



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ 91/2025
Τίτλος: «Προμήθεια
Μέσων Ατομικής Προστασίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 780.092,68€
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
Για δύο (2) έτη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Προμέτρηση
- Ειδικοί Όροι
- Γενικοί Όροι
- Προϋπολογισμός
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμ. Μελέτης: 91/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
Προϋπολογισμός: 780.092,68€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ενδεικτικού προϋπολογισμού **780.092,68€** με ΦΠΑ 24% για **δύο (2) έτη**, προβλέπεται η προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες εκτέλεσης εργασιών των εργαζομένων του δήμου, στις Διευθύνσεις της παρούσας μελέτης που αναφέρονται αναλυτικότερα παρακάτω.

Για τη σύνταξη της παρούσας, λήφθηκαν υπόψη:

- η με αριθμό Κ.Υ.Α. 43726/19 (ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019) με θέμα “Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους Ο.Τ.Α. α’ και β’ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής”, αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/2019 (ΦΕΚ 4584/2019 Τεύχος Β).
- οι ανάγκες των παρακάτω Δ/νσεων και Τμημάτων του Δήμου
- οι προτάσεις του τεχνικού ασφαλείας και του γιατρού εργασίας

Τα ανωτέρω είδη εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΠΟΣΟ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	18141000-9	64.324,60 €
2	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	18444000-3	69.505,40 €
3	ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	35113400-3	255.809,60 €
4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	18830000-6	203.997,00 €
5	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	18143000-3	35.470,40 €

Τεκμηρίωση αναγκαιότητας της ανάθεσης – στόχοι της σύμβασης.

Τα είδη ατομικής προστασίας της εν λόγω προμήθειας αφορούν σε ρουχισμό και εξοπλισμό που είναι αναγκαία για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων κατά το χρόνο εκτέλεσης των καθηκόντων εργασίας τους από τους κινδύνους που αυτοί εκτίθενται καθημερινά.

Ο Δήμος Θέρμης επιδιώκει να καλύψει τις ανάγκες του προσωπικού του σε είδη ατομικής προστασίας, όπως καθορίζεται από την κείμενη νομοθεσία για τη χορήγηση τους σύμφωνα με την ΚΥΑ 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208 (Τεύχος Β’)/08.06.2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α’ και β’ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» και τη μερική τροποποίηση της με την ΚΥΑ 87669 (ΦΕΚ Τεύχος 10 Β’ 4584/13.12.2019), η οποία ορίζει πως στους μόνιμους υπαλλήλους και στους υπαλλήλους με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου των ΟΤΑ α’ και β’ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών, ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας, παρέχονται τα αναγκαία μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).....». Επιπλέον, θα καλύψει τις ανάγκες στην προμήθεια πρόσθετων παροχών (στολών) για το προσωπικό της Διεύθυνσης Δημοτικής Αστυνομίας, σύμφωνα τα ΦΕΚ 3358 Β/2024 και 1069Β/2024.

Για την σύνταξη της ελήφθησαν υπόψη τα πρωτογενή αιτήματα των Διευθύνσεων του Δήμου Θέρμης, βάσει των οποίων προτείνονται τα είδη στα μέσα ατομικής προστασίας και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτών, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών. Το ΦΕΚ αναφέρει τα ελάχιστα υποχρεωτικά είδη που οφείλει μια συνεπής Αναθέτουσα Αρχή να προμηθεύσει το προσωπικό της. Πέραν αυτών, ο Δήμος Θέρμης πρόσθεσε είδη, λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις των προϊσταμένων των Υπηρεσιών, όπως αυτές διαμορφώθηκαν από τη διαβούλευση με τους εργαζόμενους οι οποίοι γνωρίζουν, λόγω της καθημερινής τους έκθεσης, τους κινδύνους που ελλοχεύει η εργασία τους καθώς πρόκειται για είδη, τα οποία έρχονται σε φυσική επαφή με το σώμα του εργαζομένου και τα φέρει, κατά κανόνα επί 8ωρο, και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον Ν. 3850/2010.

Επιπλέον, συνδέθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές με τις προβλέψεις και τα ευρήματα της σχετικά πρόσφατης, μελέτης εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου (Μ.Ε.Ε.Κ.), προκειμένου να διασφαλιστεί η ουσιαστική κάλυψη των αναγκών προστασίας του προσωπικού.

Η παρούσα μελέτη υποδιαιρείται σε έξι (6) ομάδες, λαμβάνοντας υπόψη το ομοειδές των υπό προμήθεια προϊόντων. Η ανωτέρω υποδιαίρεση ενισχύει τον ανταγωνισμό, μέσω της διευκόλυνσης συμμετοχής των ΜΜΕ στις σχετικές διαδικασίες.

Στόχος της ανωτέρω προμήθειας είναι η διασφάλιση της προσωπικής υγείας των εργαζομένων, η δημιουργία ενός ασφαλούς και αποδοτικότερου περιβάλλοντος εργασίας και η προστασία των εργαζομένων από τραυματισμούς, μολύνσεις και έκτακτα περιστατικά που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας τους.

Ο σκοπός των Μέσων Ατομικής Προστασίας είναι να μειώσει την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους, όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν ή περιορισθούν σε αποδεκτό επίπεδο με τεχνικά μέσα, διοικητικούς ελέγχους ή μέσα συλλογικής προστασίας. Τα Μ.Α.Π. δεν αντιμετωπίζουν την πηγή ή την προέλευση του κινδύνου αλλά απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Για την **ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, παρακαλούμε** για την εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016 λόγω ότι:

1. Υπάρχει Άμεσος και Επείγων Κίνδυνος:

- **Έναρξη Αντιπυρικής Περιόδου:** Επισημάνετε ότι η **αντιπυρική περίοδος** (01/05/2025-31/10/2025) έχει ήδη ξεκινήσει και οι κίνδυνοι εκδήλωσης πυρκαγιών είναι αυξημένοι. Αυτό δημιουργεί άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προστασία του προσωπικού που εμπλέκεται στην Πολιτική Προστασία.
- **Προστασία Ζωής και Υγείας:** Τονίζετε ότι η έλλειψη των απαραίτητων ΜΑΠ θέτει σε άμεσο κίνδυνο την ζωή και την υγεία των στελεχών και των εθελοντών της Πολιτικής Προστασίας που καλούνται να αντιμετωπίσουν πυρκαγιές και άλλα έκτακτα περιστατικά. Η παροχή ΜΑΠ δεν είναι απλά μια διευκόλυνση, αλλά μια θεμελιώδης προϋπόθεση για την ασφαλή εκτέλεση των καθηκόντων τους.
- **Δημόσιο Συμφέρον:** Υπογραμμίζετε ότι η αποτελεσματική λειτουργία της Πολιτικής Προστασίας είναι ζωτικής σημασίας για την προστασία της δημόσιας περιουσίας, του φυσικού περιβάλλοντος και, κυρίως, της ανθρώπινης ζωής. Η έλλειψη ΜΑΠ υπονομεύει την ικανότητα ανταπόκρισης και θέτει σε κίνδυνο το δημόσιο συμφέρον.

2. Ματαίωση Προηγούμενου Διαγωνισμού και Αδυναμία Κάλυψης της Ανάγκης με Συνήθεις Διαδικασίες:

- **Αποτυχία Προηγούμενης Διαδικασίας:** Προηγήθηκε διαγωνιστική διαδικασία (ανοικτός διαγωνισμός) για την προμήθεια των συγκεκριμένων ΜΑΠ, η οποία ωστόσο ματαιώθηκε, καθώς κατέθεσε προδικαστική προσφυγή κατά των όρων της διακήρυξης, ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «BRINX ΑΕ» η οποία έγινε δεκτή με την 209/2025 Απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Η Δημοτική Επιτροπή Δήμου Θέρμης με την με αριθμό 80/2025 ματαίωσε τον διαγωνισμό με τίτλο

«Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας» και επανάληψη κατόπιν συμμόρφωσης με τα αναφερόμενα στην 209/2025 απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ.

- **Έλλειψη Εναλλακτικών:** Η ματαίωση του διαγωνισμού καθιστά αδύνατη την κάλυψη της ανάγκης με τις συνήθειες, χρονοβόρες διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Ο χρόνος που απαιτείται για την επανάληψη ενός διαγωνισμού είναι απαγορευτικός δεδομένης της έκτακτης ανάγκης που δημιουργεί η κλιματική αλλαγή και το γεγονός ότι διανύουμε ήδη την αντιτυρική περίοδο.
- **Αναμενόμενη Καθυστέρηση:** Ο ελάχιστος χρόνος που απαιτείται για την ολοκλήρωση ενός νέου διαγωνισμού (δημοσίευση προκήρυξης, προθεσμίες υποβολής προσφορών, αξιολόγηση, ενστάσεις, υπογραφή σύμβασης, παράδοση) υπολογίζεται περίπου σε τέσσερις (4) μήνες.

Η παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016 ορίζει ότι «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για **μεμονωμένα τμήματα** κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, **λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος**, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, **είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα**. Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, **δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο**, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών». Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται η υποδιαίρεση της σύμβασης σε ομάδες.

Επιπλέον, η **ΟΜΑΔΑ ΣΤ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ** πληροί σωρευτικά τις απαιτούμενες, προϋποθέσεις, ήτοι:

- Εκτιμώμενη αξία ομάδας 11.752,00€ χωρίς ΦΠΑ 24%, δεν ξεπερνά το ποσό των 80.000,00€
- Δεδομένου ότι το 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας όλων των ομάδων, ανέρχεται σε 125.821,40€ (629.107,00 x 20%) είναι δυνατή η ανάθεση της **ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**, βάσει της παρέκκλισης, δοθέντος ότι η αξία της ανέρχεται σε 11.752,00€ χωρίς ΦΠΑ 24%, ήτοι δεν υπερβαίνει το ποσοστό του 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων.

Συνεπώς η ανάθεση της **ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ** μπορεί να γίνει διακριτά με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 καθώς η εκτιμώμενη αξία της συγκεκριμένης ΟΜΑΔΑΣ ανέρχεται σε 11.752,00€ χωρίς ΦΠΑ 24% & 14.572,48€ με ΦΠΑ 24%, η οποία είναι κατώτερη των 30.000,00€ χωρίς ΦΠΑ.

Σε συνέχεια της πλήρωσης των παραπάνω προϋποθέσεων και λόγω του ύψους της εκτιμώμενης δαπάνης για την **ΟΜΑΔΑ ΣΤ – ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**, ζητείται να γίνει απευθείας ανάθεση.

Στοιχεία ωριμότητας της σύμβασης

Το ποσό της αμοιβής για τα ανωτέρω είδη ανέρχεται σε εξακόσια είκοσι εννέα χιλιάδες εκατόν επτά ευρώ **(629.107,00€)** χωρίς ΦΠΑ 24% και επτακόσιες ογδόντα χιλιάδες ενενήντα δύο ευρώ και εξήντα οχτώ λεπτά **(780.092,68€)** με ΦΠΑ 24%.

