



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Γ. Βιζυηνού 1, Κομοτηνή
Ταχ. Κώδικας : 69133
Πληροφορίες : Νικόλαος Στεργιάδης
Τηλέφωνο : 25310 22810
E-mail : n.stergiadisdimkomot@gmail.com

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Δημόσια Σύμβαση : «Προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το δικαιούχο προσωπικό του Δήμου Κομοτηνής για το έτος 2025».

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 168 / 2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 129.638,50 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%

Φ.Π.Α. 24% : 31.113,24 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 160.751,74 €

Κ.Α.: 10.6063.02 , 15.6063.02 , 20.6063.02 , 30.6063.02, 70.6063.02

CPV: [35113400-3] - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για τους μόνιμους και εποχικούς εργαζομένους του Δήμου Κομοτηνής, των οποίων τα είδη και η ποσότητα αναγράφονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό της παρούσας τεχνικής μελέτης.

Η παρούσα προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Οι δικαιούχοι είναι για την **ΟΜΑΔΑ 1** : Δ/ση Περιβάλλοντος Καθαριότητας και Ανακύκλωσης είναι εργαζόμενοι διαφόρων ειδικοτήτων μόνιμων, αορίστου χρόνου και συμβασιούχων ορισμένου χρόνου, για την **ΟΜΑΔΑ 2** : η Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας είναι εργαζόμενοι διαφόρων ειδικοτήτων, για την **ΟΜΑΔΑ 3** : η Δ/ση Κοινωνικών Πολιτικών είναι εργαζόμενοι διαφόρων ειδικοτήτων, για την **ΟΜΑΔΑ 4** : η Δ/ση

Διοίκησης και Αθρώπινου Δυναμικού, για την **ΟΜΑΔΑ 5** : η Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης και για την **ΟΜΑΔΑ 6** : το Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας.

Χρόνος έναρξης υλοποίησης της σύμβασης ορίζεται από την 1^η Ιανουαρίου 2025, ή την ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. σε μεταγενέστερο χρόνο και όχι πέραν της 31^η Δεκεμβρίου 2025, ή/και με την λήξη του φυσικού, ή οικονομικού αντικειμένου σε προγενέστερο χρόνο. (παρ. 7 άρθρο 38 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην παρ. 1 άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1781 Β'/23.05.2017), όπως ισχύει).

Η κατακύρωση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί στον προμηθευτή που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο όλων των κατηγοριών της εκάστοτε ομάδας, με την προϋπόθεση ότι τα προσφερόμενα από αυτόν είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας σύμφωνα με την επισυναπτόμενη μελέτη.

Τα είδη και οι δικαιούχοι των μέσων ατομικής προστασίας προβλέπονται στις εξής διατάξεις : Στην κοινή απόφαση των Υπουργών Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Οικονομικών που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. (παρ. 2 άρθρο 44 Ν. 3850/10). Κατ' εξουσιοδότηση της ανωτέρω διάταξης δημοσιεύθηκε η ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών. Η εν λόγω ΚΥΑ τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').

Είναι απαραίτητη η **κατάθεση δείγματος των προσφερόμενων ειδών**, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και της καταλληλότητάς τους, σύμφωνα με το άρθρο 214 του Ν. 4412/2016.

Λόγω της φύσης και της αξίας τους τα δείγματα θα υποβληθούν εις απλούν.

Τα επίσημα δείγματα παραλαμβάνονται και επιστρέφονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Τα δείγματα αξιολογούνται στο στάδιο της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, με μακροσκοπικό έλεγχο.

