✓ Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.

Σήμανση : Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE, θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 397, EN 50365 (για κράνος) και EN 166, και 168 (για ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά : Κράνος. Το κράνος θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397. Πιο αναλυτικά : Θα έχει αντοχή σε δυσμενείς συνθήκες, όπως υψηλή θερμοκρασία, ηλιακή ακτινοβολία, ψύχος, υγρασία και σκόνης, αλλά και διηλεκτρική αντοχή, και επίσης να είναι ελαφρύ και εύχρηστο, διαθέτοντας ταυτόχρονα και τις απαραίτητες μηχανικές αντοχές. Το εξωτερικό κέλυφος θα είναι σχήματος ημισφαιρικού, κατασκευασμένο από ομοιογενές συνθετικό υλικό, με όσον το δυνατό ομοιόμορφα κατανομημένη μηχανική αντοχή. Για την επίτευξη της ομοιόμορφης αντοχής δεν θα υπάρχουν ενισχύσεις σε ιδιαίτερα σημεία. Αυτό δεν αποκλείει μία βαθμιαία αύξηση του πάχους του κελύφους ή νευρώσεις, αλλά αποκλείει κατηγορηματικά κάθε άλλη τοπική ενίσχυση. Η εξωτερική επιφάνεια του κελύφους θα είναι λεία και οι ακμές του στρογγυλεμένες. Το κέλυφος δεν πρέπει να εμποδίζει τον χρήστη να φέρει διορθωτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. Στο εσωτερικό μέρος του κελύφους θα υπάρχουν υποδοχές στις οποίες θα εφαρμόζεται η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησής του στο κεφάλι. Ο τρόπος εφαρμογής της εσωτερικής διάταξης θα είναι τέτοιος που δεν θα επιτρέπει τη μη ηθελημένη απόσπασή της από το κέλυφος. Επίσης σε περίπτωση αφαίρεσης θα είναι δυνατή η επανατοποθέτησή της. Η εσωτερική διάταξη προσαρμογής και συγκράτησης, με τους κατακόρυφους ιμάντες του κεφαλοδέματος και τους ιμάντες αυχένα και μετώπου, χρειάζεται να λειτουργεί έτσι ώστε να συγκρατεί το κράνος στο κεφάλι και να εξασφαλίζει την απόσβεση της κινητικής ενέργειας σε περίπτωση κρούσης από αντικείμενο. Οι εγκάρσιοι ιμάντες του κεφαλοδέματος, οι οποίοι έχουν σκοπό την προσαρμογή του κράνους στη κορυφή του κεφαλιού, θα είναι κατασκευασμένοι από πλεχτές

συνθετικές ίνες, και όχι από σκληρό πλαστικό, και θα έχουν δυνατότητα ρύθμισης ώστε να επιτυγχάνεται σωστή επαφή με την κορυφή του κεφαλιού του χρήστη και να αποφεύγονται η πίεση, ο ερεθισμός και η εφίδρωση. Ο ιμάντας του αυχένα, δηλαδή το ρυθμιζόμενο τμήμα που περιβάλλει το πίσω μέρος του κεφαλιού, καθώς και ο ιμάντας του μετώπου, θα είναι κατασκευασμένοι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Αποκλείονται υλικά που είναι γνωστό ότι προκαλούν ερεθισμούς στο δέρμα. Όλα τα σημεία που έρχονται σε επαφή με το δέρμα θα έχουν λείες επιφάνειες. Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα του αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης, ο οποίος θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα του αυχένα, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα. Θα υπάρχει υποσιάγωνο, δηλαδή δερμάτινος ιμάντας με ρυθμιστή μήκους. Το κράνος θα φέρει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440 (Vac). Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπίδιου. Η όλη κατασκευή του κράνους (κέλυφος, εσωτερική διάταξη, συστήματα προσαρμογής) πρέπει να είναι σχεδιασμένη με τρόπο ώστε να αποκλείεται τραυματισμός του χρήστη σε περίπτωση ατυχήματος.

Συγκεκριμένα :

- ✓ Δεν πρέπει να υπάρχουν σκληρές προεξοχές στο εσωτερικό του κελύφους.
- ✓ Κανένα τμήμα δεν πρέπει να έχει αιχμηρά προεξέχοντα άκρα.
- ✓ Κανένα τμήμα της διάταξης προσαρμογής και συγκράτησης δε θα επιδέχεται εύκολα τροποποιήσεις από το χρήστη.

Το ασπίδιο θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 166 ως εξής :

- ✓ Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 - 1.2 ή 3 - 1.2.
- ✓ Η οπτική κλάση θα είναι, το πολύ, 2.
- ✓ Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B).
- ✓ Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη. Μάσκα με ενσωματωμένα φίλτρα κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Η μάσκα αυτή θα πρέπει να φέρει βαλβίδα εκπνοής για μεγαλύτερη άνεση του χρήστη. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149.

Θα πρέπει να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- ✓ CE - FFP2

- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος,
- ✓ Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ & ΦΙΛΤΡΑ A2 P3

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. 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 A2 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια .

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 14387 για τα 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)

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΘΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ S3/SRC

Πεδίο χρήσης : για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά : Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με πολυκαρβονικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων, συνθετικό προστατευτικό έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα. Ειδικότερα : • Θα προστατεύουν το πόδι από εξωτερικές αιτίες που μπορούν να προκαλέσουν κακώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20345:2011 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3.

• Θα είναι κατασκευασμένα από δέρμα μόσχου προσώπου, πάχους μεγαλύτερου των 2 mm. • Θα είναι αδιάβροχα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20345:2011 και ειδικότερα αυτές που αντιστοιχούν στο βαθμό προστασίας S3. Πιο συγκεκριμένα, τα άρβυλα θα φέρουν αδιαβροχοποιημένες ραφές στα σημεία ένωσης των δερμάτων, οι οποίες θα αποτρέπουν την εισροή υδάτων και υγρασίας εντός του άρβυλου. Με αυτόν τον τρόπο θα καλύπτουν τις ανάγκες των δικαιούχων που εργάζονται σε εξωτερικούς χώρους, καθώς θα προστατεύουν τα πόδια τους από τη βροχή και γενικά από κάθε επαφή με υγρασία. • Η σόλα θα είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιον τρόπο ώστε να εξασφαλίζει αντοχή σε χημικά, οξέα, λάδια, πετρελαιοειδή κτλ. • Η γλώσσα του ημιάρβυλου θα είναι κατασκευασμένη από φυσικό δέρμα πάχους 1 mm περίπου. • Η σύσφιξη του ημιάρβυλου στο πόδι

θα γίνεται με κορδόνι. • Το πέλμα του ημιάρβυλου θα είναι αντιολισθητικό. • Τα ημιάρβυλα χρειάζεται να είναι αντιστατικά.

• Κάθε ζεύγος ημιάρβυλων θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Πρότυπα : EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011.

Σήμανση : • CE. • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής. • Το σύμβολο του βαθμού προστασίας S3 που συμβολίζει : • Προστασία δακτύλων. • Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα. • Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού. • Αντιστατικές ιδιότητες. • Στη σόλα oil resistant. • SRC

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων που έχουν να κάνουν με τον ηλεκτρισμό.

Παπούτσι ηλεκτρολόγου με υψηλή ηλεκτρική μόνωση (έως 18.000 Volt για 1 λεπτό σε ξηρό περιβάλλον). Απαλλαγμένο 100% από μεταλλικά στοιχεία (100% Metal Free), με συνθετική προστασία δακτύλων, μη μεταλλική αδιάτρητη ενδιάμεση σόλα και επένδυση από 100% πολυαμιδικό ύφασμα. Άνετο με πολύ καλή διαπνοή και ελαφρύ.

ΚΟΡΜΟΣ :Υψηλής αντοχής, εξαιρετικά διαπνέον ύφασμα από μίγμα πολυαμιδίου και πολυεστέρα, nylon και μικροϊνες.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ:100% πολυαμιδικό ύφασμα, διαπνέον, απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία, ανθεκτικό στην τριβή

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ: ύφασμα

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΧΤΥΛΩΝ: προστασία με συνθετικό καπάκι 200J

ΠΑΤΟΣ - κατασκευασμένος από ειδική ένωση EVA και νιτριλίου, έχει μεγάλη φέρουσα ικανότητα . Θερμοδιαμορφωμένος, διάτρητος και επικαλυμμένος με ύφασμα υψηλής διαπνοής. Αντιστατικός χάρη σε μια ειδική επεξεργασία στην επιφάνεια και στις ραφές που κατασκευάζονται από αγωγίμα νήματα.

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΟΛΑ: Αδιάτρητη, μη μεταλλική ευλύγιστη και ελαφριά σόλα, με αντίσταση σε δύναμη διάτρησης 1100 N και υψηλή ηλεκτρική αντίσταση

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ: PU/TPU με υψηλή ηλεκτρική αντίσταση

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: SB E P FO SRC

ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: EN ISO 20345:2011

CE

ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ

Ποδονάρια πλαστικά μιας χρήσεως από ανθεκτικό υλικό, αδιάβροχα, περιμετρικά να έχουν λάστιχο έτσι ώστε να εφαρμόζουν σε όλα τα μεγέθη παπουτσιών CE.

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ / O1-SRC

Παπούτσια εργασίας, κορμός από δέρμα, φόδρα από ύφασμα ανθεκτικό στην τριβή, διαπνέον , που απορροφά και απελευθερώνει την υγρασία. Πρέπει να έχουν αντιολισθητική σόλα, να είναι αντιστατικά, να απορροφούν τη μηχανική ενέργεια στη φτέρνα. Πάτος ανατομικός και αντιστατικός. Θα είναι κατασκευασμένα με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN ISO 20344:2011, και EN ISO 20347:2012 και θα πρέπει να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος
- ✓ Εργαστήριο πιστοποίησης
- ✓ O1-SRC
- ✓ Μεγέθη από 36 έως 46

ΑΡΒΥΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Υπόδημα τύπου Β' ημιάρβυλο
- Αδιάβροχο
- Προστασία Δακτύλων (κρούση έως 200 J, με πολυκαρβονικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων όχι μεταλλικό).
- Προστασία σφυρών
- Σόλα αδιάτρητη (συνθετικό προστατευτικό έναντι διάτρησης όχι μεταλλικό).
- Αντιολισθητικό,
- Σύστημα στήριξης στη φτέρνα
- Αναπνέον
- Αντιστατικό
- Δερμάτινο
- Πρότυπα: EN ISO 20344:2011, EN ISO 20345:2011
- Κατηγορία S3, SRC
- CE

ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Γαλότσα αδιάβροχη από φυσικό καουτσούκ ή άλλο συνθετικό υλικό με μαλακό αντιολισθητικό πάτο με ύψος μέχρι 20 εκατοστά. Αντιολισθητικές κατηγορίας SRC. CE

ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ.