Η δαπάνη για την προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα καταλογιστεί σε βάρος των Κ.Α.Ε. 10.6063.002, 15.6063.002, 20.6063.002, 30.6063.002, 35.6063.002, 40.6063.002, 45.6063.002 & 90.6699.301 του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2025, 2026 & 2027 του Δήμου Θέρμης ως εξής:

Κωδικός αριθμός εξόδου	Περιγραφή	Κατανομή προϋπολογισμού κατά έτος (€)		
		2025	2026	2027
10.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		2.800,42 €	2.800,42 €

15.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		92.473,99 €	92.473,99 €
20.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		118.741,12 €	118.741,12 €
30.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		91.779,59 €	91.779,59 €
35.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		59.370,00 €	59.370,00 €
40.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		2.269,82 €	2.269,82 €
45.6063.002	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας		3.886,16 €	3.886,16 €
90.6699.301	Προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας σωμάτων εθελοντών Πολιτικής Προστασίας	14.572,48 €	11.439,00 €	11.439,00 €

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν 4782/2021 και ισχύει

Συντάχθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Η Συντάκτρια
 GEORGIA PSYCHA
 09/10/2025 14:06
 Γεωργία Ψυχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Η Αν. Προϊσταμένη
 του τμήματος
 KANELLIA CHARAMOGLOU
 09/10/2025 14:10
 Κανελλία Χαραμόγλου

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Ο Αν. Προϊστάμενος
 της Διεύθυνσης
 Θεοφάνης Τσαπικούνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
& ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμ. Μελέτης: 91/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια Μέσων Ατομικής
Προστασίας

ΕΙΔΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύμφωνα με το υπ' αριθμό πρωτοκόλλου 41033/28-07-2025 έγγραφο των Διευθύνσεων του Δήμου Θέρμης προς το Τμήμα Προμηθειών, για τη σύνταξη και τελική διαμόρφωση των τεχνικών προδιαγραφών των Μ.Α.Π.:

1. Τηρήθηκαν τα όσα προβλέπονται στο ΦΕΚ 2208/19 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/425, καθώς και τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα. Σε κάθε περίπτωση, νεότερες εκδόσεις των προτύπων από αυτές που περιγράφονται γίνονται αποδεκτές.
2. Ελήφθησαν υπόψη:
 - i. Οι γνωμοδοτήσεις του Τεχνικού ασφαλείας, κατόπιν εκτίμησης των αναγκών στο πεδίο εργασίας,
 - ii. Οι απόψεις των προϊσταμένων των Υπηρεσιών όπως αυτές διαμορφώθηκαν από τη διαβούλευση με τους εργαζόμενους και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον Ν. 3850/2010 και
 - iii. Οι συστάσεις του Ιατρού Εργασίας αναφορικά με τη βελτίωση των τεχνικών προδιαγραφών των Μ.Α.Π., με γνώμονα την εργονομία και την ελαχιστοποίηση πιθανών επιπτώσεων στην υγεία των εργαζομένων.
3. Συνδέθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές με τις προβλέψεις και τα ευρήματα της σχετικά πρόσφατης, μελέτης εκτίμησης επαγγελματικού κινδύνου (Μ.Ε.Ε.Κ.), προκειμένου να διασφαλιστεί η ουσιαστική κάλυψη των αναγκών προστασίας του προσωπικού.

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α - ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25 cm πάχος 1 –1,2 mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 388, EN 420

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών

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

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή έτος παρέλευσης.
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με τους αντίστοιχους κωδικούς 4,1,2,3,X.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.



2. ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα πολιτικής προστασίας και έκτακτων αναγκών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25 cm πάχος 1 –1,2 mm. Παλάμη από βόειο ή συνθετικό δέρμα με κουκκίδες pvc. Ενισχυμένος δείκτης και αντίχειρας. Ελαστική μανσέτα με κλείσιμο Velcro. Εξωτερικά να φέρει προστασία από κινδύνους συντριβής και πρόσκρουσης.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 388, EN 420

Επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 4 (τριβή)
- X (κοπή με λεπίδα)
- 3 (διάσχιση)
- 3 (διάτρηση)
- B
- P

Σήμανση:

- CE,
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή έτος παρέλευσης
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με τους αντίστοιχους κωδικούς 4,X,3,3,B,P.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.



3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα ως εναλλακτική λύση, σε καθαρισμούς κάδων)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ. 30-40 εκ., πάχος: 1 mm.

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής ή έτος παρέλευσης
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με τους αντίστοιχους κωδικούς 3,1,2,1,X.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.



4. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου I)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30 cm, πάχος 0,38 mm

Υλικό κατασκευής: Νιτρίλιο και εσωτερικά από ανθιδρωτικό υλικό

Πρότυπα: EN 388, 420, 374

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

- 4 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 0 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση)
- X

ΣΗΜΑΝΣΗ:

- Κωδικός προϊόντος, κατασκευαστής, Έτος κατασκευής και CE
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,0,1,X.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικούς κινδύνους και μικροοργανισμούς.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

5. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου II)

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30 cm, πάχος: 0,50 mm

Υλικό κατασκευής: Νιτρίλιο και εσωτερικά από ανθιδρωτικό υλικό

Πρότυπα: EN 388, 420, 374

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

ΣΗΜΑΝΣΗ:

- Κωδικός προϊόντος, κατασκευαστής, Έτος κατασκευής και CE
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 0, 1.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικούς κινδύνους και μικροοργανισμούς.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

6. ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα πολιτικής προστασίας και έκτακτων αναγκών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Αντίσταση κοπής επιπέδου D. Ευέλικτη αμμώδης επικάλυψη νιτρίλιου που προσφέρει εξαιρετικό κράτημα σε υγρές και ξηρές συνθήκες. Διπλή επίστρωση για ανθεκτικότητα να παρέχει θερμική προστασία επαφής έως 250°C για 15 δευτερόλεπτα τουλάχιστον (πυράντοχα). ANSI Επίπεδο Κοπής A4.

ΣΗΜΑΝΣΗ:

- CE πιστοποιημένο
- Σήμανση UKCA
- EN ISO 21420 2020 Επιδεξιότητα 3
- EN 388: 2016 + A1: 2016 + A1: 4X43D
- EN 407 X2XXXX
- EN 511 X2X

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

7. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον.

Χαρακτηριστικά: Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Πρότυπα: EN 388, 420

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών:

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

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,2,X.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.



8. ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα πολιτικής προστασίας και έκτακτων αναγκών χιονοπτώσεων, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Άνετο και ελαφρύ ισχυρού ψύχους. Μαύρο ύφασμα μικροϊνών στην παλάμη να επιτρέπει την χρήση οθονών (touch screen grip). Ζεστή επένδυση από fleece με αδιάβροχη και διαπνέουσα επένδυση.

ΣΗΜΑΝΣΗ:

- CE πιστοποιημένο
- EN388:2016+A1:2018
- EN511:2006

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

9. ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους οδηγούς που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα πολιτικής προστασίας και έκτακτων αναγκών χιονοπτώσεων, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Εξωτερική επίστρωση από αφρώδες PVC-HTP ειδικής υδροαπωθητικής τεχνολογίας, με ελαστική μανσέτα. Ελαστική Μανσέτα.

Υλικό κατασκευής: Πλεκτό νάιλον

ΣΗΜΑΝΣΗ:

- CE πιστοποιημένο
- EN388:2016
- EN420:2003 + A1:2009
- EN511:2006

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

10. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ χωρίς πούδρα

Πεδίο χρήσης: Μιας χρήσεως για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 – 25 εκ.

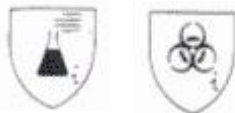
Υλικό κατασκευής: Νιτρίλιο 100% powder free.

Μηχανικές αντοχές: Αδιάφορο
Συσκευασία: κουτιά 100 τεμάχια
Πρότυπα: EN-374-5, AQL 1.5

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, και έτος λήξης.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.



11. ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ με πούδρα

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

Χαρακτηριστικά: Μήκος περ.20 – 25 εκ.

Υλικό κατασκευής: Λάτεξ με powder.

Μηχανικές αντοχές: Αδιάφορο

Συσκευασία: κουτιά 100 τεμάχια

Πρότυπα: EN-374-5 , AQL 1.5

Σήμανση: CE, Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, και έτος λήξης.

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.



12. ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Στους απασχολούμενους με τις συγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.

Πρότυπα: EN 388, 420, 407

Μηχανικές αντοχές:

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: 2, X, 2, 3, C

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους με τους αντίστοιχους κωδικούς 2,X,2,3,C.
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα 5 δακτύλων.



13. ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ)

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε ηλεκτρική τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 35 cm από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές, για λόγους υγιεινής να συνοδεύονται από ένα ζεύγος βαμβακερά γάντια.

Πρότυπα: EN-60903

Σήμανση προδιαγραφής:

- CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος και μήνας κατασκευής, α Class 00, RC και ένα έτος ημερομηνία λήξης
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

1. ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Χαρακτηριστικά: Το εξωτερικό κέλυφος να είναι από ελαφρύ συνθετικό υλικό, να διαθέτει τρεις υφασμάτινους ιμάντες του κεφαλοδέματος και κοχλία ρύθμισης προσαρμογής στην κεφαλή, υποδοχή για: ωτοασπίδες (international), υποσιάγωνο, στον ιμάντα προσώπου ανθιδρωτική μαλακή επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται, να έχει κατασκευαστεί το πολύ ένα χρόνο πριν από την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Πρότυπα: EN 397

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής.

2. ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα πολιτικής προστασίας και έκτακτων αναγκών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Οι εσωτερικοί ιμάντες του κράνους να είναι ρυθμιζόμενοι. Να είναι ομοιόμορφα βαμμένο – χρωματισμένο με κόκκινο χρώμα. Να φέρει ανακλαστικές αυτοκόλλητες λεπτομέρειες. Να είναι αεριζόμενο με οπές στο άνω μέρος, πάνω στην εγκάρσια ενίσχυση που φέρει. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα γίνεται με κοχλία μίας κίνησης και να φέρει υποσιάγωνο. Να φέρει, επίσης, γυαλιά (goggles) προστασίας και προστατευτικό κάλυμμα αυχένα και φακό αντικερηκτικό με βάρος που να μην ξεπερνά τα 145gr 180lumen

Πρότυπα:

- EN 16471, EN 16473 για το κράνος
- EN 166, EN 14458 για τα γυαλιά
- Για το φακό: IP67, II 1G EX T4

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

3. ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΘΕΜΑ Ή ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

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 θα 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. Δεκτό γίνεται, επίσης, και ασπίδιο προστασίας το οποίο μπορεί να τοποθετηθεί στο κράνος ή να αφαιρεθεί.

Κράνος: Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα διηλεκτρικής αντοχής 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 θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. **Υποσιάγωνο** με ρυθμιστή μήκους. Δερμάτινος ή βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο. Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει η διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.

Ασπίδιο:

- οπτική κλάση (κατηγορία 2 το πολύ),
- βαθμός κλίμακας (2-1.2 ή 3-1.2),

- μηχανική αντοχή (κατηγορία B),
- προστασία από ηλεκτρικό τόξο (κατηγορία 8),
- προστασία από θάμβωση (κατηγορία N),
- αντοχή σε τριβή (κατηγορία K).

Πρότυπα: EN 397:2012+A1:2012 (κράνος), EN 166:2001 (ασπίδιο)

Σήμανση:

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



4. ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από θραύσματα, κλαδιά, σταγονίδια για εργάτες κήπων.

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

Πρότυπα: EN 1731

Σήμανση:

Στο στήριγμα:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

Στον οπτικό δίσκο: Μηχανική αντοχή: κατηγορία B

5. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (κλειστού τύπου)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από υγρές χημικές ουσίες, σκόνη και μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση. Στεγανοποιούνται γύρω από το πρόσωπο μέσω ελαστικού περιγράμματος (PVC, TPE ή σιλικόνης).

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, και μηχανική αντοχή.

Στον οπτικό δίσκο:

- Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)
- Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K
- Αντιθαμβωτική επένδυση: κατηγορία N
- Μηχανική αντοχή: κατηγορία F
- Προστασία θερμοκρασίας: κατηγορία T

6. ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ανοικτού τύπου)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από εκτοξευόμενα σωματίδια υψηλής ταχύτητας, προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Ρυθμιζόμενοι βραχίονες και σκελετός πλαστικός με μαλακά επιρρίνεια για άνετη χρήση. Οι φακοί να είναι πολυκαρμπονικοί σε διαφανές χρώμα.

Πρότυπα: EN 166, EN 170

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, και μηχανική αντοχή.

Στον οπτικό δίσκο:

- Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

- Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K
- Αντιθαμβωτική επένδυση: κατηγορία N
- Μηχανική αντοχή: κατηγορία F

7. 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, 172.

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- Μηχανική αντοχή: κατηγορία F

Στον οπτικό δίσκο:

- Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)
- Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία: 6-2 ή 6-2,5 (συμβολισμός δυνατότητας απορρόφησης ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος).
- Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)
- Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K
- Αντιθαμβωτική επένδυση: κατηγορία N
- Προστασία από θερμοκρασία: κατηγορία T

8. ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ - ΤΥΠΟΥ GOGGLES

Γυαλιά προστασίας από την ακτινοβολία, σπινθήρες, μεταλλικά θραύσματα.

Περιγραφή: Γυαλιά τύπου μάσκας, οι έγχρωμοι φακοί των οποίων μπορούν να ανασκλώνονται (τύπος flip-up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση. Οπτικός δίσκος από πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές υλικό. Οι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την παροχή αερίου σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 169.