Υποδήματα τύπου σαμπό (κλειστό στην πάνω πλευρά) με ιμάντα που να μπορεί να φορεθεί πάνω ή κάτω. Κατασκευασμένα από αδιάβροχο, αντιβακτηριδιακό και

αντιμυκητιασικό υλικό με ανατομικό σχήμα πέλματος, απορροφητική πτέρνα και αντιολισθητική σόλα.

Θα πρέπει να φέρουν την παρακάτω σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος
- ✓ Έτος κατασκευής
- ✓ EN ISO 20347: 2012, SRC

Θα πρέπει να διατίθενται τουλάχιστον σε μεγέθη 36-47

ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ (Όχι σαν αυτές πλύσης κάδων)

Αδιάβροχη ποδιά από βινύλιο, ελαφριά και μαλακή, ανθεκτική στα τυπικά προϊόντα καθαρισμού. Με ρυθμιζόμενο μιάντα γύρω από το λαιμό από το ίδιο υλικό και κλείσιμο πίσω στη μέση με ελαστικό λουράκι.

Διαστάσεις: 90 X 115 εκατοστά

Πάχος: 350 μm

One size

Πλενόμενη στους 30° C με χρήση μη όξινων απορρυπαντικών / απολυμαντικών.

CE

ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΣ- ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΟΥΣ

150-400 γρ.

Εργονομικά κατασκευασμένες

Με τσέπες εκατέρωθεν

Από ύφασμα του οποίου η σύνθεση το καθιστά ανθεκτικό στις πιτσιλιές (όχι PVC)

Ανθεκτικές στην τριβή, στο συχνό πλύσιμο και στις πιτσιλιές από φαγητό.

Μακρυμάνικες από medium ως extra large.

CE.

ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ρόμπα από υλικό polyester/cotton ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Να φέρει πέτο γιακά, κρυφό κούμπωμα, μακρύ μανίκι, ζώνη ελεύθερη πίσω, δύο εξωτερικές τσέπες και τσεπάκι στήθους με θέση για στυλό.

Σήμανση:

- ✓ CE

Μεγέθη από medium έως extra large

Ανδρικές και γυναικείες.

ΠΟΔΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ποδιές εξεταστικές, μιας χρήσης που τυλίγονται γύρω από το σώμα, μη αποστειρωμένες, υποαλλεργικές και αδιάβροχες, από μη υφασμένο υλικό. Στο πίσω μέρος του λαιμού έχουν δύο κορδόνια. Ιδανικές για κάθε εξεταστική χρήση.

Πρότυπο: EN 13795-1:2019
CE

ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Ποδιά εργασίας από υλικό polyester/cotton ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Να φέρει εξωτερική τσέπη μπροστά και να έχει δεσίματα στα πλάγια με κορδόνια ή με τρουκ.

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής
- ✓ Κωδικός προϊόντος

Μεγέθη από medium έως extra large

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ (των 48 €)

Αδιάβροχο μπουφάν ψύχους, το οποίο θα είναι 100% αδιάβροχο και αντιανεμικό. Με εσωτερική χοντρή επένδυση. Θα φέρει τσέπη στο στήθος και δύο τσέπες με καπάκι στο εμπρός μέρος και τουλάχιστον μία εσωτερική τσέπη. Το μπουφάν θα κλείνει με φερμουάρ θα επικαλύπτεται με πατιλέτα η οποία θα κλείνει με βέλκρο. Με αποσπώμενη κουκούλα, χρώμα σκουρόχρωμο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 343 και EN 14058:2017 για χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι -5 βαθμούς C
CE

ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ (ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΟΣΤΟΥΜΙ)

Αδιάβροχο 100% κοστούμι, αποτελούμενο από σακάκι με κουκούλα και παντελόνι, το οποίο να διατίθεται σε μεγέθη από XS μέχρι XXXXL, χρώματος κατά προτίμηση κίτρινου, φέροντας το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη με λευκά γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά.

Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα, η οποία όταν δεν θα χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή φερμουάρ ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους.

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Ανακλαστικές ταινίες στο σακάκι και στο παντελόνι.

Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

Σήμανση: εικονόσημο για αδιάβροχες ενδυμασίες

Πρότυπα : EN ISO 13688:2013, EN 343, EN ISO 20471 (3).

CE

ΚΑΠΕΛΟ τύπου μπέιζ μπολ

Πεντάφυλλο καπέλο τύπου μπέιζ μπολ με οπές εξαερισμού για μέγιστη αναπνοή, 100% βαμβάκι ρυθμιζόμενου μεγέθους.

ΚΑΠΕΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ

Καπέλο ασφαλείας τύπου μπέιζ μπολ, φωσφοριζέ, με προστατευτικό κέλυφος: ABS. Προστατεύει από κτυπήματα σε σταθερά αντικείμενα, αλλά όχι από πτώση αντικειμένων. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με ταινία τύπου VELCRO και θύρες αερισμού. Εξωτερικό ύφασμα: Πολυεστέρας / Βαμβάκι.

ΠΡΟΤΥΠΑ: CE και EN-812:2012

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Παντελόνι κατασκευασμένο από 100 % Sanforised βαμβάκι το οποίο δεν θα συρρικνώνεται πλέον του 3%. Σχεδιαστικά, θα φέρει τουλάχιστον έξι τσέπες ενώ στο πίσω μέρος θα φέρει μπουφαναρισμένες τσέπες για μεγαλύτερο όγκο οι οποίες θα κλείνουν με Velcro. Θα φέρει λάστιχο στην μέση ενώ θα κλείνει μπροστά με φερμουάρ. Θα φέρει ενισχυμένες ραφές για επιπλέον στήριξη. Το βάρος του υλικού δεν θα υπερβαίνει τα 240 gr/m² ενώ θα πρέπει να διατίθεται τουλάχιστον σε μεγέθη XS έως XXXL και θα φέρει 2 ταινίες αντανάκλαστικές τύπου 3M ή ισοδύναμου τύπου και πάχους τουλάχιστον 25 mm. Στα XS & XXXL νούμερα να υπάρχει δυνατότητα μεταποίησης.

Πρότυπο : EN ISO 13688:2013

CE

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με την συντήρηση του πρασίνου – χειριστές αλυσοπρίονου.

Στιβαρό προστατευτικό παντελόνι κοπής από αλυσοπρίονο. Προειδοποιητικό πορτοκαλί ή άλλο ανακλαστικό χρώμα, υψηλής διακριτικότητας. Ελαφρύ, πρακτικό, βολικό και άνετο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 381-5, κλάση 1 (=^20 m/s).

Σήμανση: CE.

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ – ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ

Μπλουζάκι μακό κοντομάνικο, επιθυμητό χρώμα λευκό, 100% βαμβακερό, βάρους τουλάχιστον 165gr. Μπλουζάκι μακό μακρυμάνικο, επιθυμητό χρώμα μπλε, 100% βαμβακερό, βάρους μεγαλύτερου του θερινού.

Τα παραπάνω είδη να διατίθενται σε μεγέθη από XS έως XXXL .

ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ

Πλεκτοί ακρυλικοί σκούφοι μαύροι ενός μεγέθους.

ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ(των 3€)

Να είναι κατασκευασμένο από ψάθα, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Να είναι πλεκτό με ενιαία πλέξη.

Να έχει λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10 cm.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ – ΔΙΑΠΝΕΟΝ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ

Ύφασμα Oxford 300D με επίστρωση PU (Πολυουρεθάνη). Χρώμα κίτρινο.

2 οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες στο σώμα και τα μανίκια και 2 κάθετες στο σώμα.

Εσωτερική επένδυση από δίκτυ πολυεστέρα.

Πλεκτές εσωτερικές μανσέτες από καουτσούκ.

Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης που καλύπτεται με πατιλέτα.

Ψηλός γιακάς στο πίσω μέρος του οποίου υπάρχει θήκη για να τυλίγεται η κουκούλα όταν δεν χρησιμοποιείται. Η κουκούλα διαθέτει κορδόνι στην άκρη για να εφαρμόζει στο κεφάλι του χρήστη.

2 μπροστινές τσέπες που καλύπτονται με καπάκι. Θήκες για στυλό και για την ταυτότητα αναγνώρισης του χρήστη. Μεγάλη εσωτερική τσέπη.

Εσωτερικό φερμουάρ για να προσαρμόζεται γιλέκο διπλής όψης.

Πρότυπα: EN ISO 20471 (3), EN 343 (3,3)

CE

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΙΤΩΝΙΟ

1^η όψη: Ύφασμα Oxford 300 D με επίστρωση PU (Πολυουρεθάνη). Χρώμα κίτρινο. 2 οριζόντιες και 2 κάθετες ανακλαστικές ταινίες στο σώμα. 2 μπροστινές τσέπες που καλύπτονται με καπάκι. Θήκη για την ταυτότητα αναγνώρισης του χρήστη.

2^η όψη: Μπλέ σκούρο καπιτονέ ύφασμα από βαμβάκι / πολυεστέρα. 2 μπροστινές τσέπες που κλείνουν με φερμουάρ. Ανάμεσα στις 2 όψεις είναι γεμισμένο με πολυεστέρα για προστασία από κρύο. Φερμουάρ που χρησιμοποιείται είτε για να κλείνει το γιλέκο είτε για να προσαρμόζεται στο εσωτερικό μέρος του χιτωνίου.

ΠΡΟΤΥΠΑ: EN ISO 20471 (2), EN 343 (3,3)

CE

ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση, στους εργάτες κήπων.

Γιλέκα φωσφορούχα με διακρινόμενο χρώμα, δύο οριζόντιες ΚΑΙ 2 ΚΑΘΕΤΕΣ αντανακλαστικές ταινίες τύπου 3M ή ισοδύναμου τύπου και χρώματος κίτρινου η πορτοκαλί ΔΙΑΤΡΗΤΑ ΓΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ, υλικό

κατασκευής πολυεστέρας και να διατίθεται σε μεγέθη από S μέχρι XXXL, με το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη με μαύρα γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά.
Πρότυπα : EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471 (2)

Θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:

- ✓ CE
- ✓ Προμηθευτή
- ✓ Κωδικό Προϊόντος.

Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και κωδικοί 2,2.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΙΤΩΝΙΟ

Χαρακτηριστικά: είναι φτιαγμένο από ύφασμα (πλεκτό πολυέστερ με επικάλυψη ελαστομερούς PVC) που ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής όπως αυτές περιγράφονται στην οδηγία 89/686/CEE, του προτύπου EN 343 που αφορά στα ενδύματα που παρέχουν προστασία από την βροχή καθώς και τις γενικές απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας του προτύπου EN ISO 13688:2013.

- ✓ Αδιαβροχία: κατηγορία 3 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Αντίσταση στους υδρατμούς: κατηγορία 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Κουκούλα που σφίγγει με κορδόνι. Όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του χιτωνίου.
- ✓ Ελαστική μανσέτα στο τελείωμα των μανικιών.
- ✓ Κλείσιμο μπροστά με φερμουάρ καλυμμένο από διπλή πατιλέτα με πλαστικά κουμπιά.
- ✓ Ραφές με υψίσυχη θερμοσυγκόλληση.
- ✓ Πλύσιμο στο πλυντήριο σε μέγιστη θερμοκρασία 40° C
- ✓ ΜΕΓΕΘΗ: S – M – L – XL – 2XL

Σήμανση:

- ✓ CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΘΙΟ & ΤΙΡΑΝΤΕΣ

Χαρακτηριστικά: είναι φτιαγμένο από ύφασμα (πλεκτό πολυέστερ με επικάλυψη ελαστομερούς PVC) που ικανοποιεί τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής όπως αυτές περιγράφονται στην οδηγία 89/686/CEE, του προτύπου EN 343 που αφορά στα ενδύματα που παρέχουν προστασία από την βροχή καθώς και τις γενικές απαιτήσεις προστατευτικής ενδυμασίας του προτύπου EN ISO 13688:2013.

- ✓ Αδιαβροχία: κατηγορία 3 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Αντίσταση στους υδρατμούς: κατηγορία 1 (σύμφωνα με το πρότυπο EN 343)
- ✓ Φαρδιά γραμμή με επιστήθιο και ελαστικές τιράντες.

- ✓ Πλαστικά κουμπιά στα μπατζάκια.
- ✓ Ραφές με υψίσυχη θερμοσυγκόλληση.
- ✓ Πλύσιμο στο πλυντήριο σε μέγιστη θερμοκρασία 40° C
- ✓ ΜΕΓΕΘΗ: S – M – L – XL – 2XL

Σήμανση:

- ✓ CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

ΠΟΔΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΓΙΑ ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ

Πεδίο χρήσης: πλύσιμο κάδων.

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005+A1:2009

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- ✓ Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΗ

Η ολόσωμη φόρμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από 100% βαμβακερό υλικό Sanforised ώστε να επιτυγχάνεται συρρίκνωση μικρότερη από 3 % κατά το πλύσιμο. Στην μέση θα πρέπει να φέρει λάστιχο τύπου φουσαρμόνικα για ευκολία κατά την εργασία σε γονατιστή θέση. Θα πρέπει να φέρει διπλό φερμουάρ το οποίο θα είναι επικαλυμμένο με πατιλέτα για μεγαλύτερη ασφάλεια και αντοχή. Στο στήθος θα πρέπει να φέρει δυο τσέπες οι οποίες θα κλείνουν με ειδικά κουμπιά πίεσεως. Τα μπατζάκια θα πρέπει να φέρουν δεξιά και αριστερά τσέπες για εργαλεία και άλλα υλικά. Στο πλάι του κορμού θα πρέπει να φέρει δίχτυ για εξαερισμό και μεγαλύτερη άνεση κατά την έντονη εργασία.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως XXXXL, με το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη σε διάσταση 5X30 εκατοστά. Βάρος υφάσματος: τουλάχιστον 200 gr

Πρότυπο: EN ISO 13688:2013

CE

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης, όπου είναι αναγκαίο να διακόπτεται η κυκλοφορία. Θα είναι πλήρως αντανakλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό κατασκευής: PVC

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 ένας επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού. Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για την μεταφορά και την εναπόθεσή τους.

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.

CE

ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε καθαρισμούς εστιών μόλυνσης.

Χαρακτηριστικά:

Ενιαίες στολές (garment) από Τγνεκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από σκόνες και πιτσιλίσματα χημικών ουσιών ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 13034:2005+A1:2009, EN 14126:2003+AC:2004, EN 1149-5:2008

Σήμανση:

- ✓ CE
- ✓ Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής.
- ✓ Εικονόσημα προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, μικροοργανισμούς, αιωρούμενα μικροσωματίδια, σπρέι, αντιστατικές ιδιότητες

Κωδικοί

4 προστασία από αερολύματα (spray)

5 προστασία από σκόνες

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

ΓΕΝΙΚΑ

Σε περίπτωση έκδοσης κάποιας νεώτερης προδιαγραφής-προτύπου από αυτό που απαιτείται στη μελέτη, για οποιοδήποτε είδος, το νέο πρότυπο-προδιαγραφή γίνεται δεκτό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για τα είδη 2^{ου} σκέλους(Δημοτική Αστυνομία)

A1. Προμήθεια θερινών και χειμερινών στολών για τους εργαζόμενους στη Δημοτική Αστυνομία.

Οι στολές θα είναι απολύτως σύμφωνες με τις προδιαγραφές και τις ποσότητες που καθορίζονται με την 55572/26-10-2005 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1648/Β΄/29-11-2005 και συμπληρώθηκε με την 15945/28-3-2006 απόφαση του Υφυπουργού που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 426/Β΄/7-4-2006.

Συγκεκριμένα οι στολές θα ανταποκρίνονται στις κατωτέρω προδιαγραφές.

1. ΣΑΚΑΚΙ ΕΠΙΣΗΜΟ ΑΝΔΡΙΚΟ

Το χειμερινό θα είναι από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 400γρ./ τρέχον μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% POLYESTER ύφανσης FRESCO και βάρους 250γρ./τρέχον μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Ραφή ώμου εσωτερική, πένσα εμπρός με ραφή εσωτερική, τσέπη φιλέτο, τσέπες επάνω εξωτερική ραφή με εξώγαζο, ραφή μανικιού, άνοιγμα με κουμπιά.

2. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΠΙΣΗΜΟ ΑΝΔΡΙΚΟ

Το χειμερινό θα είναι από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 400γρ./ τρέχον μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης FRESCO και βάρους 250γρ./τρέχον μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πατιλέτα μονό εξωτερικό γαζί, πιέτες ραφή εσωτερική, στρίφωμα κοπτοράπτης, ζώνη τρουκ για κούμπωμα, τσέπη πίσω φιλέτο με θυλάκια.

3. ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΑΝΔΡΙΚΟ – ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ-ΘΕΡΙΝΟ)

Σύνθεση 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης PODLINA, βάρους 115γρ./τρέχον μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Ραφή ώμου εξώγαζο, ωμίτης εξώγαζο, ραφή μασχάλης πλακοραφή, ραφή πλαϊνή πλακοραφή, ραφή εσωτερική μανικιού πλακοραφή, στρίφωμα εξώγαζο, τσέπες πατ. εξώγαζο. Στο θερινό θα υπάρχει πατινέτα για ανασήκωμα του μανικιού.

4. ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ

Σύνθεση υφάσματος 95% WOOL, 5% Ελαστικό, ραφή ώμου.

5. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

Το δέρμα θα είναι μαύρο φυσικό και η σόλα καουτσούκ.

6. ΚΑΣΚΟΛ ΜΑΛΛΙΝΟ

Σύνθεση 80% COTTON, 20% POLYESTER ύφανσης FLEECE και βάρους 340γρ./τρέχον μέτρο.

7. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

Από φυσικό δέρμα με επένδυση από ύφασμα.

8. ΜΠΕΡΕΣ

Σύνθεση 100% WOOL-EXTRAFINEDRA και ύφανση τσόχα.

9. ΓΡΑΒΑΤΑ

Σύνθεση 45% μαλλί, 55% μετάξι και βάρους 300γρ., δεύτερο ύφασμα τύπος φόδρα σύνθεσης 100% RAYON, τρίτο ύφασμα τύπου καρίνα εσωτερικά. Χρώματα σώμα-pantoneGREY-CIEL, κλωστή ίδιο χρώμα, φόδρα ίδιο χρώμα – 3 τόνους πιο σκούρο από το χρώμα του δέρματος.

10. ΣΑΚΑΚΙ ΕΠΙΣΗΜΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ

Το χειμερινό θα είναι από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 400γρ./ τρέχον μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% POLYESTER ύφανσης FRESCO και βάρους 250γρ./τρέχον μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Ραφή ώμου εσωτερική, πένσα εμπρός με ραφή εσωτερική, τσέπη φιλέτο, ραφή μανικιού άνοιγμα με κουμπιά.

11. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΠΙΣΗΜΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ

Το χειμερινό θα είναι από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 400γρ./ τρέχον μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης FRESCO και βάρους 250γρ./τρέχον μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πατιλέτα μονό εξωτερικό γαζί, πένσες εφαρμογής ραφή εσωτερική, στρίφωμα κοπτοράπτης, ζώνη κουμπί.

12. ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ

Σύνθεση 96% βαμβάκι, 4% elastan και βάρους 160-175 γρ.