Πρότυπα: EN 166, 169

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- B Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: 1 και B

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Βαθμός σκίασης: 4 έως 8

Μηχανική αντοχή: κατηγορία B (κρούση μεσαίας ενέργειας)

Αντιθάμβωση: κατηγορία N

Αντιχάραξη: κατηγορία K

9. ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Η ηλεκτρονική μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με αυτόματη ρύθμιση του τόνου σκοτεινότητας από 9-13 DIN σε χρόνο 0,0002 sec, για να απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος. Πριν από την έναρξη της συγκόλλησης ο βαθμός σκίασης θα είναι χαμηλός (μεταξύ 4 έως 5), επιτρέποντας στο χρήστη να βλέπει και με την έναρξη της συγκόλλησης θα μεταβάλλεται αυτόματα στον προκαθορισμένο βαθμό σκίασης. Εξοπλισμένη με σύστημα που στηρίζεται στο κεφάλι και μπορεί να ρυθμιστεί η σφιχτή προσαρμογή.

Υλικό κατασκευής: fiberglass, πολυαμίδιο

Πρότυπα: EN 379

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- F μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο

- 4, 9 έως 13

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλη για συνεχή χρήση).

Βαθμός σκίασης: σαφές 4 και μεταβλητό από 9 έως 13.

Χρόνος αλλαγής: ο συντομότερος δυνατός με μέγιστο 0,04 sec.

Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας).

10. ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων. Μπορεί να επιλεγεί είτε τύπος που στηρίζεται στο κεφάλι είτε τύπος που κρατιέται με το χέρι (ασπίδιο). Υλικό κατασκευής fiberglass.

Οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι θα πρέπει να μπορούν να αλλάζουν για να χρησιμοποιείται η κατάλληλη σκίαση ανάλογα με το είδος της εργασίας και την ένταση του ρεύματος

Υλικό κατασκευής: fiberglass, πολυαμίδιο

Πρότυπα: EN 166, 175, 169

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- F μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο

- 1 Οπτική κλάση
- 9-14 βαθμούς σκίασης

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλη για συνεχή χρήση)

Βαθμός σκίασης: 9 έως 14

Μηχανική αντοχή πλαισίου: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

11. ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με Φίλτρα A1P3.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πιγούνι. Μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων (φίλτρα που φέρουν προδιαγραφές ανώτερες των παραπάνω γίνονται δεκτά). Στην συσκευασία θα περιλαμβάνονται δύο ζευγάρια διπλών φίλτρων.

Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN14387 για φίλτρα

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο).

12. ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών πυρκαγιών και στο πρόγραμμα επιφυλακών πυροπροστασίας, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά:

Υλικό κατασκευής: TPE

- Τύπος φίλτρων : Bayonet,
- Πιστοποιήσεις: CE, EN 140, AS/NZS 1716, NIOSH 42 CFR 84
- Φίλτρα Bayonette τύπου ABEK1HgP3
- Μικρά πλαστικά φίλτρα ενεργού άνθρακα για μάσκες 1/2 προσώπου 2 φίλτρων με υψηλή κατακράτηση οργανικών και ανόργανων αερίων.
- Μέγιστη κατακράτηση αμμωνίας και υδράργυρου
- Μέγιστη κατακράτηση μικροσωματιδίων και σκόνης
- Κούμπωμα Bayonet
- Κατάλληλο για χρήση με μάσκες ημίσεως
- Δυνατότητα αποθήκευσης έως και έξι χρόνια
- Τύπος σπειρώματος: Bayonet
- Τύπος προστασίας: ABEK1 Hg P3 RD
- Τύπος χρήσης: R επαναχρησιμοποιούμενο
- Πιστοποιήσεις: EN 143, EN 14387, AS/NZS 1716, CE

13. ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

Πεδίο χρήσης: Για προστασία από χημικούς ρύπους, μικροοργανισμούς και για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών πυρκαγιών και στο πρόγραμμα επιφυλακών πυροπροστασίας, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με υποδοχή για δύο φίλτρα τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται. Η μάσκα θα καλύπτει μάτια, μύτη, στόμα και πηγούνι. Τα φίλτρα θα είναι τύπου ABEK2P3 (φίλτρα που φέρουν προδιαγραφές ανώτερες των παραπάνω γίνονται δεκτά).

Πρότυπα: EN-136 για τη μάσκα και EN14387 για φίλτρα

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης αναγράφεται στη συσκευασία)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης

14. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Αναπνευστική συσκευή για προστασία από επικίνδυνα σωματίδια του αέρα.

Περιγραφή: Θα αποτελείται από τη φιάλη υψηλής πίεσης αέρα, τη μάσκα ολόκληρου προσώπου, το μειωτήρα πίεσης, τον αεροπνεύμονα, τις προειδοποιητικές διατάξεις και το σύστημα ανάρτησης. Το σύστημα θα λειτουργεί απομονώνοντας το χρήστη από τους ρύπους και τροφοδοτώντας τον με πεπιεσμένο αέρα που, μέσω του μειωτήρα και του αεροπνεύμονα, θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος. Να γίνεται ετήσιος έλεγχος και επαναπιστοποίηση.

Πρότυπα: EN 137

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής
- Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Αριθμός παρτίδας, και Κωδικός Εργαστηρίου Τυποποίησης.

15. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΑΠΛΗ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από τη σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Θα διαθέτει βαλβίδα εκπνοής. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10-15 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN 149, EN 149+A1 : 2009, Σύσταση για NRD

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

- CE

- FF (=Filtering Facepiece) P1
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή ημερομηνία παρέλευσης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

16. ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P3 ΑΠΛΗ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από αιωρούμενα σωματίδια, σκόνη, αερολύματα.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 3 (προστασία από μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων) από συνθετικό υλικό τύπου P (έναντι σωματιδίων και αερολυμάτων λευκή) με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι. Θα διαθέτει βαλβίδα εκπνοής. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–15 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι όπου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN 149, EN 149+A1 : 2009, Σύσταση για NRD

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα

Τα εξής:

- CE
- FF(=Filtering Facepiece)P3
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή ημερομηνία παρέλευσης.
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

17. ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Μάσκα μίας χρήσεως, να διαθέτει ειδικά μελετημένο φίλτρο διαδοχικών στρωμάτων, υψηλής αποδοτικότητας για την κατακράτηση σωματιδίων και την ικανότητα αναπνοής (τύπου II). Να διαθέτει εσωτερικό επιρίνιο έλασμα και κορδόνια δεσίματος, να είναι μήκους 17-18 cm και πλάτους 8,5 cm τουλάχιστον.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 14683/2005

Συσκευασία: κουτιά 50 τεμάχια

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής στη συσκευασία.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτει βεβαίωση διανομής βάση της νομοθεσίας.

18. 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.

Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομείωσης, δυνατότητα αλλαγής μονωτικού υλικού, άνετη χρήση και εφαρμογή στο κεφάλι. Ο εργαζόμενος τα φορά για όσο χρόνο είναι εκτεθειμένος στο θόρυβο. Να συνοδεύονται από το διάγραμμα εξασθένησης του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων.

Πρότυπο: ΕΛΟΤ EN 352-1.

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

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- Κωδικός προϊόντος

19. ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες με θόρυβο άνω των 85Db.

Περιγραφή: Να αποτελούνται από λεπτό υλικό κλεισμένο σε συνθετικό περίβλημα που φράζει τον ακουστικό πόρο. Να είναι εύχρηστα, διότι δεν πρέπει να ασκούν πίεση στα αυτιά και να ζεσταίνουν. Ο εργαζόμενος τα φορά για όσο χρόνο είναι εκτεθειμένος στο θόρυβο. Να είναι μιας χρήσεως για λόγους

υγιεινής. Να συνοδεύονται από το διάγραμμα εξασθένησης του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων, για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.

Πρότυπο: ΕΛΟΤ EN 352-2.

Σήμανση: Τα ωτοβύσματα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- Κωδικός προϊόντος

ΟΜΑΔΑ Γ - ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους στις ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην αποχέτευση, στους εργάτες κήπων και τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό υλικό. Το άνω μέρος και περίπου στο μισό, θα φέρει διάτρητο φωσφορούχο υλικό για μεγαλύτερη αναπνευστικότητα.

Υλικό κατασκευής: Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) ή 100% πολυεστέρας, για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

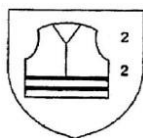
Πρότυπα: EN 13688, EN ISO 20471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες και κωδικοί 2

Το γιλέκο στη θέση της πλάτης θα γράφει στη πλάτη «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ» και στο μέρος της καρδιάς θα έχει το έμβλημα του Δήμου (ΚΙΟΝΑΣ). Το γιλέκο του τμήματος πολιτικής προστασίας στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION» ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.



2. ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων, κήπων, κοιμητηρίων, για την προστασία από το κρύο.

Υλικό κατασκευής: 65% - 35% polyester-cotton.

Περιγραφή: Επένδυση πολυεστερικής βάτας, Φόδρα εσωτερική 100% πολυεστέρα. Κλείσιμο εμπρός με φερμουάρ. Πολλές τσέπες για λειτουργικότητα, δύο (2) στο κάτω μέρος, δύο (2) ή τρεις (3) στο ύψος του στήθους και μία εσωτερική. Λάστιχο στο ύψος της μασχάλης. Γιακάς αναδιπλούμενος που να μπορεί να κλείνει ψηλά, θα φέρει το έμβλημα του Δήμου (ΚΙΟΝΑΣ) και θα γράφει στη πλάτη “ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ”.

Πρότυπα: EN ISO 13688

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης

3. ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ

Υλικό κατασκευής: PVC, πολυαιθυλένιο ή ισοδύναμο.

Πρότυπα: EN 14605:2005+A1

Σήμανση:

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

4. ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (κουζίνας)

Περιγραφή: Επαγγελματική Αδιάβροχη Ποδιά Κουζίνας.

Υλικά Κατασκευής:

- **Εξωτερικό Υλικό:** PVC ή πολυουρεθάνη (PU)
- **Εσωτερική Επένδυση (προαιρετική):** Πολυεστέρας
- **Ιμάντες Στερέωσης:** Ρυθμιζόμενοι, από ανθεκτικό υλικό (νάιλον ή πολυεστέρας)

Πρότυπα:

- EN EN 14605:2005+A1

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, Εργαστήριο Πιστοποίησης, Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

5. ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (μιας χρήσης)

Αδιάβροχη ποδιά μιας χρήσεως, χρώματος λευκού, λαιμού, ολόσωμη που δένει στο πίσω μέρος, χωρίς manikia. Ενιαίο μέγεθος για κάθε σωματότυπο.

Συσκευασία: 100 τεμάχια

Υλικό κατασκευής: PVC, πολυαιθυλένιο ή ισοδύναμο.

6. ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Σε εργαζόμενους που εκτελούν συγκολλήσεις μεταλλικών αντικειμένων.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι κατασκευασμένες από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπα: EN 11611

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης,
- Εικονόσημο προστασίας συγκολλήσεων



7. ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)

Η ποδιά εργασίας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό polyester/cotton (65/35), ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο. Θα πρέπει να φέρει εξωτερική τσέπη μπροστά με τυπωμένο το λογότυπο του «ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ» και στην πλάτη, και να έχει δεσίματα στα πλάγια με κορδόνια ή με τρουκ, χρώματος μπλε ή μπορντό κατά επιλογής της υπηρεσίας.

Σήμανση: Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

8. ΡΟΜΠΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ

Η ρόμπα νοσηλευτή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό cotton (100%) ή polyester/cotton (65/35), ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο, με μακρύ maniki. Θα πρέπει να φέρει εξωτερικές τσέπες μπροστά τουλάχιστον τρεις.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

9. ΡΟΜΠΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ρόμπα εργασίας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από υλικό cotton (100%) ή polyester/cotton (65/35), ώστε να επιτυγχάνεται όσο το δυνατόν μικρότερη συρρίκνωση κατά το πλύσιμο, με κοντό μανίκι. Θα πρέπει να φέρει εξωτερικές τσέπες μπροστά τουλάχιστον τρεις.

Να διατίθεται σε τέσσερα (4) μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

10. ΡΟΜΠΑ ΜΑΓΕΙΡΩΝ

Περιγραφή: Επαγγελματική ρόμπα μαγείρων, κοντή με μακρύ μανίκι. Με δυνατότητα επιλογής χρώματος. Το μήκος της να κυμαίνεται γύρω στα **70 με 90 εκατοστά** από τον ώμο έως το τελείωμα.

Υλικό κατασκευής: Ύφασμα από μίγμα 65% πολυεστέρας – 35% βαμβάκι, ή 100% βαμβακερό,

Πρότυπο: EN ISO 13688.

Σήμανση: CE

Να διατίθεται σε πέντε (5) μεγέθη M, L, XL, 2XL, 3XL, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

11. ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών πυρκαγιών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά:

- 1) Πυράντοχο Τζάκετ
- 2) Πυράντοχο Παντελόνι
- 3) Ανακλαστικές ταινίες 3Trim
- 4) Ανακλαστικό Σήμα πλάτης

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- 1) Πυράντοχο Τζάκετ:

- Εγγυημένη αντοχή σε φλόγα για τη διάρκεια ζωής του ενδύματος
- EN ISO 11612 (A1 A2, B1, C1, E1, F1)
- EN ISO 11611 Class 1 (A1 A2)

- 2) Πυράντοχο Παντελόνι:

- EN ISO 11612 (A1 A2, B1, C1, E3, F1)
- EN ISO 11611 Class 1 (A1 A2)
- EN 1149 -5
- Εγγυημένη αντοχή σε φλόγα για τη διάρκεια ζωής του ενδύματος

- 3) Ανακλαστική ταινία 3 Trim

- Υλικό: Βραδύκαυστο ύφασμα να είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με όλες τις νέες προδιαγραφές για πυράντοχα και ανακλαστικά υλικά:
- EN 471: 2003 + A1:2007
- EN ISO 14116:2008
- EN ISO 11612:2008
- EN 469:2005+A1:2006

- 4) Ανακλαστικό Σήμα πλάτης

- Κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πυρίμαχο ύφασμα με τα λογότυπα που αναφέρονται παρακάτω

Διαθέσιμα μεγέθη: Να διατίθεται σε όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

Το πυράντοχο τζάκετ στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION» ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις.

12. ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών πυρκαγιών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Η στολή θα αποτελείται από χιτώνιο και παντελόνι με τα λογότυπα που αναφέρονται παρακάτω. Χιτώνιο με τσέπες και ανακλαστικές ταινίες triple trim κίτρινο- ασημί-κίτρινο. Παντελόνι με τσέπες και ανακλαστικές ταινίες triple trim κίτρινο- ασημί-κίτρινο.

Πρότυπο: EN ISO 13688, EN ISO 11612, EN 1149, EN ISO 15614 EN ISO 15384.

Σήμανση:

- Εικονόσημα σύμφωνα με τα EN ISO 11612, 13688, 1149 ΚΑΙ EN 15614

Διαθέσιμα μεγέθη: Να διατίθεται σε όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

Το πυρίμαχο χιτώνιο στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION» ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις.

13. ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές.

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνη ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

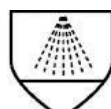
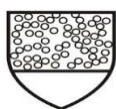
Πρότυπα: EN-14605, EN-13982, EN-14126, EN-13034

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημα προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών, μείωσης σπρέι, επικίνδυνης σκόνης

Κωδικοί προστασίας:

- 4 προστασία από αερολύματα (spray)
- 5 από στερεά σωματίδια
- 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών



14. ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΛΟΠΕΤΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλους του υπαλλήλους του Δήμου, ανεξάρτητος τμήμα και διεύθυνση εργασίας.

Περιγραφή: Φόρμα εργασίας τύπου σαλοπέτα, θα είναι ολόσωμη με τιράντα, με λάστιχο στην περιοχή της μέσης, πλαϊνές τσέπες, τσέπη πίσω και πάνω εμπρός τσέπη, και να φέρει επιπλέον μεγάλες τσέπες για εργαλεία. Θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει διπλές ραφές. Θα φέρει τυπωμένο το λογότυπο του Δήμου Θέρμης εμπρός, με δύο ανακλαστικές ταινίες σε κάθε μπατζάκι φάρδους 5cm η καθεμία και ενδιάμεσα των δύο λωρίδων κίτρινο ή πορτοκαλί ύφασμα υψηλής ορατότητας ύψους περίπου 15 cm.

Υλικό κατασκευής: Από βαμβάκι (100%) ή με σύνθεση pol/cot (65/35),

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη (S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL).

Πρότυπα: EN ISO 13688 για την ενδυμασία και EN ISO 20471 για την ανακλαστικότητα των ταινιών.

15. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για όλους του υπαλλήλους του Δήμου, ανεξάρτητος τμήμα και διεύθυνση εργασίας.

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας, θα κλείνει με φερμουάρ, χρώματος μπλε σκούρο.

Υλικό κατασκευής: Θα είναι από pol/cot (65/35) με ελαστική μέση, τσέπες εμπρός, τσέπες πλαϊνές με καπάκι, τσέπη πίσω. Θα έχει σε κάθε μπατζάκι δύο ανακλαστικές ταινίες ύψους περίπου 5 cm με ενδιάμεσα των δύο λωρίδων κίτρινο ή πορτοκαλί ύφασμα υψηλής ορατότητας ύψους περίπου 15 cm. Ύφασμα ανθεκτικό στο σχίσιμο και με καλή αναπνοή.

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 13688 για την ενδυμασία

Οι ανακλαστικές ταινίες να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 20471

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής.

16. ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλους του υπαλλήλους του Δήμου, ανεξάρτητος τμήμα και διεύθυνση εργασίας.

Χαρακτηριστικά: Το ύφασμα κατασκευής να είναι σύμμεικτο ή συνθετικό, αδιαβροχοποιημένο. Να φέρει σε κάθε πλευρά από μία μεγάλη τσέπη που θα ασφαλίζει με καπάκι ή με Velcro σε όλο το άνοιγμα της τσέπης ή με φερμουάρ.

Η κουκούλα να είναι κατασκευασμένη από το ίδιο υλικό με το μπουφάν και όταν δε χρησιμοποιείται να μπορεί να τοποθετείται εσωτερικά του γιακά.

Το μπουφάν να κλείνει μπροστά με φερμουάρ το οποίο θα φέρει πατιλέτα με Velcro.

Το μπουφάν να φέρει δύο ανακλαστικές λωρίδες (EN ISO 20471) και το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ».

Το αδιαβροχο μπουφάν για το αυτοτελές τμήμα πολιτικής προστασίας, στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION» ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις.

Πρότυπα: EN 13688, EN343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.

Επίπεδο αδιαβροχοποίησης: 3

Οι ανακλαστικές ταινίες να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 20471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

17. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη νιτσεράδα- τύπου τζάκετ με παντελόνι (σετ) που θα καλύπτει τον γοφό και θα προσφέρει προστασία σε εργαζόμενους που απασχολούνται σε εργασίες υπαίθρου – εργοταξίου. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος του μπουφάν. Θα είναι πορτοκαλί ή κίτρινου χρώματος (κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία) κατασκευασμένο από 100% αδιάβροχο PVC ή άλλο ανάλογο υλικό. Θα κλείνει μπροστά Velcro ή φερμουάρ ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους και το παντελόνι να διαθέτει ελαστική μέση, και τα μπατζάκια να φέρουν δύο ανακλαστικές λωρίδες (EN 20471).

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3
- Διαπνοή 3

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος,

Το μπουφάν στη θέση της πλάτης θα γράφει στη πλάτη «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ» και στο μέρος της καρδιάς θα έχει το έμβλημα του Δήμου (ΚΙΟΝΑΣ).

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη (S, M, L, XL, XXL, XXXL, XXXXL), η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

18. ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Μπλουζάκι (polo) με κοντό μανίκι, στρογγυλή λαιμόκοψη, υλικό κατασκευής: Ύφασμα 100% βαμβάκι για επιπλέον άνεση. Χρώμα μαύρο ή μπλε σκούρο, στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION» ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις.

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

19. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT

Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, στρογγυλή λαιμόκοψη, υλικό κατασκευής: Ύφασμα 100% βαμβάκι. Χρώμα μαύρο, μπλε ή μπλε σκούρο ή άλλο επιλογής της υπηρεσίας, θα φέρει το έμβλημα του Δήμου (ΚΙΟΝΑΣ) και θα γράφει στη πλάτη “ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ”. Το μπλουζάκι για το αυτοτελές τμήμα πολιτικής προστασίας, στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION»

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

20. ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT ME ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ

Μπλουζάκι (t-shirt) με κοντό μανίκι, στρογγυλή λαιμόκοψη, υλικό κατασκευής: Ύφασμα 100% βαμβάκι και βάρος κατ’ ελάχιστο 150 γραμμάρια. Χρώμα μπλε ή μπλε σκούρο ή άλλο επιλογής της υπηρεσίας, θα φέρει το έμβλημα του Δήμου (ΚΙΟΝΑΣ) και θα γράφει στη πλάτη “ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ”, και να φέρει διακεκομμένες ανακλαστικές λωρίδες (Segmented reflective stripes) περιμετρικά του κορμού για ορατότητα.

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

21. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα έκτακτων αναγκών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: 55% βαμβάκι, 45% πολυεστέρας (160 gr/m²), ελαφριά με άνετη εφαρμογή, δίχρωμη, υψηλής ορατότητας, Λαιμόκοψη V, κοντό μανίκι, γιακάς με ραβδώσεις, θερμοκολλημένες αντανάκλαστικές λωρίδες.

Βαμβάκι εσωτερικά και πολυεστέρας εξωτερικά, για μεγάλη διαπνοή, άνεση και αντοχή. Ύφασμα πιστοποιημένο με δείκτη 50+ UPF που εμποδίζει το 98% των ακτίνων UV του ηλίου. Πλευρικά ανοίγματα για άνεση CE, II CAT.

Πρότυπα: EN ISO 20471 Cl.2 HV

Στην ανακλαστική μπλούζα, στη θέση της πλάτης θα γράφει «ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION» ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις.

Διαθέσιμα μεγέθη: Θα διατίθενται όλα τα απαραίτητα μεγέθη, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας

22. ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jokey)

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Καπέλα προστασίας από τον ήλιο (υφασμάτινα) με γείσο (τύπου jokey)

Ποιότητα: 100% βαμβακερά

Το καπέλο θα φέρει το έμβλημα του Δήμου (ΚΙΟΝΑΣ) και θα γράφει “ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ” στο μέρος του μετώπου.

23. ΣΕΤ ΣΗΜΑΤΑ – ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ

23.1 Τύπωμα πλάτης (ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ CIVIL PROTECTION)

23.2 Τύπωμα στήθους (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ)

23.3 Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΣΗΜΑΙΑ)

23.4 Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

Όλος ο ρουχισμός του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας, θα φέρει στην πλάτη τα εξής λεκτικά: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ, ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, CIVIL PROTECTION ενώ μπροστά θα φέρουν το λογότυπο της Πολιτικής Προστασίας, του Δήμου Θέρμης και την Ελληνική Σημαία. Επισημαίνεται ότι στα λογότυπα μπορεί να γίνουν διάφορες διαφοροποιήσεις. Παραδείγματα λογοτύπων:



ΟΜΑΔΑ Δ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

1. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχα, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από διπλής πυκνότητας πολυουρεθάνη ή ισοδύναμη. Το άρβυλο να είναι δερμάτινο full grain leather και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει μεγέθη 36-50 και toe cap τουλάχιστον σε 3 μεγέθη, για καλύτερη εφαρμογή και ανατομική προσαρμογή σε διάφορους τύπους ποδιού (π.χ. φαρδύ, στενό, κανονικό).

Διαθέσιμα μεγέθη: 36 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 20345:2011 S3, SRC

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, μέγεθος.

Το σύμβολο του βαθμού προστασίας: S3, SRC που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολισθητικές ιδιότητες

2. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους σε ηλεκτρολογικές εργασίες για προστασία από την ροή ρεύματος, κρούση, διάτρηση, ολίσθηση.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι υποδήματα ημιάρβυλα αδιάβροχα, αναπνέον εσωτερικό, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικές ιδιότητες, να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή ηλεκτρικής αντοχής τουλάχιστον 5 kV. Να συνοδεύονται από αποτελέσματα δοκιμών από διαπιστευμένο οργανισμό.

Διαθέσιμα μεγέθη: 38 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 20345 SB, E, P, WRU, HRO, FO, SRC

Σήμανση:

- CE.
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Το σύμβολο του βαθμού προστασίας SB, SRC, WRU, HRO, FO, P, E.

3. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους απασχολούμενους σε εργασίες ασφαλτόστρωσης.

Περιγραφή: Υπόδημα ασφαλείας υψηλής αντοχής, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και σόλα αποκλεισμένης της τρακτερωτής. Πάτος εσωτερικός αφαιρούμενος, αντιστατικός και ανατομικός.