13. ΦΟΥΣΤΑ ΕΠΙΣΗΜΗ

Η χειμερινή Σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης καμπαρντίνα και βάρους 400γρ./τρέχον μέτρο

Η θερινή Σύνθεσης 45% WOOL, 55% TERILEN ύφανσης FRESCO και βάρους 250γρ./τρέχον μέτρο

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πένσα εφαρμογής ραφή εσωτερική, θυλάκια στις δύο πλαϊνές, φερμουάρ κρυφό ραφή εσωτερική, ανοίγματα στις πλαϊνές ραφές πίσω πατιλέτα με δύο κουμπιά, στρίφωμα κλάπα.

14. ΚΑΛΣΟΝ

Ύφασμα 20 DEN.

15. ΓΟΒΕΣ

Από φυσικό δέρμα από μοσχάρι πάχους 0,80-0,90 χιλιοστά, αδιάβροχο ή επεξεργασμένο CROCO πάχους 0,90-1,10 χιλιοστά. Η φόδρα δέρμα χοιρινή αντιιδρωτική. Τακούνι από συνθετικό δέρμα ύψους 4,5cm

16. ΓΙΛΕΚΟ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ UNISEX

Το χειμερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνα με υαλοβάμβακα και βάρους 240γρ./τετ. μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 200γρ./τετ.μέτρο.

Φερμουάρ μεταλλικό (αλουμίνιο Νο 5).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πένσα εφαρμογής ραφή εσωτερική, πλαϊνή ραφή εσωτερική, τσέπες εξωτερικές εξώγαζο, πατ. εξώγαζο, κεντρική ραφή πίσω εσωτερική.

17. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ UNISEX

Το χειμερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 240γρ./τετ. μέτρο.

Το θερινό από ύφασμα σύνθεσης 65% POLYESTER, 35% COTTON, ύφανσης καπαρντίνα και βάρους 200γρ./τετ.μέτρο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Πατιλέτα μόνο εξωτερικό γαζί, ραφή καβάλου πίσω εξώγαζο, στρίφωμα κοπτοράπτης, ζώνη κουμπί, τσέπες πίσω φιλέτο με θυλάκια, τσέπη πλαϊνή, πατζάκι παντελονιού διπλό εξώγαζο, επένδυση υαλοβάμβακα, πατ. μόνο εξώγαζο-επένδυση υαλοβάμβακα.

18. ΦΑΝΕΛΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ

Σύνθεση 100% βαμβάκι.

19. ΠΟΥΛΟΒΕΡ

Σύνθεση PACHB-HEIGHTBALL

Διακοσμητικά δέρμα.

20. ΤΖΟΚΕΪ

Σύνθεση υφάσματος 65% POLYESTER, 35% COTTON.

21. ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΜΠΟΤΑΚΙΑ

Δερμάτινο 100% στεγανό με διαπνέουσα μεμβράνη, χρώματος μαύρου, φερμουάρ στο πλάϊ για ταχεία απελευθέρωση, αποσπώμενος ορθοπεδικός πάτος για άνεση στο πολύωρο περπάτημα

22. ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ

Σύνθεση 95% βαμβάκι, 5% ελαστικό, υδρόφιλες.

23. ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΜΠΟΥΦΑΝ

Δέρμα μόσχου, μαλακό, τύπου νάπα, κατάλληλο για ενδύματα προσώπου, ελαφρά φινιρισμένο, χρώματος μαύρου, χωρίς πόρους (βαρελιαστό), τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Α΄.

Φόδρα από ραιγιόν, τύπου σατέν, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Β΄, καπιτοναρισμένο σε σχήμα τετράγωνο με πολυεστερική βάτα, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄. Τα τετράγωνα έχουν μήκος πλευράς 6mm και είναι με τριπλό γαζί (τρίγαζα).

Φερμουάρ χοντρό Νο7. (συνολικό πλάτος μεταλλικών δοντιών όταν είναι κλειστό, 7mm), μεταλλικό στο χρώμα του νίκελ ΥΚΚ (SILVER), τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄.

Σούστες (pressbutton) σε χρώμα χαλκού και τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄.

Μεταλλικά δακτυλίδια για τις οπές εξαερισμού, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄.

Κλωστή νάυλον, τρίκλωνη, χρώματος μαύρου, στην απόχρωση του δέρματος και τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Γ΄.

Βαμβακερό ύφασμα (τσεπόπανο) χρώματος μαύρου για την κατασκευή του εσωτερικού των τσεπών, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Δ΄.

Φόδρα από ραιγιόν τύπου σατέν, για την επένδυση των μανικιών, τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την προδιαγραφή Β΄.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Το μπουφάν θα κατασκευάζεται στα μεγέθη:

S (Small)

M (Medium)

L (Large)

XL (Extra Large)

XXL (Extra Extra Large)

XXXL (Extra Extra Extra Large)

Σύμφωνα με την τεχνική προδιαγραφή Μεγέθη και Μετρήσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το κάθε μπουφάν τοποθετείτε σε σακούλα νάιλον, Σε κάθε μπουφάν θα υπάρχουν οδηγίες συντήρησης, καθαρισμού κ.λ.π. σε ετικέτα εσωτερικά χαραγμένη

24. ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΔΡΙΚΟ – ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ

Σύνθεση: χρώμα Pantone 19-0414, TRFORESTNIGHT 100% νάυλον, 150γρ./m2.

25. ΦΟΥΛΑΡΙ

Σύνθεση 100% μετάξι

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Κομμένο στο λοξό, γαζογυριστό (τελείωμα 1,31 μέτρα μάκρος και φάρδος 27 εκατ. (τελείωμα τσίμα γαζί)

26. ΓΟΒΑ ΜΠΑΛΑΡΙΝΑ

Δέρμα μαύρο CROCO ή μαύρο μοσχάρι φυσικό (πρόσωπο), επεξεργασία κεριού με πάχος 0,90-1,10 χιλιοστά. Η φόδρα απλό χοιρινό αντιιδρωτικό δέρμα. Ο πάτος και το τακούνι από δέρμα, το τακούνι ύψος 1,5cm. Η αγκράφα μπρονζέ.

27. ΖΩΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ CLASSIC

Δέρμα φυσικό μοσχάρι CROCO ή λείο επεξεργασίας κεριού. Αντρική μήκους 1,05-1,35, γυναικεία μήκους 0,90-1,05. Το πάχος του δέρματος 1,30-1,50 χιλιοστά. Αγκράφα μπρονζέ ντυμένη με το ανάλογο δέρμα στην άκρη της. Γαζί μαύρο.

28. ΖΩΝΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ C.B.

Ζώνη εξωτερική ultra ανθεκτική για να κρεμάει ο ασύρματος C.B. Δέρμα φυσικό ΒΡΕΤΑΝΗΣ ANNELIN πάχους 3-4,2 χιλιοστών. Αντρική μήκος 1,15 cm, γύρισμα εσωτερικό για να αυξομειώνεται, το γύρισμα το συγκρατεί η παλάσκα. Γυναικεία μήκος 1,05cm γύρισμα εσωτερικό. Το εξάρτημα να κουμπώνει για να αντέχει το βάρος του ασυρμάτου C.B. Το χρώμα του μπρονζέ

29. ΤΣΑΝΤΑ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ (POSTMAN)

Φυσικό δέρμα μοσχάρι πανόδερμα, πάχους 1,3-1,5, για να μπορεί να σταθεί όρθια. Το ύψος της 27,5cm. Το πλάτος της 27cm στο κάτω μέρος και 25,5cm στο πάνω για να κάνει άλφα, ο πάτος της 3cm. Το χέρι της έχει πλάτος 2,5cm, μήκος 1,4m με διατόνιο για να μπορεί να αυξομειώνει. Στο μπροστινό μέρος υπάρχει τσέπη και μέσα στη φόδρα τσέπη με φερμουάρ.

Η αγκράφα μπροστά μπρονζέ. Το γαζί στο μαύρο/μαύρο ή γκρί σκούρο και στο καφέ/καφέ ανοιχτό (No 239) για να κάνει σχέδιο πάνω στο δέρμα.

30. ΤΣΑΝΤΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ CHLOE

Φυσικό δέρμα, πανοδερμακέριου μοσχάρι ή βούβαλος πάχους 1,30 ή 1,50.

Αν χρησιμοποιηθεί δέρμα βούβαλου, η επεξεργασία να είναι ελαφρώς γυαλιστερή και το γαζί να είναι μαύρο. Αν χρησιμοποιηθεί φυσικό μοσχάρι επεξεργασίας κεριού, μπορεί το γαζί να είναι γκρί σκούρο για να κάνει σχέδιο πάνω στο δέρμα, στις καφέ τσάντες γαζί καφέ ανοιχτό (No239).

Το ύψος της είναι 22cm, το πλάτος 26cm και το καπάκι στο πάνω μέρος 25,5cm και ο πάτος της στο κέντρο 14cm. Το χέρι μαζί με τους σκυλόγαντζους 1,25m. Στα 2/3 υπάρχει αγκράφα για να αυξομειώνεται.

Στη φόδρα εσωτερικό χώρισμα με φερμουάρ οπότε οι θέσεις γίνονται τρεις(3). Επίσης τσέπη μικρή με φερμουάρ. Μπροστά η τσάντα δεν ανοίγει από την αγκράφα, αλλά με μαγνητική σούστα. Όλα τα εξαρτήματα μπρονζέ.

31. ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΜΠΟΤΑ HORSERACE

Έχει ύψος 37cm από την εσωτερική πλευρά και 42cm από την εξωτερική.

Το φερμουάρ βρίσκεται στο πίσω μέρος της μπότας, και στο πάνω μέρος κρύβει τον οδηγό ένα στρογγυλό δέρμα για λόγους καλαισθησίας. Το τρουκ έχει μπρονζέ χρώμα. Το γαζί στις μαύρες/μαύρο και στις καφέ/καφέ ανοιχτό (No 239) για να κάνει σχέδιο πάνω στο δέρμα. Το δέρμα να είναι φυσικό μοσχάρι NARPA μαλακό. Επ' ουδενί πανόδερμα ή κρούτα Β' διαλογής, γιατί έτσι μειώνεται δραματικά η αντοχή της.

32. ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΜΠΟΤΑ 3/4 HORSERACE

Έχει ύψος 25cm από την εξωτερική πλευρά και 23cm από την εσωτερική.

Το τακούνι έχει ύψος 3cm. Το φερμουάρ βρίσκεται στο πίσω μέρος της μπότας και στο πάνω μέρος της κρύβει τον οδηγό του φερμουάρ με ένα οβάλ δέρμα για λόγους καλαισθησίας. Το τρουκ του δέρματος έχει χρώμα μπρονζέ. Το γαζί στις μαύρες/μαύρο. Στις καφέ/καφέ ανοιχτό (No 239), για να κάνει σχέδιο πάνω στο δέρμα. Το δέρμα φυσικό μοσχάρι NARPA μαλακό. Επ' ουδενί πανόδερμα ή κρούτα, γιατί έτσι μειώνεται δραματικά η αντοχή της.

33. ΠΑΛΤΟ ΑΝΔΡΙΚΟ - ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ

Από ύφασμα σύνθεσης 80% WOOL, 20% POLYESTER, ύφανσης ΒΕΛΟΥΡ και βάρους 550γρ/τρέχον μέτρο και να διατίθεται σε μεγέθη από S μέχρι XXXL,

ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ: Κρυφή πατιλέτα εξώγαζο στο φάρδος της πατιλέτας, τσέπη μονό φιλέτο, γιακάς εξώγαζο 1cm, κεντρική ραφή πίσω εξώγαζο 1cm, μανίκι εξώγαζο 1cm.

34. ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ

Γιλέκα φωσφορούχα με διακρινόμενο χρώμα, δύο οριζόντιες αντανakλαστικές ταινίες 3M χρώματος κίτρινου, υλικό 7κατασκευής βαμβάκι 15% πολυεστέρας 85% και να διατίθεται σε μεγέθη από S μέχρι XXXL, με το λογότυπο της Δημοτικής Αστυνομίας στην πλάτη με λευκά γράμματα σε διάσταση 5X30 εκατοστά.

Πρότυπα EN 340,471

Θα πρέπει να φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις:

- CE
- Προμηθευτή
- Κωδικό Προϊόντος , έτος κατασκευής.
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και κωδικοί 2,2.

Στο σακάκι, στο πουκάμισο και στο μπουφάν, στο αριστερό μανίκι και στο ύψος του βραχίονα, φέρεται το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας κεντητό. Το ίδιο σήμα φέρεται και στο αριστερό ημιθωράκιο του γιλέκου, καθώς και στη μετωπίδα του μπερέ και του τζόκεϊ. Το ίδιο σήμα τυπωμένο φέρεται στο πίσω μέρος (πλάτη) της φανέλας και μικρότερο τυπωμένο στο αριστερό ημιθωράκιο.

A2. Προμήθεια υφασμάτινης στολής και δερμάτινων μποτών δικυκλιστή Δημοτικής Αστυνομίας.

Οι στολές των δικυκλιστών θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές της στολής των δικυκλιστών της Ελληνικής Αστυνομίας.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι υπό προμήθεια στολές κατασκευάζονται από εξειδικευμένα υφάσματα από πολυαμιδικές ή άλλες συνθετικές ίνες υψηλής αντοχής και να πληρούν όλες τις προδιαγραφές περί ιματισμού ασφάλειας των μοτοσικλετιστών (για το επίπεδο προστασίας 3).

1. Οι στολές πρέπει να είναι πλήρως αδιάβροχες, στο ύφασμα και στις ραφές αλλά να επιτρέπουν την αναπνοή του σώματος και για τον λόγο αυτό θα πρέπει να έχουν εσωτερικά ειδική για τον σκοπό αυτό μεμβράνη και οι ραφές θα έχουν κλείσει εσωτερικά με θερμοκολλητική ταινία. Το ύφασμα θα έχει υποστεί έντονο υδροαπωθητικό φινίρισμα (DurableWaterRepellent, DWR, Finish) και οι στολές θα πληρούν όλες τις απαιτήσεις του πίνακα 1, σύμφωνα με τις μεθόδους ελέγχου του πίνακα 2 της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.
2. Οι στολές θα είναι εφοδιασμένες με προστατευτικά και θα πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων EN1621-1 και prEN 1621-2 Της Ε.Ε., περί ασφάλειας μοτοσικλετιστών. CE
3. Εσωτερικά, η στολή θα φέρει προσθαφαιρούμενη ισοθερμική επένδυση από καπιτοναρισμένο με ύφασμα polyester, θερμομονωτικό υλικό, από τεχνικές ίνες. Το εξωτερικό ύφασμα polyester θα είναι χρώματος μαύρου και από τις δύο πλευρές. Η επένδυση αυτή θα συνδέεται περιμετρικά με το τζάκετ, με φερμουάρ άριστης ποιότητας.
Το θερμομονωτικό υλικό, θα πρέπει να έχει τέτοιο βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο ώστε η θερμομονωτική του ικανότητα να είναι από +15°C μέχρι τουλάχιστον -15°C και θα πρέπει να διατηρεί την ικανότητά του αυτή τουλάχιστον για έξι (6) χρόνια. Οι ιδιότητες αυτές θα πρέπει να πιστοποιούνται από διαπιστευμένο για αυτόν τον σκοπό εργαστήριο ή από τον κατασκευαστή του θερμομονωτικού υλικού.
4. Οι στολές θα πρέπει να είναι πλενόμενες, χωρίς να χάνουν τις ιδιότητές τους και σε κάθε μία να υπάρχει εσωτερικά ραμμένη ετικέτα με τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης, με τα διεθνώς χρησιμοποιούμενα σύμβολα.
5. Οι στολές να είναι χρώματος μαύρου.
6. Η κάθε στολή θα είναι συσκευασμένη σε ειδική θήκη από συνθετικό ύφασμα, η οποία θα φέρει ετικέτα με το όνομα του κατασκευαστή, τον αριθμό και το έτος της Σ/σης και το μέγεθος της στολής. Ανά δέκα (10) σετ περίπου θα είναι συσκευασμένα σε χαρτοκιβώτια αναλόγου αντοχής που εξωτερικά θα φέρουν το όνομα του κατασκευαστή, τον αριθμό και το έτος της Σ/σης τα μεγέθη που περιέχουν και με κεφαλαία γράμματα «ΣΤΟΛΕΣ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ»

7. Μεγέθη.

Τα μεγέθη θα είναι M, L, XL, XXXL

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

Κατασκευασμένο εξωτερικά εξ'ολοκλήρου από το ίδιο με το τζάκετ ύφασμα και να πληροί όλες τις απαιτήσεις του προτύπου περί προστασίας μοτοσικλετιστών EN 1621-1, για στολή σε δύο κομμάτια (τζάκετ-παντελόνι). Στο παντελόνι θα τοποθετηθεί προσθαφαιρούμενη εσωτερική επένδυση (όπως περιγράφεται ανωτέρω) και θα καλύπτεται με φόδρα υφάσματος. Το σχήμα της θα είναι κατάλληλο και σε συνδυασμό με το εξωτερικό ύφασμα θα επιτρέπει την ελευθερία κινήσεων και παράλληλα να παρέχει άνεση στο μοτοσικλετιστή CE.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

A/A	Χαρακτηριστικά	Ελάχιστο	Μέγιστο
1	Ρυθμός διαπέρασης από τους υδρατμούς		
	Διαδικασία BW Καινούριο ύφασμα		Ret12m x Pa/W Σημ:η μέτρηση θα γίνεται χωρίς την αφαιρούμενη επένδυση
2	Υδροστατική αντίσταση: (κρίσιμο ύψος νερού)		
	Καινούριο ύφασμα	1000cm	
	Ραφές	400cm	
3	Διαπερατότητα από το νερό		
	Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)	70 K Pa	
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70 C Και		
	18000 κάμψεις	70 K Pa	

	50000 κάμψεις	60 K Pa	
4	Υδροαπωθητικότητα (SPRAY TEST)		
	Καινούριο ύφασμα	100	
	Μετά από 3 πλύσεις	90	
5	Αντίσταση στην αποφυλλοποίηση		
	Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)		
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70 C και		Να μην εμφανίζονται και στις δύο επικαλυμμένες πλευρές του υφάσματος ραγίσματα, ρωγμές τρύπες ή φουσκάλες
	18000 κάμψεις		
	50000 κάμψεις		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

A/A	Χαρακτηριστικά	Μέθοδος Ελέγχου
1	Ρυθμός διαπέρασης από τους υδρατμούς	
	Διαδικασία BW	ISO 11092
	Καινούριο ύφασμα	
2	Υδροστατική αντίσταση: (κρίσιμο ύψος νερού)	
	Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)	
	Καινούριο ύφασμα	
	Ραφές	Υ-342 (η πίεση εφαρμόζεται στην εξωτερική επιφάνεια του υφάσματος)
3	Διαπερατότητα από το νερό	EN 20811
		ISO 6330 (method 6A, dry A)
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70 C και	

	18000 κάμψεις	Κάμψεις κατά ISO 8096-3
	50000 κάμψεις	
4	Υδροαπωθητικότητα (SPRAY TEST)	ASTM D 583-63
5	Αντίσταση στην αποφυλλοποίηση	ISO 8096-3
	Μετά από 3 πλύσεις (εξωτερική επιφάνεια υφάσματος)	ISO 6330 (method 6A, dry A)
	Μετά από γήρανση 168 ώρες στους 70 C και	
	18000 κάμψεις	Κάμψεις κατά ISO 8096-3
	50000 κάμψεις	

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΩΝ ΜΠΟΤΩΝ

Μπότες δερμάτινες κατάλληλες για μοτοσυκλετιστές, 100% αδιάβροχες από δέρμα μοσχαριού (όχι φιλμαρισμένο δέρμα), χρώματος μαύρου, με αντιολισθητική σόλα. Επίσης θα φέρουν ενισχύσεις στους αστραγάλους - κνήμες και δάχτυλα, καθώς και ενισχυτικό δέρμα για το μοχλό ταχυτήτων. Επίσης θα φέρουν φερμουάρ για σύσφιξη το οποίο θα καλύπτεται με αδιάβροχη μεμβράνη vectro για καλύτερη αδιαβροχοποίηση CE.