Διαθέσιμα μεγέθη: 38 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 20345 S3 HI HRO

Το σύμβολο S3 συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολισθητικό

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος

4. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ (ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ)

Χαρακτηριστικά: Αντιαλλεργικά, με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, αντιολισθητική σόλα.

Προαιρετικό: Η κατασκευάστρια εταιρεία η δυνατότητα toe cap σε τουλάχιστον 2 μεγέθη, για καλύτερη εφαρμογή και ανατομική προσαρμογή σε διάφορους τύπους ποδιού (π.χ. φαρδύ, στενό, κανονικό).

Διαθέσιμα μεγέθη: 36 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 20345 S1 SRC

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Το σύμβολο S1 που συμβολίζει

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση δονήσεων
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολισθητικές ιδιότητες
- Αντιολισθητική σόλα

5. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά: Αντιαλλεργικά, με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, αντιολισθητική σόλα με αντοχή στην απορρόφηση νερού.

Διαθέσιμα μεγέθη: 36 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 20347 O2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Το σύμβολο O2 που συμβολίζει:

- Αντιστατικές ιδιότητες
- Απορρόφηση ενέργειας στη φτέρνα
- Αντοχή του άνω μέρους στη διείδυση και απορρόφηση νερού
- Αντοχή της σόλας σε λάδια και υδρογονάνθρακες
- Αντιολισθητική σόλα σε κεραμικό και ασφάλινο δάπεδο με νερό/λάδι

6. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ με toe cap

Χαρακτηριστικά: Αντιαλλεργικά, με απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, αντιολισθητική σόλα, και να υπάρχει διαθεσιμότητα από την κατασκευάστρια εταιρεία η δυνατότητα toe cap σε τουλάχιστον 2 μεγέθη, για καλύτερη εφαρμογή και ανατομική προσαρμογή σε διάφορους τύπους ποδιού (π.χ. φαρδύ, στενό, κανονικό).

Διαθέσιμα μεγέθη: 36 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπα: EN ISO 20345 S1 SRC

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Το σύμβολο S1 που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση δονήσεων
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολισθητικές ιδιότητες
- Αντιολισθητική σόλα

7. ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για τους υπαλλήλους που απασχολούνται σε όλα τα συμβάντα πολιτικής προστασίας και έκτακτων αναγκών πλην των πυρκαγιών, του αυτοτελούς τμήματος πολιτικής προστασίας.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχα, προστασία δακτύλων, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, ελαφριά, προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιολισθητική σόλα από πολυουρεθάνη ή ισοδύναμη,

Διαθέσιμα μεγέθη: από 38 έως 58, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας.

Πρότυπα: EN ISO 20345 S3

Σήμανση:

- CE
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος

Το σύμβολο S3, που συμβολίζει

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Αντιολισθητικές ιδιότητες

8. ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)

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

Διαθέσιμα μεγέθη: 36 έως 50, η επιλογή των μεγεθών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της εκάστοτε Διεύθυνσης.

Πρότυπο: EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE
- κατασκευαστής, έτος κατασκευής, κωδικός προϊόντος, μέγεθος

Το σύμβολο S5 που συμβολίζει:

- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Χαρακτηριστικά: Μονωτικά εργαλεία (≥ 1000 volt) (σετ πένσας (190 mm), κόφτη (180 mm), κατσαβιδιών ίσιων, σταυροκατσάβιδων, και μυτοτσιμπίδα).

Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα, μυτοτσιμπίδα). Μόνωση χειρολαβής έναντι τάσεως 1000 V.

α. Κατσαβίδια χειρός για βίδες ευθείας εγκοπής, για ηλεκτρολογικές εργασίες

Κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 2380 και IEC 60900, κατάλληλα για χρήση σε ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt, με πιστοποίηση κατά VDE με μαλακή λαβή από τρία υλικά, που θα προσφέρει σταθερότητα στο χειρισμό, ατσάλινη λάμα από επεξεργασμένο χάλυβα με πρόσμιξη χρωμίου - βαναδίου ή χρωμίου - μολυβδενίου ή παρόμοια. Πλάτος λάμας από 2,5 έως 6 mm, πάχος λάμας από 0,4 έως 0,6 mm κατ' επιλογή της Υπηρεσίας. Η μύτη θα φέρει θερμική ή άλλου είδους επεξεργασία. Θα έχει πιστοποιημένη ποσότητα η οποία θα αναφέρεται επί της λαβής ή της λάμας (όπως VDE, TUV, GS ή άλλο), όπως και τα χαρακτηριστικά καταλληλότητας για χρήση σε ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt.

β. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής Philips για ηλεκτρολογικές εργασίες.

Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής Philips 1 & 2, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8764 και IEC 60900, κατάλληλα για χρήση σε ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt, με πιστοποίηση κατά VDE με μαλακή λαβή από τρία υλικά, που θα προσφέρει σταθερότητα στο χειρισμό, ατσάλινη λάμα από επεξεργασμένο χάλυβα με πρόσμιξη χρωμίου - βαναδίου ή χρωμίου - μολυβδενίου ή παρόμοια. Η μύτη θα φέρει θερμική ή άλλου είδους επεξεργασία. Θα έχει πιστοποιημένη ποσότητα η οποία θα αναφέρεται επί της λαβής ή της λάμας (όπως VDE, TUV, GS ή άλλο), όπως και τα χαρακτηριστικά καταλληλότητας για χρήση σε ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt.

γ. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής POZIDRIV για ηλεκτρολογικές εργασίες.

Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής POZIDRIV 1 & 2, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8764 και IEC 60900, κατάλληλα για χρήση σε ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt, με πιστοποίηση κατά VDE με μαλακή λαβή από τρία υλικά, που θα προσφέρει σταθερότητα στο χειρισμό, ατσάλινη λάμα από επεξεργασμένο χάλυβα με πρόσμιξη χρωμίου - βαναδίου ή χρωμίου - μολυβδενίου ή παρόμοια. Η μύτη θα φέρει θερμική ή άλλου είδους επεξεργασία. Θα έχει πιστοποιημένη ποσότητα η οποία θα αναφέρεται επί της λαβής ή της λάμας (όπως VDE, TUV, GS ή άλλο), όπως και τα χαρακτηριστικά καταλληλότητας για χρήση σε ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt.

δ. Πένσες για ηλεκτρολογικές εργασίες.

Πένσες κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο DIN ISO 5746, επιχρωμιωμένες με μονωμένες λαβές κατάλληλες για ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt. Θα φέρουν κοπτήρες σκληρυμένους με σκληρότητα κοπτικών ακμών περίπου 64 HRC, κατασκευασμένους από ειδικά επεξεργασμένο χάλυβα χρωμίου βαναδίου. Θα είναι πιστοποιημένες κατά IEC 60900, DIN EN 60900, VDE και θα φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις ποιότητας όπως TUV, GS ή άλλο, καθώς και τις σημάνσεις καταλληλότητας για την εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών. Συνολικό μήκος εργαλείου τουλάχιστον 190 mm.

ε. Κόφτες για ηλεκτρολογικές εργασίες.

Κόφτες κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο DIN ISO 5749, επιχρωμιωμένες με μονωμένες λαβές κατάλληλες για ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση έως 1000 Volt. Θα φέρουν κοπτήρες σκληρυμένους με σκληρότητα κοπτικών ακμών περίπου 62 HRC, κατασκευασμένους από ειδικά επεξεργασμένο χάλυβα χρωμίου βαναδίου. Θα είναι πιστοποιημένες κατά IEC 60900, DIN EN 60900, VDE και θα φέρουν τις αντίστοιχες σημάνσεις ποιότητας όπως TUV, GS ή άλλο, καθώς και τις σημάνσεις καταλληλότητας για την εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών. Συνολικό μήκος εργαλείου τουλάχιστον 180 mm.

στ. Μυτοσίμπιδα.

Μυτοσίμπιδα, πιστοποιημένα κατά ISO 60900. Θα φέρουν τσιμπίδα επιχρωμιωμένη και λαβές μονωμένες με επένδυση περισσότερων στοιχείων, ελεγμένες κατά VDE, κατάλληλες για ηλεκτρολογικές εργασίες υπό τάση 1000 Volt.

Τσιμπίδα: επιχρωμιωμένη

Λαβές: μονωμένες με επένδυση περισσότερων στοιχείων, ελεγμένες κατά VDE

1. Μυτοσίμπιδα (ίσιες δαγκάνες)

2. Μυτοσίμπιδα (κυρτές δαγκάνες)

Πρότυπα: EN 60900

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, Έτος κατασκευής, Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



2. ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας, και στους υδραυλικούς

Χαρακτηριστικά: Να είναι κατασκευασμένες 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. Τα δύο άκρα των επιγονατίδων να συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων, που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

Σήμανση:

- CE

3. ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ 50εκ.

Κώνοι σήμανσης από P.V.C καουτσούκ, ύψους 50 εκ. Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης.

Οι κώνοι:

- Θα έχουν ονομαστικό ύψος κατ' ελάχιστο 50cm
- Θα φέρουν βάση στήριξης με ίδιο υλικό με το κυρίως σώμα από σκληρό ελαστικό υλικό (π.χ. καουτσούκ ή PVC).
- Το κυρίως σώμα θα αποτελείται από εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους, ώστε να παρέχουν φωτεινότητα κατά την ημέρα και ανακλαστικότητα κατά τη νύχτα.
- Θα μπορούν να τοποθετούνται ο ένας πάνω στον άλλο καταλαμβάνοντας κατά το δυνατόν λιγότερο ύψος, και χωρίς να φθείρεται η ανακλαστική τους επιφάνεια.

4. ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ 75εκ.

Κώνοι σήμανσης από P.V.C καουτσούκ, ύψους 75 εκ. Οι κώνοι θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης.

Οι κώνοι:

- Θα έχουν ονομαστικό ύψος κατ' ελάχιστο 75cm
- Θα φέρουν βάση στήριξης με ίδιο υλικό με το κυρίως σώμα από σκληρό ελαστικό υλικό (π.χ. καουτσούκ ή PVC).
- Το κυρίως σώμα θα αποτελείται από εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους, ώστε να παρέχουν φωτεινότητα κατά την ημέρα και ανακλαστικότητα κατά τη νύχτα.
- Θα μπορούν να τοποθετούνται ο ένας πάνω στον άλλο καταλαμβάνοντας κατά το δυνατόν λιγότερο ύψος, και χωρίς να φθείρεται η ανακλαστική τους επιφάνεια.

5. ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Οι ταινίες σήμανσης θα χρησιμοποιούνται ως υλικά οδικής σήμανσης ή διάφορες εφαρμογές όπως σήμανση επικίνδυνων σημείων, οριοθέτηση χώρων, απαγόρευση πρόσβασης, αποκλεισμό χώρων.

Οι ταινίες σήμανσης θα είναι 200 μ και θα αποτελούνται από εναλλασσόμενους χρωματισμούς λευκό και κόκκινο χρώμα.

Συσκευασία: κάθε ταινία θα είναι τοποθετημένη σε χάρτινο κυτίο.

6. ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΗΣ

(ζώνες ασφαλείας – ολόσωμες αναρτήσεις ανακόπτες – αποσβεστήρες)

Πεδίο χρήσης: για εργασίες που εκτελούνται σε ύψος, για προστασία από πτώση για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα όπως στην συντήρηση του δημοτικού φωτισμού.

Χαρακτηριστικά: Ζώνη ασφαλείας τουλάχιστον τριών σημείων (ολόσωμη εξάρτηση), με κρίκους ανάρτησης στην πλάτη και το στήθος. Η ζώνη θα διαθέτει μαξιλαράκι στους ώμους και ιμάντες ποδιών με μαξιλαράκια. Τα κουμπώματα στους ιμάντες ποδιών θα είναι τύπου πιλότου. Η ζώνη θα διαθέτει πλαϊνούς ιμάντες συγκράτησης εργαλείων και θα συνοδεύεται από τους αντίστοιχους κρίκους ασφαλείας και σχοινί από πολυαμίδιο από 1,2 έως 1,5 μέτρο. Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια πτώσης. Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και τη σταματούν. Ο προμηθευτής μπορεί να εκπαιδεύσει για την ορθή χρήση, ανά περίπτωση.

Πρότυπα: EN 361 (ζώνη ασφαλείας), 355 (αποσβεστήρες), 362 (κρίκοι), 360 (ανακόπτες).