ΕΙΔΗ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΜΕΤΡΟΛΗΨΙΑ

Γιλέκα με ανακλαστικές λωρίδες
Υποδήματα παντός τύπου
Παντελόνι εργασίας και προστατευτικό για χειριστές αλυσοπρίονου και γενικώς κάθε παντελόνι
Μπλουζάκια χειμερινά-θερινά
Φόρμες εργασίας ολόσωμες
Αδιάβροχο χιτώνιο
Αδιάβροχο παντελόνι με επιστήθιο και τιράντες
Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο
Αδιάβροχο διαπνέον ανακλαστικό χιτώνιο
Εσωτερικό γιλέκο διπλής όψης για το χιτώνιο
Μπουφάν παντός τύπου
Γαλότσες
Ρόμπες εργασίας νοσηλευτικού προσωπικού και τραπεζοκόμων
Στολές Δημοτικής Αστυνομίας

ΕΙΔΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ ΑΛΛΑ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΡΟΛΗΨΙΑ

Γάντια λαστιχένια νιτριλίου νούμερα 8,9,10,11 (ισόποσα μοιρασμένα από 25%)

Γάντια δερματοπάνινα νούμερα 8,9,10,11(ισόποσα μοιρασμένα από 25%)

Γάντια εργασίας από ύφασμα και δέρμα(δερμάτινα γάντια εργασίας) νούμερα 8,9,10,11 ισόποσα μοιρασμένα από 25%

Γάντια μιας χρήσης το 25% xlarge το 50% large το 15% medium το 10% small

Φόρμες μιας χρήσης η μισή ποσότητα xlarge και η άλλη μισή large
Καπέλα θερινά 30% medium 40% large 30% xlarge

Καπέλα τύπου μπέιζ μπολ μεγέθη medium ,large, xlarge ισόποσα μοιρασμένα

Γάντια ειδικά για χειριστές αλυσοπρίονου (ισόποσα μοιρασμένα σε μεγέθη 10 & 11)

Γάντια κρούσης (ισόποσα μοιρασμένα σε μεγέθη 9, 10 & 11)

Κράνος δικυκλιστή (σε μέγεθος)

Ρόμπες υφασμάτινες για μάγειρες – τραπεζοκόμους (ισόποσα μοιρασμένα σε μεγέθη Medium, large & xlarge)

Ρόμπες υφασμάτινες για νοσηλευτικό προσωπικό (ισόποσες μοιρασμένες σε μεγέθη Medium, large & xlarge),

Ποδιές τύπου σαμαράκι (ισόποσες μοιρασμένες σε μεγέθη Medium, large & xlarge),

Νιτσεράδες (ισόποσες μοιρασμένες σε μεγέθη Medium, large & xlarge).

Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣΙΛΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ. 2^Α/21

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας και στολών Δημοτικής Αστυνομίας

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια Μέσων Ατομικής προστασίας για τους εργαζόμενους στο Δήμο Νέας Ιωνίας καθώς και στολών και εξοπλισμού ασφάλειας για τη Δημοτική Αστυνομία. Εργοδότης θα ονομάζεται ο Δήμος Νέας Ιωνίας και ανάδοχος θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα ανατεθεί η εκτέλεση της προμήθειας βάσει της προσφοράς του.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
6. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,
7. της Υ.Α. 57654/17 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
8. του Ν.3861/10 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

Άρθρο 3^ο: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

Το συμφωνητικό

Η παρούσα μελέτη

Η απόφαση ανάθεσης

Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4ο: Σκέλη του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός έχει δύο σκέλη. Το πρώτο σκέλος αναφέρεται στους κωδικούς 10.6061.0001 -15.6063.0001- 20.6061.0001- 30.6061.0001- 35.6061.0001 40.6061.0001 και σε όλες τις Υπηρεσίες πλην Δημοτικής Αστυνομίας με προϋπολογισμό **137913,80 ευρώ + ΦΠΑ**

Το δεύτερο σκέλος αναφέρεται στον κωδικό 50.6061.0001 και στα ΜΑΠ μόνο της Δημοτικής Αστυνομίας καθώς και στις στολές αυτής με προϋπολογισμό **41215 ευρώ + ΦΠΑ.**

Άρθρο 5°: Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν εγγυητική επιστολή ίση το πολύ μέχρι το 2% του προϋπολογισμού χωρίς τον ΦΠΑ, άρα με στρογγύλευση προς τα κάτω, **δηλαδή 2758 ευρώ για το σκέλος Α και 824 ευρώ για το σκέλος Β.**

Άρθρο 6° : Δείγματα (για σωματομετρικούς ελέγχους)

Μετά τη σύναψη του Συμφωνητικού η Αναθέτουσα Αρχή θα καταθέσει αίτημα προς τον ανάδοχο, με το οποίο να του ζητά να προχωρήσει στην προσκόμιση δειγμάτων (για κάποια εκ των προμηθευόμενων ειδών) σε διάφορα / διαφορετικά μεγέθη, προκειμένου να τα αξιοποιήσει για σωματομετρικούς ελέγχους (μετροληψία). , ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταπεξέλθει εντός δύο [2] εργάσιμων ημερών από το κατατεθέν αίτημα.

Το εν λόγω αίτημα, θα πρέπει να κοινοποιηθεί στον ανάδοχο σε εύλογο χρόνο και σε κάθε περίπτωση έγκαιρα, ώστε να μην επηρεάζεται αρνητικά ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης.

Τα εν λόγω δείγματα/είδη που θα κληθεί να προσκομίσει ο ανάδοχος θα είναι ίδια, εξ ολοκλήρου ταυτόσημα, με τα είδη που προτίθεται να παραδώσει σε εκτέλεση της σύμβασης. Εάν τα ανωτέρω δείγματα παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτητές τεχνικές προδιαγραφές της οικείας μελέτης (και κατ' επέκταση και από τα δυνάμει παραδοτέα) ή/και σε σχέση με τα Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια που κατέθεσε, θα επιστρέφονται στον ανάδοχο και θα εκκινεί η διαδικασία έκπτωσης του.

Άρθρο 7°: Προσκόμιση υπεύθυνων δηλώσεων

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς, οφείλουν να προσκομίσουν, ως μέρος της Τεχνικής τους Προσφοράς:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986, αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι: *«ο οικονομικός φορέας αποδέχεται πλήρως, ρητώς και ανεπιφυλάκτως ότι τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.), τα οποία θα κληθεί να προμηθεύσει το Δήμο Νέας Ιωνίας θα πληρούν εξ ολοκλήρου και απαρέγκλιτα τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές αναλυτικά αποτυπώνονται στην αριθ. πρωτ. 2α/21 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών».*
2. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986, αρμοδίως υπογεγραμμένη, στην οποία θα δηλώνεται ότι: *«τα δείγματα για τη διενέργεια μετροληψίας (σωματομετρικοί έλεγχοι), θα είναι ίδια, εξ ολοκλήρου ταυτόσημα, με τα είδη που θα παραδοθούν σε εκτέλεση της σύμβασης. Εάν τα ανωτέρω δείγματα παρουσιάζουν αποκλίσεις σε σχέση με: τις απαιτητές τεχνικές προδιαγραφές της οικείας μελέτης ή/και σε σχέση με όσα αναφέρονται στα Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια που κατατέθηκαν για τα εν λόγω είδη, θα επιστρέφονται στον ανάδοχο [τα δείγματα] και θα εκκινεί η διαδικασία έκπτωσης του».*

3. Επίσημα Τεχνικά Φυλλάδια του κατασκευαστή

Εάν για κάποιο είδος της μελέτης δεν υπάρχει επίσημο τεχνικό φυλλάδιο, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να το δηλώσει με σχετική υπεύθυνη δήλωση του. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να καταθέσει διαφορετικό υλικό τεκμηρίωσης (από την επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή ή του επίσημου εμπορικού οίκου).

Από τα Επίσημα τεχνικά φυλλάδια και το διαφορετικό υλικό τεκμηρίωσης θα πρέπει να προκύπτει ο βαθμός πλήρωσης των τεχνικών απαιτήσεων της Μελέτης. Ενδεικτικά, και όχι μόνο, αυτά περιλαμβάνουν: σύντομη περιγραφή του προϊόντος, σήμανση CE, κατασκευαστή και κωδικό προϊόντος, έτος και τη χώρα κατασκευής, καθώς και ευκρινή φωτογραφία του είδους.

Άρθρο 8ο : Παράδοση/Παραλαβή προμηθευόμενων ειδών

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που έχει συγκροτηθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η μεταφορά και παράδοση των προμηθευόμενων ειδών θα λαμβάνει χώρα εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Νέας Ιωνίας [συγκεκριμένα, στις εγκαταστάσεις της Κεντρικής Αποθήκης του Δήμου: Σεβαστείας 59, Νέα Ιωνία], με ευθύνη του αναδόχου και με τη χρήση κατάλληλων μέσων, τα οποία θα διαθέτουν όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και θα πληρούν τα απαραίτητα κριτήρια ασφάλειας, όπως αυτά περιγράφονται στις κείμενες διατάξεις της νομοθεσίας. Ο ανάδοχος

υποχρεούται να ειδοποιεί με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά: τηλεφωνικά, με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) την Υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση, την Κεντρική Αποθήκη υποδοχής υλικών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία, την ώρα, τα είδη και τις ποσότητες που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον δύο [2] εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Τυχόν οδοιπορικά, έξοδα μεταφοράς και δικαιώματα (ενδεικτικά: φόροι, τέλη υπέρ τρίτων, διόδια, κλπ) θα βαρύνουν αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή και δεν δύναται να προκύψει από μέρους του ουδεμίας απαίτηση για αυτά.