Σήμανση:

- CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου, αριθμός παρτίδας.

7. ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ (τύπου New Jersey)

Πλαστικό στηθαίο ασφαλείας τύπου new jersey.

Χαρακτηριστικά: Να φέρει ειδικές υποδοχές για την σύνδεση μεταξύ τους. Στο πάνω μέρος να φέρει οπή με πώμα για την επιθυμητή πλήρωση του στηθαίου με νερό ή άμμο ενώ στο κάτω άκρο να φέρει οπή απορροής του αποθηκευμένου νερού. Προτεινόμενες διαστάσεις: μήκος 120εκ, ύψος: 60εκ, πλάτος: 40εκ, βάρος 6 κιλά (απόκλιση +5%). Χρωματισμοί κόκκινο και λευκό.

Υλικό κατασκευής: πολυαιθυλένιο

Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής ανά ομάδα, η οποία θα είναι σύμφωνη με τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ανά ομάδα.

Δίνεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για μια ή περισσότερες ομάδες του προϋπολογισμού (μερική προσφορά) ή και για το σύνολο της προμήθειας. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων της προσφερόμενης ομάδας. Η προσφορά θα υποβάλλεται υποχρεωτικά για ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό για κάθε ομάδα για τις οποίες συμμετέχουν.

B. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού και λήγει σε **δύο (2) έτη**.

Τα συμφωνητικά καταχωρίζονται στο ΚΗΜΔΗΣ αμέσως μετά την υπογραφή τους και πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε δαπάνης, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 1, η) της Απόφασης 76928 των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων - Επικρατείας (ΦΕΚ Β' 3075/13-07-2021).

Τόπος παράδοσης: Κεντρική Αποθήκη Δήμου Θέρμης, 2° χιλ. Θέρμης-Τριαδίου.

Χρόνος και τρόπος παράδοσης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση του υλικού θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Η μεταφορά θα γίνει με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή, θα βαρύνει τον προμηθευτή και θα πραγματοποιείται κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης της συγκεκριμένης προμήθειας.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την παραγγελία (τμηματική ή συνολική), να έχει διαθέσιμα τα ζητούμενα είδη. Η παράδοση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και τουλάχιστον τρεις ώρες προ του τέλους του ωραρίου λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου.

Παραδοτέα-Διαδικασία Παραλαβής

Όλα τα είδη όπως περιγράφονται αναλυτικά στην Περιγραφή Αντικειμένου.

Η παραλαβή των ειδών της σύμβασης θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Χρόνος ισχύος υποβαλλόμενων προσφορών. Έξι (6) μήνες.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α) Απαιτήσεις

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι πιστοποιητικά ή ισοδύναμά τους:

1. Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 σε ισχύ.
2. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001 σε ισχύ.
3. Τα υπό παράδοση υλικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής, όχι πέραν των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία της εντολής προμήθειας.

β) Υποχρεώσεις συμμετέχοντα

Ο συμμετέχων είναι υποχρεωμένος μαζί με την τεχνική του προσφορά να υποβάλει:

1. ISO 9001 σε ισχύ
2. ISO 14001 σε ισχύ
3. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρεται ότι τα υπό παράδοση υλικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής, όχι πέραν των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την ημερομηνία της εντολής προμήθειας.

Γλώσσα υποβολής δικ/κων. Όλα τα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται με επικυρωμένη μετάφραση, τα δε ιδιωτικά έγγραφα επικυρωμένα από δικηγόρο ή απλή φωτοτυπία με την συνυποβολή υπεύθυνης δήλωσης στην οποία θα βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών και των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία, τα προς προμήθεια είδη:

1. Οι απαιτήσεις που αναφέρονται για όλα τα είδη θεωρούνται ως οι **ελάχιστες απαιτητές**.
2. Ο χρόνος κατασκευής των ειδών δε θα είναι μεγαλύτερος των δύο (2) ετών. Κατά την παράδοση των

ειδών θα προσκομίζει σχετική βεβαίωση του εργοστασίου, εκτός κι αν το έτος αναγράφεται στη συσκευασία. Σε περίπτωση που δεν αναφέρεται το έτος κατασκευής σε κάποιο είδος, ο υποψήφιος ανάδοχος θα προσκομίζει Υ.Δ. ότι το έτος κατασκευής είναι μικρότερο των δύο ετών.

3. Στα προϊόντα που υπάρχουν διάφορα μεγέθη, τα παρεχόμενα είδη θα δοθούν στους δικαιούχους κατόπιν αντίστοιχων σωματομετρικών ελέγχων.
4. Για τα είδη που προσφέρονται σε διάφορα μεγέθη, σε περίπτωση μη σωστής εφαρμογής θα γίνεται αντικατάσταση του προϊόντος με ίδιο διαφορετικού – κατάλληλου μεγέθους εντός χρονικού διαστήματος μικρότερου ή ίσου της μιας βδομάδας.
5. Όλα τα είδη θα φέρουν πιστοποίηση CE και τις απαιτούμενες προδιαγραφές της ανωτέρω νομοθεσίας ή νεότερες. Γενικότερα για όσα πρότυπα έχουν αντικατασταθεί, θα γίνονται δεκτές οι αντικαταστάσεις τους.
6. Θα προσκομιστούν δείγματα για όλα τα είδη μέχρι την προηγούμενη ημέρα από την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών. Το κάθε δείγμα θα φέρει σήμανση με αυτοκόλλητο ταμπελάκι στο οποίο ο προμηθευτής θα αναγράφει τον αύξοντα αριθμό του είδους (σύμφωνα με την μελέτη) για διευκόλυνση του έργου αξιολόγησης της επιτροπής διαγωνισμού.
7. Ο Δήμος Θέρμης έχει το δικαίωμα κατά την παραλαβή και εξέταση των δειγμάτων, όπως και κατά την παραλαβή των ειδών, να προβεί σε έλεγχο όλων των προδιαγραφών που αναφέρονται στην μελέτη περιλαμβανομένης και της ποιότητας της πρώτης ύλης.
8. Τα είδη προστασίας που αφορούν σε ανακλαστικά γιλέκα, ντισεράδες, μπουφάν αδιάβροχα, μπλουζάκια t-shirt, και φόρμες εργασίας θα πρέπει να φέρουν την ένδειξη “ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ” με ανεξίτηλο τρόπο.
9. Περίοδος εγγυημένης λειτουργίας, 4 μήνες για τα είδη ρουχισμού και 1 έτος στα υποδήματα, από την εκάστοτε οριστική παραλαβή.
10. Κατά τη διάρκεια της ανωτέρω περιόδου, εφόσον προκύψει κατασκευαστικό ελάττωμα σε προϊόν (π.χ. αν ανοίξει η σόλα σε υπόδημα ασφαλείας κλπ.) θα πρέπει να γίνει η αντικατάσταση του προϊόντος εντός του χρόνου διάρκειας της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου τυχόν παρατάσεων και του χρόνου εγγυημένης λειτουργίας.
11. Για τα είδη που φέρουν ημερομηνία λήξης και ημερομηνία παραγωγής πάνω στη συσκευασία (πχ γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγων), θα πρέπει σε κάθε τμηματική παραλαβή, τα συγκεκριμένα παραδοτέα είδη, να έχουν ημερομηνία παραγωγής, μέχρι τέσσερις (4) μήνες πριν την ημερομηνία παράδοσης
12. Για κάθε είδος απαιτείται παράδοση πλήρους σειράς τεχνικών φυλλαδίων (προσπέκτ), στην ελληνική γλώσσα ή όπου αυτό δεν είναι εφικτό, στην αγγλική.
13. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το συμβατικό αντικείμενο.
14. **Ο ανάδοχος κατά την έκδοση κάθε τιμολογίου που θα πρέπει υποχρεωτικά να αναγράφει την ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ στην οποία αυτό αντιστοιχεί.**
15. Κατά την διεξαγωγή του διαγωνισμού και για την διευκόλυνση της επιτροπής αξιολόγησης, ο κάθε προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει έναν πίνακα (σχέδιο 1) όπου θα αναγράφεται: το είδος του υλικού με τον αύξοντα αριθμό της μελέτης, η εμπορική του ονομασία, η χώρα προέλευσης του, τα πρότυπα κατασκευής και πιστοποιητικά που το συνοδεύουν.

Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Σχέδιο (1)

1. Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Κοινωνικής Πολιτικής
και Δημόσιας Υγείας

FANOULA DOMOUCHTSI
26/09/2025 13:15
Φανή Δομουχτσή

2. Διεύθυνση Προσχολικής Αγωγής
Η Διευθύντρια των Παιδικών Σταθμών

MARIA ASLANIDOU
26/09/2025 14:21
Μαρία Ασλανίδου

3. Διεύθυνση Παιδείας, Νεολαίας,
Δια βίου Μάθησης και Απασχόλησης

CHRYSI KLIMATSOUDA
29/09/2025 09:19
Χρύση Κλημάτσουδα

4. Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής
Μέρμινας

ELENI NIKOLAIDOU
29/09/2025 12:47
Ελένη Νικολαΐδου

5. Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.

IOANNA GALAZOULA
30/09/2025 12:48
Γαλαζούλα Ιωάννα

6. Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Ανακύκλωσης
Καθαριότητας και Περιβάλλοντος (ΔΑΚΠ)

ELENI ADAMOPOULOU
30/09/2025 12:01
Ελένη Αδαμοπούλου

7. Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικών Κοιμητηρίων
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμήματος

EVANGELIA KLADOURI
30/09/2025 13:24
Ευαγγελία Κλαδούρη

8. Διεύθυνση Πολιτισμού & Αθλητισμού
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

GEORGIOS ILIOPOULOS
01/10/2025 09:38
Ηλιοπούλος Γεώργιος

9. Διεύθυνση Δόμησης & Πολεοδομικών
Εφαρμογών
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης

IOANNIS KREMMYDAS
30/09/2025 17:05
Ιωάννης Κρεμμύδας

10. Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας
Ο Αναπληρωτής Τμηματάρχης

DIMITRIOS KARAKYRIOS
30/09/2025 14:38
Δημήτριος Καρακύριος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ &
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου Ι)	Ζευγάρι	80
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	140
3	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ με πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	384
4	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ3 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	160
5	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Συσκ. 50 τεμαχίων	100
6	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (μιας χρήσης)	Συσκ. 100 τεμαχίων	16
7	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	16
8	ΡΟΜΠΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	Τεμάχιο	30
9	ΡΟΜΠΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	32
10	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ (ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ)	Ζευγάρι	8
11	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ με toe cap	Ζευγάρι	24
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζευγάρι	10

Θέρμη, 05/06/2025
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Κοινωνικής Πολιτικής
και Δημόσιας Υγείας

FANOULA DOMOUCHTSI
26/09/2025 13:18
Φανή Δομουχτσή



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου II)	Ζευγάρι	400
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	1.456
3	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	1.840
4	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (κουζίνας)	Τεμάχιο	32
5	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	80
6	ΡΟΜΠΑ ΜΑΓΕΙΡΩΝ	Τεμάχιο	36
7	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ με toe cap	Ζευγάρι	58
8	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζευγάρι	40

Θέρμη, 05/06/2025
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ

ΜΑΡΙΑ ΑΣΛΑΝΙΔΟΥ
29/09/2025 07:40



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου I)	Ζευγάρι	1.500
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζευγάρι	900
3	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	850
4	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	1.500
5	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	300
6	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	300
7	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	300
8	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ	Τεμάχιο	300
9	ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jokey)	Τεμάχιο	300
10	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	600
11	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ με toe cap	Ζευγάρι	300
12	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζευγάρι	300

Θέρμη 05/06/2025
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

CHRYSI KLIMATSOUDA
29/09/2025 10:24
ΧΡΥΣΗ ΚΛΗΜΑΤΣΟΥΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου Ι)	Ζευγάρι	288
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	96
3	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	48
4	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	24
5	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζευγάρι	24
6	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζευγάρι	24