Άρθρο 9ο : Αλλαγές Ειδών – Αντικαταστάσεις

Στις περιπτώσεις ειδών που προσφέρονται σε διάφορα/διαφορετικά μεγέθη και εφόσον διαπιστωθεί, μετά την παράδοσή τους, ότι υφίσταται ζήτημα μη σωστής εφαρμογής τους (λανθασμένη μετροληψία), ο ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει σε αντικατάσταση τους με ίδια, διαφορετικού/κατάλληλου μεγέθους, εντός χρονικού διαστήματος δυο [2] εργάσιμων ημερών από κατατεθέν αίτημα της αρμόδιας Υπηρεσίας. Η Αναθέτουσα Αρχή, ωστόσο, καταβάλλει κάθε προσπάθεια, ώστε τα εν λόγω αιτήματα να έχουν, κατά το δυνατό, μαζικό χαρακτήρα και να καταλαμβάνουν όσο το δυνατό περισσότερες περιπτώσεις αλλαγών.

Άρθρο 10^ο: Προσκόμιση τεχνικών φυλλαδίων

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσουν τεχνικά φυλλάδια ή σε περίπτωση που για κάποιο είδος δεν υπάρχει επίσημο τεχνικό φυλλάδιο θα πρέπει να προσκομίσουν διαφορετικό υλικό τεκμηρίωσης (από την επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή) των ειδών που προσφέρουν όπως αναφέρεται και στο άρθρο 7.

Ο οριστικός ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει τα είδη **ακριβώς ίδια** με αυτά που αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια ή στο διαφορετικό υλικό τεκμηρίωσης που προσκόμισε **χωρίς καθόλου αποκλίσεις**. Οποιαδήποτε απόκλιση θεωρείται λόγος να μην γίνει η παραλαβή του είδους και να κηρυχθεί έκπτωτος .

Άρθρο 11^ο: Ισχύς σύμβασης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του μέχρι τέσσερις (4) μήνες μετά.

Άρθρο 12^ο: Χρόνος παράδοσης

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 200 – 215.

Ο συνολικός χρόνος παράδοσης των προς προμήθεια ειδών (η διάρκεια της σύμβασης για όλα τα είδη), άρχεται από την υπογραφή και ανάρτηση του συμφωνητικού και προσδιορίζεται στο χρονικό διάστημα των τεσσάρων [4] μηνών.

Τα είδη για τα οποία δεν απαιτείται μετροληψία θα πρέπει να παραδοθούν εντός δύο (2) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Τα είδη για τα οποία απαιτείται μετροληψία θα πρέπει να παραδοθούν εντός σαράντα(40) ημερών από την ημερομηνία που αποδεδειγμένα εστάλησαν στον ανάδοχο τα αποτελέσματα των σωματομετρικών ελέγχων.

Οι μέρες που θα γίνει η μετροληψία (μετροληψίες) θα καθοριστούν από το Δήμο και θα σταλεί σχετική πρόσκληση στον οριστικό ανάδοχο.

Άρθρο 13°: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ. Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των ειδών, το κόστος μεταφοράς, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 14°: Πληρωμή αναδόχου ή αναδόχων

Η πληρωμή θα γίνεται εφάπαξ στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικείμενου στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς την τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 15°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

Άρθρο 16°: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 17°: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Άρθρο 18° Λοιπές ρυθμίσεις

Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, έχουν εφαρμογή τα όσα αναφέρονται στο Νόμο 4412/16 Περί Δημοσίων Συμβάσεων και σε οποιαδήποτε τροποποιητική ή συμπληρωματική νομοθεσία σχετική με το αντικείμενο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ. 2α/21

**Προμήθεια Μέσων Ατομικής προστασίας και στολών Δημοτικής
 Αστυνομίας**

Α ΣΚΕΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κ.Α. 20.6061.0001)**

Αριθμός δικαιούχων: 220 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	150	900
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	2,20 €	3500	7700
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	15	180
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	440	1540
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	3500	7000
ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	27 €	15	405
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	209	8360
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	3 €	218	654
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	3€	218	654
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	220	4180
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	440	2420
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	2,50 €	10	25
ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (Ζεύγος)	5,50 €	4	22
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	440	2200
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	16	320
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	60 €	2	120
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ	35 €	2	70

ΕΠΙΣΤΗΘΙΟ & ΤΙΡΑΝΤΕΣ			
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	80 €	11	880
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ	10 €	60	600
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	220	4400
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	25 €	4	100
ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	11 €	2	22
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	10	110
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	220	5940
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48€	220	10560
ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	8,50€	250	2125
ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3,50€	3800	13300
ΓΑΝΤΙΑ PVC (ζεύγος)	2€	50	100
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	17€	8	136
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOGGLES)	11€	45	495
ΓΑΝΤΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ	15€	44	660
ΣΥΝΟΛΟ:			76178

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Κ.Α. 35.6061.0001)

Αριθμός δικαιούχων: 63 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	52	312
ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	35 €	23	805
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ(ζεύγος)	2,20 €	1500	3300
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	12	144
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	140	490
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	2000	4000
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)	40 €	63	2520
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	3 €	59	177
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	3€	59	177
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	59	1121

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	118	590
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	2,50 €	30	75
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	84	462
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	6	120
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	8 €	30	240
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	10 €	23	230
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOOGLES)	11 €	30	330
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	63	1260
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	25 €	4	100
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	5	55
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	120€	23	2760
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	63	1701
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	17€	30	510
ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ(ζεύγος)	3,50€	1500	5250
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48 €	63	3024
ΓΑΝΤΙΑ PVC (ζεύγος)	2€	52	104
ΣΥΝΟΛΟ:			29857

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τμήμα Συντήρησης Κ.Α. 30.6061.0001)
Αριθμός δικαιούχων: 24 ΑΤΟΜΑ

ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	6 €	200	1200
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	12 €	20	240
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	48 €	24	1152
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	20 €	27	540
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	3,50 €	60	210
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	2 €	1500	3000
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	40 €	24	960

ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ζεύγος)			
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	3 €	23	69
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	3 €	23	69
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	19 €	23	437
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	5 €	46	230
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	27 €	24	648
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	5,50 €	46	253
ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3,50 €	1500	5250
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	20 €	24	480
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	2,20 €	2000	4400
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	11 €	10	110
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	8 €	20	160
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(GOOGLES)	11€	13	143
ΓΑΝΤΙΑ PVC (ζεύγος)	2€	27	54
ΣΥΝΟΛΟ			19605

40.6061.0001 Πολεοδομία
Αριθμός δικαιούχων 2 άτομα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	ΖΕΥΓΟΣ	2	20 €	40
Φίλτρομάσκα	ΤΕΜ	2	2 €	4
Αντιολισθητικά Υποδήματα	ΖΕΥΓΟΣ	2	40 €	80

Ποδιά Εργασίας 'Σαμάρι'	TEM	2	10 €	20
Γάντια λαστιχένια νιτριλίου	ΖΕΥΓΟΣ	2	6€	12
Γάντια μιας χρήσης	Πακέτο των 100	2	12€	24
Μπλούζες θερινές	TEM	2	5€	10
Μπλούζες χειμερινές	TEM	2	5,50€	11
Νιτσεράδα	TEM	2	11€	22
Γιλέκο Ανακλαστικό	TEM	2	3,50€	7
Καπέλο τύπου μπέιζμπολ	TEM	2	3€	6
Αρβυλα ασφαλείας	TEM	2	60€	120
Γαλότσες	TEM	2	15€	30
ΣΥΝΟΛΟ				386

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός δικαιούχων 55 άτομα

Κ.Α. 10.6061.0001

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Συνολικό κόστος χωρίς φπα
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΑ	56	6	174
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	54	12,00	324

(πακέτο των 100 τεμ.)				
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	2,20	4,40
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	58	2	62
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	54	10,00	270
ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	48,00	48
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ /Ο1- SRC	ΤΕΜΑΧΙΑ	44	40,00	1760
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	54	15,00	405
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΓΙΑ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	35,00	35
ΚΡΑΝΟΣ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΗ 13% ΦΠΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	200	200
			ΣΥΝΟΛΙΚΑ	4497,40

15.6063.0001 Κοινωνική Προστασία και Τμήμα Παιδείας
Αριθμός δικαιούχων 73 άτομα

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Συνολικό κόστος χωρίς φπα
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (Ζεύγος)	ΤΕΜΑΧΙΑ	43	6€	258
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (πακέτο των 100 τεμ.)	ΤΕΜΑΧΙΑ	47	12€	564
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	12	2,20€	26,40
ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	27€	108
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ για τα μονωτικά γάντια	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	30€	30
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	82	2€	164
ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ συσκευασία 50 τεμ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	3€	27
ΜΠΛΟΥΖΕΣ T- SHIRT θερινές	ΤΕΜΑΧΙΑ	43	5€	215
ΜΠΛΟΥΖΕΣ T- SHIRT χειμερινές	ΤΕΜΑΧΙΑ	23	5,50€	126,50
ΠΟΔΙΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	13€	104
ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ Συσκ. 10 τεμ	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	4€	36

ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	11	11€	121
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	16	10€	160
ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	20€	20
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΣ- ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	25€	200
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	25€	225
ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	7	48€	336
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	17	19€	323
ΓΙΛΕΚΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	24	3,50€	84
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	11€	110
ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖ ΜΠΟΛ	ΤΕΜΑΧΙΑ	19	3€	57
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ / Ο1- SRC	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	40€	1600
ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ζεύγος	ΤΕΜΑΧΙΑ	13	60€	780

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	55€	495
ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ. συσκ 100	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	2,50€	22,50
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Ζεύγος	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	80€	320
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	17	15€	255
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	25€	225
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	20€	80
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΔΙΑΠΝΕΟΝ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	33€	132
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	23€	46
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	17€	34
ΓΥΑΛΙΑ GOOGLES	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	11€	88
ΓΑΝΤΙΑ PVC	ΤΕΜΑΧΙΑ	9	2€	18
			ΣΥΝΟΛΟ	7390,40

ΣΥΝΟΛΟ Α ΣΚΕΛΟΥΣ 137913,80 ευρώ +ΦΠΑ

CPV 35800000-2

B ΣΚΕΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

50.6061.0001 Δημοτική Αστυνομία

Αριθμός δικαιούχων 15 άτομα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
ΕΠΙΣΗΜΗ ΣΤΟΛΗ				
ΣΤΟΛΗ ΑΝΔΡΙΚΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ				
ΠΑΛΤΟ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	80	720
ΣΑΚΑΚΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	60	540
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	40	360
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	9	20	180
ΚΑΣΚΟΛ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	10	90
ΖΕΥΓΟΣ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	9	15	135
ΜΠΕΡΕΣ ΜΑΛΛΙΝΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	9	10	90
ΖΕΥΓΟΣ ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	9	5	45
ΖΕΥΓΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	9	60	540
ΓΡΑΒΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ - ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	9	10	90
ΣΤΟΛΗ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ				
ΠΑΛΤΟ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	80	480
ΣΑΚΑΚΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	60	360
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	40	240
ΦΟΥΣΤΑ ΜΑΛΛΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	25	150
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	6	20	120
ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ ΑΝΦΟΡΜ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ - ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	6	15	90

ΖΕΥΓΟΣ ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	6	15	90
ΜΠΕΡΕΣ ΜΑΛΛΙΝΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	6	10	60
ΚΑΣΚΟΛ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	10	60
ΚΑΛΣΟΝ ΣΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	6	5	30
ΖΕΥΓΟΣ ΓΟΒΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	6	40	240
ΦΟΥΛΑΡΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟΥ	ΤΕΜ	6	20	120
ΣΤΟΛΗ ΑΝΔΡΙΚΗ ΘΕΡΙΝΗ				
ΣΑΚΑΚΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	60	540
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	40	360
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	9	20	180
ΖΕΥΓΟΣ ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	9	5	45
ΖΕΥΓΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	9	60	540
ΣΤΟΛΗ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΘΕΡΙΝΗ				
ΣΑΚΑΚΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	60	360
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	40	240
ΦΟΥΣΤΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	25	150
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	6	20	120
ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ ΑΝΦΟΡΜ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ - ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	6	15	90
ΖΕΥΓΟΣ ΓΟΒΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	6	40	240
ΚΑΛΣΟΝ ΣΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	6	5	30
ΣΤΟΛΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ				
ΣΤΟΛΗ ΑΝΔΡΙΚΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ				
ΠΑΛΤΟ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	80	720
ΣΑΚΑΚΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	60	540
ΜΠΟΥΦΑΝ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	9	180	1620
ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	9	25	225

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	18	40	720
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	TEM	18	20	360
ΠΟΥΛΟΒΕΡ ΜΕ ΣΗΚΩΤΟ ΓΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΕΜΑΤΑΚΙΑ	TEM	9	25	225
ΦΑΝΕΛΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	18	15	270
ΚΑΣΚΟΛ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	9	10	90
ΜΠΕΡΕΣ ΜΑΛΛΙΝΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	TEM	9	10	90
ΖΕΥΓΟΣ ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	36	5	180
ΖΕΥΓΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	18	60	1080
ΣΤΟΛΗ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ				
ΠΑΛΤΟ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	6	80	480
ΣΑΚΑΚΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	6	60	360
ΜΠΟΥΦΑΝ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	TEM	6	180	1080
ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	6	25	150
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	12	40	480
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	TEM	12	20	240
ΦΑΝΕΛΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	12	15	180
ΚΑΣΚΟΛ ΜΑΛΛΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	6	10	60
ΜΠΕΡΕΣ ΜΑΛΛΙΝΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	TEM	6	10	60
ΦΟΥΣΤΑ ΜΑΛΛΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	6	25	150
ΖΕΥΓΟΣ ΓΟΒΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	12	40	480
ΚΑΛΣΟΝ ΣΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	TEM	24	5	120
ΣΤΟΛΗ ΑΝΔΡΙΚΗ ΘΕΡΙΝΗ				
ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	9	25	225
ΣΑΚΑΚΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	TEM	9	60	540

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	18	40	720
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	18	20	360
ΖΕΥΓΟΣ ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	36	5	180
ΖΕΥΓΟΣ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΔΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	9	60	540
ΣΤΟΛΗ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΘΕΡΙΝΗ				
ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	25	150
ΣΑΚΑΚΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	60	360
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	6	40	240
ΦΟΥΣΤΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	12	25	300
ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	12	20	240
ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ ΑΝΦΟΡΜ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ - ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	6	15	90
ΖΕΥΓΟΣ ΓΟΒΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	12	40	480
ΚΑΛΣΟΝ ΣΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	24	5	120
ΣΤΟΛΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
ΣΤΟΛΗ ΑΝΔΡΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ				
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ) ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	13	40	520
ΠΟΥΛΟΒΕΡ ΜΕ ΣΗΚΩΤΟ ΓΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΕΜΑΤΑΚΙΑ	ΤΕΜ	13	25	325
ΦΑΝΕΛΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	26	15	390
ΖΕΥΓΟΣ ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	26	75	1950
ΤΖΟΚΕΪ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	13	10	130
ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	13	25	325
ΖΕΥΓΟΣ ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	52	5	260
ΜΠΟΥΦΑΝ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	13	180	2340
ΣΤΟΛΗ ΑΝΔΡΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΘΕΡΙΝΗ				

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ (ΜΕ ΤΣΕΠΕΣ) ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	13	40	520
ΦΑΝΕΛΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	26	15	390
ΜΠΛΟΥΖΑ ΜΑΚΟ ΑΝΦΟΡΜ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ - ΓΑΛΑΖΙΟ	ΤΕΜ	26	15	390
ΓΙΛΕΚΟ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΑΝΙΚΙΑ ΑΠΟ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	13	25	325
ΤΖΟΚΕΪ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	ΤΕΜ	13	10	130
ΖΕΥΓΟΣ ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	13	75	975
ΖΕΥΓΟΣ ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	52	5	260
ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΝΑΪΛΟΝ	ΤΕΜ	13	40	520
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	ΤΕΜ	15	3,50	52,50
ΣΤΟΛΗ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΩΝ				
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	13	200	2600
ΖΕΥΓΟΣ ΜΠΟΤΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΖΕΥΓ	13	210	2730
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ				
ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ ΤΣΑΝΤΑΚΙ ΑΝΔΡΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	9	30	270
ΖΩΝΗ ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ (ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ Η ΠΟΡΠΗ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΤΟ ΣΗΜΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ)	ΤΕΜ	13	20	260
ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΤΣΑΝΤΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΣΤΟΛΗΣ	ΤΕΜ	6	40	240
ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΤΣΑΝΤΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΕΜ	6	40	240
ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΤΣΑΝΤΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΛΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΕΜ	6	40	240
ΖΩΝΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ	ΤΕΜ	13	30	390
ΖΕΥΓΟΣ ΓΟΒΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ (ΜΠΑΛΛΑΡΙΝΑ) ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΖΕΥΓ	6	40	240
ΖΕΥΓΟΣ ΜΠΟΤΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ 3/4 ΣΤΟΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΖΕΥΓ	15	65,75	986,25
ΖΕΥΓΟΣ ΜΠΟΤΕΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΣΤΟΛΗΣ	ΖΕΥΓ	15	65.75	986,25

ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ				
			ΣΥΝΟΛΟ	41215,00
			ΦΠΑ	9891,60
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	51106,60

ΣΥΝΟΛΟ Β ΣΚΕΛΟΥΣ 41215 ευρώ + ΦΠΑ
CPV 18000000-0

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΕΛΟΣ Α

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΔΩΝ	40	2,50	100
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ	307	27,00	8289
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΔΙΑΠΝΕΟΝ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	4	33,00	132
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΜΕ ΕΠΙΣΤΗΘΙΟ & ΤΙΡΑΝΤΕΣ	2	35,00	70
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΙΤΩΝΙΟ	2	60,00	120
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	50	8,00	400
ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	15	60,00	900
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ	4	25,00	100
ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟΥ	23	10,00	230
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	73	15,00	1095
ΓΑΝΤΙΑ PVC	138	2,00	276
ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	23	35,00	805
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	7014	2,20	15430,80
ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	503	6,00	3018
ΓΑΝΤΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ	44	15,00	660
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία 100 τεμ.)	150	12,00	1800
ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	4	27,00	108
ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	4	5,50	22
ΓΙΛΕΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	666	3,50	2331
ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ	2	11,00	22
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	313	20,00	6260
ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΧΤΑ GOOGLES	96	11,00	1056
ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	6800	3,50	23800
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	13	25,00	325
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΓΙΑ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΕΣ	1	35,00	35
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	2	23,00	46
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ (ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ)	21	3,00	63
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ ΑΠΛΟ	300	3,00	900
ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ	60	10,00	600
ΚΡΑΝΟΣ ΔΙΚΥΚΛΙΣΤΗ	1	200,00	200
ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	35	11,00	385
ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	15	27,00	405
ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία 50 τεμ.)	9	3,00	27

ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	649	5,00	3245
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	595	5,50	3272,50
ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ	315	48,00	15120
ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ	13	11,00	143
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	319	19,00	6061
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	23	120,00	2760
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ	72	10,00	720
ΠΟΔΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία. 10 τεμ.)	9	4,00	36
ΠΟΔΙΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΚΩΔΙΚΟΥ 15	8	13,00	104
ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (Συσκευασία 100τεμ.)	9	2,50	22,50
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ	1	30,00	30
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΣ-ΤΡΑΠΕΖΟΚΟΜΟΥΣ	8	25,00	200
ΡΟΜΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΕΣ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	9	25,00	225
ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	300	3,00	900
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ /Ο1-SRC	70	40,00	2800
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	312	40,00	12480
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	15	80,00	1200
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ	9	55,00	495
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ (ΜΑΣΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	7142	2,00	14284
ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΛΟΣΩΜΕΣ	50	20,00	1000
ΦΟΡΜΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	250	8,50	2125
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	40	17,00	680
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			137913,80

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
10.6061.0001	4497,40	1057,38	5554,78
20.6061.0001	76178	18282,72	94460,72
30.6061.0001	19605	4705,20	24310,20
35.6061.0001	29857	7165,68	37022,68
40.6061.0001	386	92,64	478,64
50.6061.0001	41215	9891,60	51106,60
15.6063.0001	7390,40	1773,70	9164,10
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	179128,80	42968,91	222097,71

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΛΗΣ

ΕΜΜ.ΣΜΑΡΑΓΔΑΚΗΣ