Η Προϊσταμένη Τμήματος Διοικητικής Μέριμνας

ΕΛΕΝΙ ΝΙΚΟΛΑΙΔΟΥ
29/09/2025 12:43
Ελένη Νικολαΐδου



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	600
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	Ζεύγος	42
3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου Ι)	Ζεύγος	50
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζεύγος	1.200
5	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ) Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	200
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Ζεύγος	60
7	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ)	Ζεύγος	24
8	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	60
9	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΘΕΜΑ Ή ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	Τεμάχιο	24
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (κλειστού τύπου)	Τεμάχιο	234
11	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ανοικτού τύπου)	Τεμάχιο	12
12	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Τεμάχιο	120
13	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ GOOGLES	Τεμάχιο	6
14	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Τεμάχιο	4
15	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	Τεμάχιο	6
16	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με Φίλτρα Α1Ρ3	Τεμάχιο	60
17	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	Τεμάχιο	10
18	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	Τεμάχιο	6
19	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	200
20	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	Ζεύγος	2.000
21	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	140
22	ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	156
23	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Τεμάχιο	8
24	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	Τεμάχιο	2
25	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΛΟΠΕΤΑ	Τεμάχιο	40
26	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	160

27	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	160
28	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ	Τεμάχιο	100
29	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	200
30	ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jokey)	Τεμάχιο	154
31	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	270
32	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	Ζεύγος	42
33	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ	Ζεύγος	24
34	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζεύγος	100
35	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
	α. Κατσαβίδια χειρός για βίδες ευθείας εγκοπής	σετ 5 τεμαχίων (το κάθε σετ να περιλαμ-βάνει πλάτος λάμας 2,5mm/3,00mm/3,5mm/ 4,00mm/5,5mm)	16
	β. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής Philips για ηλεκτρολογικές εργασίες	σετ 2 τεμαχίων (1 τεμ PH1 και 1 τεμ PH2)	16
	γ. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής POZIDRIV για ηλεκτρολογικές εργασίες	σετ 2 τεμαχίων (1 τεμ PZ1 και 1 τεμ PZ2)	16
	δ. Πένσες για ηλεκτρολογικές εργασίες	Τεμάχιο	16
	ε. Κόφτες για ηλεκτρολογικές εργασίες	Τεμάχιο	16
	στ1. Μυτοσίμπιδα ίσια	Τεμάχιο	16
	στ2. Μυτοσίμπιδα κυρτά	Τεμάχιο	16
36	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	Ζεύγος	192
37	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 50εκ	Τεμάχια	600
38	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 75εκ	Τεμάχια	100
39	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	Τεμάχια	100
40	ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΗΣ	Τεμάχιο	2
41	Πλαστικά Στηθαία (τύπου New Jersey)	Τεμάχια	100

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Θέρμη 05/06/2025
Η Προϊσταμένη Τ. Σ. & Α.

ΡΟΥΛΑ ΤΑΤΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ROULA TATSI
29/09/2025 15:09

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ- ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη 05/06/2025
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ.

ΙΟΑΝΝΑ ΓΑΛΑΖΟΥΛΑ
30/09/2025 12:50
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	1.500
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	Ζεύγος	400
3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου II)	Ζεύγος	1.200
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζεύγος	2.496
5	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	138
6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Ζεύγος	6
7	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	50
8	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	Τεμάχιο	100
9	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (κλειστού τύπου)	Τεμάχιο	34
10	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ανοικτού τύπου)	Τεμάχιο	300
11	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Τεμάχιο	504
12	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Τεμάχιο	2
13	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με Φίλτρα A1P3	Τεμάχιο	50
14	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με φίλτρα ABEK2 P3	Τεμάχιο	2
15	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	900
16	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	Τεμάχιο	60
17	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	Τεμάχιο	400
18	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	800
19	ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	400
20	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	Τεμάχιο	22
21	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΛΟΠΕΤΑ	Τεμάχιο	40
22	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	700
23	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	450
24	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ	Τεμάχιο	380
25	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	Τεμάχιο	900
26	ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jockey)	Τεμάχιο	800

27	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	800
28	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Τεμάχιο	200
29	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 50εκ.	Τεμάχιο	180
30	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	Τεμάχιο	300

Οι Συντάκτες
Θέρμη 05/06/2025

CHRISTOS IOSIFIDIS
30/09/2025 09:16
Χρήστος Ιωσήφιδης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Μαρία Ιακωβίδου
Γεωπόνος
MARIA IAKOVIDOU
30/09/2025 11:45
Στέφανος Καμπουρίδης
Γεωπόνων ΠΕ

STEFANOS KAMPOURIDIS
30/09/2025 10:57

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θέρμη 05/06/2025

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Ανακύκλωσης, Καθαριότητας &
Περιβάλλοντος

ELENI ADAMOPOULOU
30/09/2025 11:59

Αδαμοπούλου Ελένη
Γεωπόνων ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ
α.α 4/2025**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	50
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζεύγος	100
3	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	100
4	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	8
5	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	Τεμάχιο	8
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (κλειστού τύπου)	Τεμάχιο	8
7	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ανοικτού τύπου)	Τεμάχιο	8
8	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με Φίλτρα Α1Ρ3	Τεμάχιο	8
9	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	50
10	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	Τεμάχιο	16
11	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	16
12	ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	8
13	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	8
14	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	8
15	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ	Τεμάχιο	8
16	ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jokey)	Τεμάχιο	16
17	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	Τεμάχιο	16
18	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	8
19	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Τεμάχιο	8
20	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 50εκ.	Τεμάχιο	10
21	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	Τεμάχιο	20

Θέρμη 05/06/2025

Η Αν. Προϊσταμένη Αυτοτελούς Τμήματος
Δημοτικών Κοιμητηρίων

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΛΑΔΟΥΡΙ
Ευαγγελία Κλαδούρη
30/09/2025 15:26
Πολιτικός Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	10
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	Ζεύγος	10
3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου II)	Ζεύγος	10
4	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζεύγος	10
5	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμαχίων	40
6	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	10
7	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	10
8	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	10
9	ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	10
10	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	12
11	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	10
12	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ	Τεμάχιο	10
13	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	10
14	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζεύγος	10
15	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	Τεμάχιο	10

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 05/06/2025

Ο Αν. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης

GEORGIOS ILIOPOULOS
01/10/2025 09:40
ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου Ι)	Ζεύγος	14
2	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	14
3	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Τεμάχιο	14
4	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	14
5	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ – ΣΕΤ	Τεμάχιο	14
6	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	14
7	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζεύγος	14

Συντάχθηκε
Θέρμη, 07/07/2025
Η Συντάκτης

ANASTASIA KYRILLIDOU
30/09/2025 14:56
Αναστασία Κυριλίδου

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 07/07/2025
Ο Αν. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης
ΙΟΑΝΝΙΣ ΚΡΕΜΜΥΔΑΣ
30/09/2025 17:06
Ιωάννης Κρεμμύδας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Αριθμ. Τ.Τ.Π. ΔΠΠ : 02 / 2025

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	50
2	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	Ζεύγος	20
3	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ	Ζεύγος	10
4	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ	Ζεύγος	20
5	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	25
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	20
7	ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	20
8	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	5
9	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	30
10	ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	10
11	ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	5
12	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	15
13	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	10
14	ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)	Τεμάχιο	15
15	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	35
16	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ	Τεμάχιο	15
17	ΣΕΤ ΣΗΜΑΤΑ – ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ		
	Τύπωμα πλάτης (ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ CIVIL PROTECTION)	Τεμάχιο	240
	Τύπωμα στήθους (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ)	Τεμάχιο	240
	Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΣΗΜΑΙΑ)	Τεμάχιο	240
	Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	Τεμάχιο	240
18	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	10
19	ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζεύγος	10
20	ΓΑΛΟΤΣΕΣ αδιάβροχες μπότες	Ζεύγος	10

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΔΙΜΗΝΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	10
2	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	Ζεύγος	10
3	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ	Ζεύγος	10
4	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ	Ζεύγος	10
5	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	5
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10
7	ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	10
8	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	5
9	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	10
10	ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	15
11	ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	5
12	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	15
13	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	10
14	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ	Τεμάχιο	15
15	ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)	Τεμάχιο	15
16	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	15
17	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	10
18	ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζεύγος	10
19	ΓΑΛΟΤΣΕΣ αδιάβροχες μπότες	Ζεύγος	10

Θέρμη 05/06/2025
Ο Αναπληρωτής Τμηματάρχης
Πολιτικής Προστασίας

Δημήτριος Καρακύριος
Δασολόγος

DIMITRIOS KARAKYRIOS
30/09/2025 14:36



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ

Αριθμός Μελέτης: 91/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας

Προϋπολογισμός: 780.092,68€

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της προηγούμενης παραγράφου περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με αυτά που προβλέπει ο Κώδικας Φορολογικών Στοιχείου Δημοσίου.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1%, για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

¹ Άρθρο 130 ν.4412/2016

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους της σύμβασης και να παραδίδει εμπρόθεσμα τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα.

Ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ν.4965/2-9-2022 ΦΕΚ 162/02-09-2022 Τεύχος Α'.

Συντάχθηκε
Θέρμη, 24/09/2025

Η Συντάκτρια

GEORGIA PSYCHA

02/10/2025 07:45
Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 24/09/2025

Η Αν. Προϊσταμένη

του τμήματος

KANELLIA CHARAMOGLOU

02/10/2025 10:41
Κανελλία Χαραμόγλου

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 24/09/2025

Ο Αν. Προϊστάμενος

της Διεύθυνσης

Θεοφάνης Τσαπικούνης

THEOFANIS TSAPIKOUNIS

02/10/2025 11:26



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 91/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
Προϋπολογισμός: 780.092,68€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	2.160	3,60 €	7.776,00 €
2	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	50	4,50 €	225,00 €
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	Ζεύγος	452	4,80 €	2.169,60 €
4	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου I)	Ζεύγος	1.932	3,50 €	6.762,00 €
5	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου II)	Ζεύγος	1.610	4,00 €	6.440,00 €
6	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	20	12,00 €	240,00 €
7	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζεύγος	4.706	1,00 €	4.706,00 €
8	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	10	23,00 €	230,00 €
9	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	20	10,00 €	200,00 €
10	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμ	3.020	10,00 €	30.200,00 €
11	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ με πούδρα	Συσκ. 100 τεμ	384	8,00 €	3.072,00 €
12	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Ζεύγος	66	16,50 €	1.089,00 €
13	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ)	Ζεύγος	24	30,00 €	720,00 €
			14.454	ΣΥΝΟΛΟ	63.829,60 €
				ΦΠΑ 24%	15.319,10 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α ΜΕ ΦΠΑ	79.148,70 €
ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	142	20,50 €	2.911,00 €
2	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	25	240,00 €	6.000,00 €
3	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΘΕΜΑ Ή ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	Τεμάχιο	24	117,00 €	2.808,00 €

4	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	Τεμάχιο	108	35,00 €	3.780,00 €
5	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (κλειστού τύπου)	Τεμάχιο	276	12,00 €	3.312,00 €
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ανοικτού τύπου)	Τεμάχιο	340	14,00 €	4.760,00 €
7	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Τεμάχιο	638	14,00 €	8.932,00 €
8	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ GOOGLES	Τεμάχιο	6	12,00 €	72,00 €
9	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Τεμάχιο	6	99,00 €	594,00 €
10	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	Τεμάχιο	6	20,60 €	123,60 €
11	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με Φίλτρα A1P3	Τεμάχιο	118	40,00 €	4.720,00 €
12	ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	20	30,00 €	600,00 €
13	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	17	140,00 €	2.380,00 €
14	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	Τεμάχιο	6	1.200,00 €	7.200,00 €
15	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	4.548	1,60 €	7.276,80 €
16	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P3 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	160	3,00 €	480,00 €
17	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Συσκ. 50 τεμ	100	5,80 €	580,00 €
18	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	Τεμάχιο	60	35,00 €	2.100,00 €
19	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	Τεμάχιο	2.416	3,50 €	8.456,00 €
			9.016	ΣΥΝΟΛΟ	67.085,40 €
				ΦΠΑ 24%	16.100,50 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β ΜΕ ΦΠΑ		83.185,90 €

ΟΜΑΔΑ Γ - ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	1.010	8,00 €	8.080,00 €
2	ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	574	30,00 €	17.220,00 €
3	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	Τεμάχιο	22	15,00 €	330,00 €
4	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (κουζίνας)	Τεμάχιο	32	12,00 €	384,00 €
5	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (μιας χρήσης)	Τεμάχιο	16	2,10 €	33,60 €
6	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Τεμάχιο	8	11,00 €	88,00 €
7	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	432	14,00 €	6.048,00 €
8	ΡΟΜΠΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	Τεμάχιο	30	25,00 €	750,00 €
9	ΡΟΜΠΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	32	28,00 €	896,00 €
10	ΡΟΜΠΑ ΜΑΓΕΙΡΩΝ	Τεμάχιο	36	35,00 €	1.260,00 €
11	ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	10	150,00 €	1.500,00 €
12	ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	5	165,00 €	825,00 €
13	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	Τεμάχιο	2	10,00 €	20,00 €

14	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΛΟΠΕΤΑ	Τεμάχιο	80	45,00 €	3.600,00 €
15	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	1.183	40,00 €	47.320,00 €
16	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	938	100,00 €	93.800,00 €
17	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΣΕΤ	Τεμάχιο	812	44,00 €	35.728,00 €
18	ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)	Τεμάχιο	15	18,00 €	270,00 €
19	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	835	6,80 €	5.678,00 €
20	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	Τεμάχιο	916	20,00 €	18.320,00 €
21	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	15	25,00 €	375,00 €
22	ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jokey)	Τεμάχιο	1.270	5,00 €	6.350,00 €
23	ΣΕΤ ΣΗΜΑΤΑ – ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ				
23.1	Τύπωμα πλάτης (ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ CIVIL PROTECTION)	Τεμάχια	240	2,00 €	480,00 €
23.2	Τύπωμα στήθους (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ)	Τεμάχια	240	1,60 €	384,00 €
23.3	Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΣΗΜΑΙΑ)	Τεμάχια	240	1,10 €	264,00 €
23.4	Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	Τεμάχια	240	1,60 €	384,00 €
			6.988	ΣΥΝΟΛΟ	250.387,60 €
				ΦΠΑ 24%	60.093,02 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ ΜΕ ΦΠΑ	310.480,62 €
ΟΜΑΔΑ Δ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	1.112	127,50 €	141.780,00 €
2	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	Ζεύγος	42	108,00 €	4.536,00 €
3	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ	Ζεύγος	24	98,00 €	2.352,00 €
4	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ (ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ)	Ζεύγος	8	55,00 €	440,00 €
5	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζεύγος	24	45,00 €	1.080,00 €
6	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ με toe cap	Ζεύγος	382	45,00 €	17.190,00 €
7	ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	10	170,00 €	1.700,00 €
8	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζεύγος	716	44,00 €	31.504,00 €
			2.318	ΣΥΝΟΛΟ	200.582,00 €
				ΦΠΑ 24%	48.139,68 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ ΜΕ ΦΠΑ	248.721,68 €

ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ				
	α. Κατσαβίδια χειρός για βίδες ευθείας εγκοπής	σετ 5 τεμ	16	45,00 €	720,00 €
	β. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής Philips για ηλεκτρολογικές εργασίες	σετ 2 τεμ	16	35,00 €	560,00 €
	γ. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής POZIDRIV για ηλεκτρολογικές εργασίες	σετ 2 τεμ	16	35,00 €	560,00 €
	δ. Πένσες για ηλεκτρολογικές εργασίες	Τεμάχιο	16	52,00 €	832,00 €
	ε. Κόφτες για ηλεκτρολογικές εργασίες	Τεμάχιο	16	57,00 €	912,00 €
	στ1. Μυτοσίμπιδα ίσια	Τεμάχιο	16	43,90 €	702,40 €
	στ2. Μυτοσίμπιδα κυρτά	Τεμάχιο	16	49,50 €	792,00 €
2	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	Ζεύγος	192	15,00 €	2.880,00 €
3	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 50εκ.	Τεμάχιο	790	16,80 €	13.272,00 €
4	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 75εκ.	Τεμάχιο	100	34,70 €	3.470,00 €
5	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	Τεμάχιο	430	5,00 €	2.150,00 €
6	ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΗΣ	Τεμάχιο	2	410,00 €	820,00 €
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ (τύπου New Jersey)	Τεμάχιο	100	78,00 €	7.800,00 €
			34.075	ΣΥΝΟΛΟ	35.470,40 €
				ΦΠΑ 24%	8.512,90 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε ΜΕ ΦΠΑ	43.983,30 €

ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΜΗΝΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	10	4,50 €	45,00 €
2	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	Ζεύγος	10	12,00 €	120,00 €
3	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ	Ζεύγος	10	23,00 €	230,00 €
4	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ	Ζεύγος	10	10,00 €	100,00 €
5	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	5	240,00 €	1.200,00 €
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10	14,00 €	140,00 €
7	ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	10	30,00 €	300,00 €
8	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	5	140,00 €	700,00 €
9	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	10	8,00 €	80,00 €
10	ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	15	150,00 €	2.250,00 €
11	ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	5	165,00 €	825,00 €

12	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	15	40,00 €	600,00 €
13	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	10	100,00 €	1.000,00 €
14	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ	Τεμάχιο	15	25,00 €	375,00 €
15	ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)	Τεμάχιο	15	18,00 €	270,00 €
16	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	15	6,80 €	102,00 €
17	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	10	127,50 €	1.275,00 €
18	ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζεύγος	10	170,00 €	1.700,00 €
19	ΓΑΛΟΤΣΕΣ αδιάβροχες μπότες	Ζεύγος	10	44,00 €	440,00 €
			200	ΣΥΝΟΛΟ	11.752,00 €
				ΦΠΑ 24%	2.820,48 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΜΕ ΦΠΑ	14.572,48 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	629.107,00 €
				ΦΠΑ 24%	150.985,68 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΦΠΑ	780.092,68 €

Ο καθορισμός της τιμής μονάδας έγινε σύμφωνα με στοιχεία έρευνας αγοράς.

Συντάχθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Η Συντάκτρια
 GEORGIA PSYCHA
 02/10/2025 07:47
 Γεωργία Ψύχα

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Η Αν. Προϊσταμένη
 του τμήματος
 KANELLIA CHARAMOGLOU
 02/10/2025 10:37
 Κανελλία Χαραμόγλου

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Ο Αν. Προϊστάμενος
 της Διεύθυνσης
 Θεοφάνης Τσαπικούνης

THEOFANIS TSAPIKOUNIS
 02/10/2025 11:23



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΝΑΘΕΣΕΩΝ
Αριθμός Μελέτης: 91/2025

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας
Προϋπολογισμός: 780.092,68€

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α - ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	2.160		
2	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	50		
3	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC	Ζεύγος	452		
4	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου I)	Ζεύγος	1.932		
5	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ (τύπου II)	Ζεύγος	1.610		
6	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	20		
7	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ	Ζεύγος	4.706		
8	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	10		
9	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	20		
10	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Χωρίς πούδρα	Συσκ. 100 τεμ	3.020		
11	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ με πούδρα	Συσκ. 100 τεμ	384		
12	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Ζεύγος	66		
13	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ)	Ζεύγος	24		
			14.454	ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α ΜΕ ΦΠΑ			
ΟΜΑΔΑ Β - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	142		
2	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	25		

3	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΘΕΜΑ Ή ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ	Τεμάχιο	24		
4	ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ	Τεμάχιο	108		
5	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (κλειστού τύπου)	Τεμάχιο	276		
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ανοικτού τύπου)	Τεμάχιο	340		
7	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	Τεμάχιο	638		
8	ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ GOOGLES	Τεμάχιο	6		
9	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	Τεμάχιο	6		
10	ΜΑΣΚΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ	Τεμάχιο	6		
11	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ με Φίλτρα A1P3	Τεμάχιο	118		
12	ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	20		
13	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	17		
14	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	Τεμάχιο	6		
15	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	4.548		
16	ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P3 ΑΠΛΗ	Τεμάχιο	160		
17	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	Συσκ. 50 τεμ	100		
18	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	Τεμάχιο	60		
19	ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ	Τεμάχιο	2.416		
			9.016	ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β ΜΕ ΦΠΑ		

ΟΜΑΔΑ Γ - ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	1.010		
2	ΑΜΑΝΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	574		
3	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ	Τεμάχιο	22		
4	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (κουζίνας)	Τεμάχιο	32		
5	ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΠΟΔΙΑ (μιας χρήσης)	Τεμάχιο	16		
6	ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	Τεμάχιο	8		
7	ΠΟΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΜΑΡΑΚΙ)	Τεμάχιο	432		
8	ΡΟΜΠΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ	Τεμάχιο	30		
9	ΡΟΜΠΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	32		
10	ΡΟΜΠΑ ΜΑΓΕΙΡΩΝ	Τεμάχιο	36		
11	ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	10		

12	ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	5		
13	ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ	Τεμάχιο	2		
14	ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΛΟΠΕΤΑ	Τεμάχιο	80		
15	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	1.183		
16	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	938		
17	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ ΣΕΤ	Τεμάχιο	812		
18	ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)	Τεμάχιο	15		
19	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	835		
20	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ	Τεμάχιο	916		
21	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	15		
22	ΚΑΠΕΛΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ (τύπου jokey)	Τεμάχιο	1.270		
23	ΣΕΤ ΣΗΜΑΤΑ – ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ				
23.1	Τύπωμα πλάτης (ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ CIVIL PROTECTION)	Τεμάχια	240		
23.2	Τύπωμα στήθους (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ)	Τεμάχια	240		
23.3	Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΣΗΜΑΙΑ)	Τεμάχια	240		
23.4	Τύπωμα στήθους ή μανικιού (ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)	Τεμάχια	240		
			6.988	ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ ΜΕ ΦΠΑ			
ΟΜΑΔΑ Δ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	1.112		
2	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	Ζεύγος	42		
3	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗΣ	Ζεύγος	24		
4	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ (ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ)	Ζεύγος	8		
5	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζεύγος	24		
6	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ με toe cap	Ζεύγος	382		
7	ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ζεύγος	10		
8	ΓΑΛΟΤΣΕΣ (αδιάβροχες μπότες)	Ζεύγος	716		
			2.318	ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%		
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ ΜΕ ΦΠΑ			

ΟΜΑΔΑ Ε - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ				
	α. Κατσαβίδια χειρός για βίδες ευθείας εγκοπής	σετ 5 τεμ	16		
	β. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής Philips για ηλεκτρολογικές εργασίες	σετ 2 τεμ	16		
	γ. Κατσαβίδια χειρός για βίδες εγκοπής POZIDRIV για ηλεκτρολογικές εργασίες	σετ 2 τεμ	16		
	δ. Πένσες για ηλεκτρολογικές εργασίες	Τεμάχιο	16		
	ε. Κόφτες για ηλεκτρολογικές εργασίες	Τεμάχιο	16		
	στ1. Μυτοσίμπιδα ίσια	Τεμάχιο	16		
	στ2. Μυτοσίμπιδα κυρτά	Τεμάχιο	16		
2	ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ	Ζεύγος	192		
3	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 50εκ.	Τεμάχιο	790		
4	ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 75εκ.	Τεμάχιο	100		
5	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	Τεμάχιο	430		
6	ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΤΩΣΗΣ	Τεμάχιο	2		
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ (τύπου New Jersey)	Τεμάχιο	100		
			34.075	ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Ε ΜΕ ΦΠΑ			

ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΜΗΝΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ	Ζεύγος	10		
2	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	Ζεύγος	10		
3	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ	Ζεύγος	10		
4	ΓΑΝΤΙΑ ΨΥΧΟΥΣ ΟΔΗΓΩΝ	Ζεύγος	10		
5	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Τεμάχιο	5		
6	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10		
7	ΜΑΣΚΑ 1/2 ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	10		
8	ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	Τεμάχιο	5		
9	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	Τεμάχιο	10		
10	ΠΥΡΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	15		
11	ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΣΤΟΛΗ ΣΕΤ	Τεμάχιο	5		

12	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Τεμάχιο	15		
13	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ & ΚΟΥΚΟΥΛΑ	Τεμάχιο	10		
14	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ	Τεμάχιο	15		
15	ΜΠΛΟΥΖΑ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ (τύπου polo)	Τεμάχιο	15		
16	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙ T- SHIRT	Τεμάχιο	15		
17	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ζεύγος	10		
18	ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	Ζεύγος	10		
19	ΓΑΛΟΤΣΕΣ αδιάβροχες μπότες	Ζεύγος	10		
			200	ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ ΣΤ ΜΕ ΦΠΑ			

Συντάχθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Η Συντάκτρια

GEORGIA PSYCHA
 02/10/2025 07:49

Εγκρίθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Η Αν. Προϊσταμένη
 του τμήματος

KANELLIA CHARAMOGLOU
 Kanelia Charamoglou

Θεωρήθηκε
Θέρμη, 24/09/2025
 Ο Αν. Προϊστάμενος
 της Διεύθυνσης

Γεοφάνης Τσαπικούνης

Θέρμη .../.../2025
 Ο Προσφέρων

THEOFANIS TSAPIKOUNIS
 02/10/2025 11:27

Υπογραφή/Σφραγίδα