Στην περίπτωση που η επιτροπή αξιολόγησης προσφορών κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ Κομοτηνή, 26-11-2024			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Καθαριότητας, Αποκομιδής & Ανακύκλωσης	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Υδραυλικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Συντηρήσεων	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας	Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης
Νικόλαος Στεργιάδης Επόπτης Καθαριότητας	Δημήτριος Κολιδάκης Τοπογράφος Μηχανικός	Αδαμάντιος Ευτυχιάκος Μηχανολόγος Μηχανικός	Αμαξοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΙΔΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (ΟΜΑΔΑ 1)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
1.1	Γάντια δερμάτινα μόσχου EN388,420	ζεύγη	50	11,00 €	550,00 €
1.2	Γάντια δερματοπάτινα Πρότυπα EN 388, 420	ζεύγη	20	4,50 €	90,00 €
1.3	Γάντια από PVC EN 388,420	ζεύγη	10	4,50 €	45,00 €
1.4	Γάντια από νιτρίλιο/ύφασμα Πρότυπα EN 388, 420	ζεύγη	100	2,50	250,00 €
1.5	Γάντια ψύχους αδιάβροχα EN388,420,511	ζεύγη	500	16,00 €	8.000,00 €
1.6	Γάντια μίας χρήσης βιοδιασπώμενα	Κουτιά των 100	500	20,00 €	10.000,00 €
1.7	Γάντια συγκολλητών	ζεύγη	2	9,00 €	18,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1		18.953,00 €
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ –ΠΡΟΣΩΠΟΥ - ΜΑΤΙΩΝ					
2.1α	Κράνη με φακό	τεμ.	5	95,00 €	475,00 €
2.1	Κράνη Πρότυπο EN 397,50365	τεμ.	10	11,00 €	110,00 €
2.2	Γυαλιά τύπου goggles EN 166 κλειστού τύπου	τεμ.	15	19,50 €	292,50 €
2.3	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	τεμ.	15	15,00 €	225,00 €
2.4	Γυαλιά για Η/Υ	τεμ.	6	12,00 €	72,00 €
2.5	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ.	10	15,00 €	150,00 €
2.6	Ημίκρανο	τεμ.	5	19,00 €	95,00 €
2.7	Ασπίδιο προστασίας από υγρά. Πρότυπα EN 166	τεμ.	2	28,00 €	56,00 €
2.8	Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου με πλέγμα	τεμ.	5	13,00 €	65,00 €
2.9	Γυαλιά για οξυγονοκολλητές Πρότυπο: EN 166,175	τεμ.	3	30,00 €	90,00 €
2.10	Μάσκες ηλεκτροσυγκόλλησης Πρότυπο: EN 175	τεμ.	1	53,00 €	53,00 €
2.11	Καπέλα τύπου μπειζμπολ– Λογότυπο Δ.Κ.	τεμ.	150	9,50 €	1.425,00 €
2.12	Ωτοβύσματα με κορδόνι επαναχρησιμοποιήσιμα	τεμ.	12	3,00 €	36,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2		3.144,50 €
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
3.1	Φιλτράμασκα P1 για τη σκόνη Πρότυπα: EN 149	Τεμ.	1.000	1,50 €	1.500,00 €
3.2	Φιλτράμασκα ημίσειας προσώπου και ζεύγος φίλτρων A1 P3	Τεμ.	10	63,00 €	630,00 €
3.3	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου	Τεμ.	1	140,00 €	140,00 €
3.4	Φίλτρα για Μάσκα ΑΒΕ Κ2 Ρ3	τεμ.	1	40,00 €	40,00 €
3.5	Φίλτρα για μάσκα ημίσειας Ρ3	τεμ.	10	15,00 €	150,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3		2.460,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ					
4.1	Ανακλαστικά γιλέκα τα οποία θα φέρουν λογότυπο Δ.Κ. με δύο αντανακλαστικές ταινίες Πρότυπα EN ISO 13688,20471	τεμ.	200	13,00 €	2.600,00 €
4.2	Αδιάβροχες ποδιές	τεμ.	5	12,00 €	60,00 €
4.3	Ποδιές συγκολλητών	τεμ.	1	35,00 €	35,00 €
4.4	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκάσμο μιας χρήσης Πρότυπα: EN 13982-1 κτλ	τεμ.	5	8,00 €	40,00 €
4.5	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκάσμο πολλαπλών χρήσεων Πρότυπα: EN-14605-4, EN-13034, EN 13982-1 κτλ	τεμ.	5	23,00 €	115,00 €
4.6	Νιτσεράδες δυο τμημάτων υψηλής διακριτότητας (παντελόνι σακάκι αδιάβροχα PU) ΣΤΑΜΠΑ	τεμ.	130	65,00 €	8.450,00 €
4.6α	Νιτσεράδες οδηγών δυο τμημάτων (παντελόνι σακάκι)PU με ανταν/ση.	τεμ	20	60,00 €	1.200,00 €
4.7	Παρκά ψύχους-ΣΤΑΜΠΑ	Τεμ.	120	73,00 €	8.760,00 €
4.7α	Τζάκετ υψηλής διακριτότητας	Τεμ.	30	120,00 €	3.600,00 €
4.8	Μπλουζάκι T-shirt	Τεμ	140	18,00 €	2.520,00 €
4.9	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ	Τεμ.	22	43,00 €	946,00 €
4.10	ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΑΚΑΚΙ	Τεμ.	155	70,00 €	10.850,00 €
4.11	Φόρμα ολόσωμη βραδυφλεγής	Τεμ.	3	88,00 €	264,00 €
4.12	Ολόσωμη φόρμα	Τεμ.	30	45,00 €	1.350,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4		40.790,00 €
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ					
5.1	Γαλότσες Πρότυπο EN 344, 345	ζεύγη	10	28,00 €	280,00 €
5.2	Άρβυλα (Ημιάρβυλο) Πρότυπο EN 20345 S3	ζεύγη	150	70,00 €	10.500,00 €
5.3	Μποτάκια S3 (ειδικών εργασιών)	ζεύγη	30	110,00 €	3.300,00 €
5.4	Μποτάκια αντοχής σε θερμότητα	ζεύγη	6	108,00 €	648,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5		14.728,00 €
6. ΔΙΑΦΟΡΑ					
6.1	Ολόσωμες εξαρτήσεις για εργασία σε ύψος Πρότυπα EN 361	Τεμ.	1	450,00 €	450,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6		450,00 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 1) χωρίς Φ.Π.Α.		80.525,50 €
			Φ.Π.Α. 24%		19.326,12 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 1) με Φ.Π.Α.		99.851,62 €

**ΕΙΔΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ΟΜΑΔΑ 2)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
1.1	Γάντια δερμάτινα μόσχου EN388,420	ζεύγη	100	11,00 €	1.100,00 €
1.2	Γάντια δερματοπάνινα Πρότυπα EN 388, 420	ζεύγη	100	4,50 €	450,00 €
1.3	Γάντια από PVC EN 388,420	ζεύγη	20	4,50 €	90,00 €
1.4	Γάντια από νιτρίλιο/ύφασμα Πρότυπα EN 388, 420	ζεύγη	50	2,50 €	125,00 €
1.5	Γάντια ψύχους αδιάβροχα EN388,420,511	ζεύγη	40	16,00 €	640,00 €
1.6	Γάντια μίας χρήσης βιοδιασπώμενα	Κουτιά των 100	100	20,00 €	2.000,00 €
1.7	Γάντια συγκολλητών	ζεύγη	20	9,00 €	180,00 €
1.8	Γάντια με μονωτική προστασία 500 V (Τάση δοκιμής 2500V) - EN 60903	ζεύγη	5	50,00 €	250,00 €
1.9	Γάντια δερμ/να για μηχανική αντοχή στα μονωτικά γάντια	ζεύγη	5	13,00 €	65,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1		4.900,00 €
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ –ΠΡΟΣΩΠΟΥ - ΜΑΤΙΩΝ					
2.1	Κράνη Πρότυπο EN 397,50365	τεμ.	10	11,00 €	110,00 €
2.2	Γυαλιά τύπου goggles EN 166 κλειστού τύπου	τεμ.	15	19,50 €	292,50 €
2.3	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	τεμ.	30	15,00 €	450,00 €
2.4	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ.	30	15,00 €	450,00 €
2.5	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	τεμ.	1	54,00 €	54,00 €
2.6	Γυαλιά για οξυγονοκολλητές Πρότυπο: EN 166	τεμ.	5	30,00 €	150,00 €
2.7	Μάσκες ηλεκτροσυγκόλλησης Πρότυπο: EN 175	τεμ.	1	53,00 €	53,00 €
2.8	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ– Λογότυπο Δ.Κ.	τεμ.	30	9,50 €	285,00 €
2.9	Ωτοβύσματα με κορδόνι επαναχρησιμοποιήσιμα	τεμ.	30	3,00 €	90,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2		1.934,50 €
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
3.1	Φιλτράμασκα P1 για τη σκόνη Πρότυπα: EN 149	Τεμ.	500	1,50 €	750,00 €
3.2	Φιλτράμασκα ημίσεως προσώπου και ζεύγος φίλτρων A1 P3	Τεμ.	15	63,00 €	945,00 €
3.3	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου	Τεμ.	1	140,00 €	140,00 €
3.4	Φίλτρα για Μάσκα ABE K2 P3	Τεμ.	2	40,00 €	80,00 €
3.5	Φίλτρα για μάσκα ημίσεως P3	Τεμ.	10	15,00 €	150,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3		2.065,00 €

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ					
4.1	Αντανακλαστικά γιλέκα τα οποία θα φέρουν λογότυπο Δ.Κ. με δύο αντανακλαστικές ταινίες Πρότυπα EN ISO 13688,20471	τεμ.	30	13,00 €	390,00 €
4.2	Ποδιές συγκολλητών	τεμ.	1	35,00 €	35,00 €
4.3	Στολές προστασίας από χημικά Πρότυπα EN ISO 13688	τεμ.	1	130,00 €	130,00 €
4.4	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκασμό μιας χρήσης Πρότυπα: EN ISO 13982 -1 κτλ	τεμ.	5	8,00 €	40,00 €
4.5	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων Πρότυπα: EN-14605-4, EN-13034, EN 13982-1 κτλ	τεμ.	5	23,00 €	115,00 €
4.6	Νιτσεράδες δυο τμημάτων υψηλής διακριτότητας (παντελόνι σακάκι αδιάβροχα PU) ΣΤΑΜΠΑ	τεμ.	10	65,00 €	650,00 €
4.6α	Νιτσεράδες οδηγών δυο τμημάτων (παντελόνι σακάκι) PUμε ανταν/ση	τεμ.	4	60,00 €	240,00 €
4.7	Παρκά ψύχους -ΣΤΑΜΠΑ	τεμ.	20	73,00 €	1.460,00 €
4.7α	Τζάκετ υψηλής διακριτότητας	τεμ.	10	120,00 €	1.200,00 €
4.8	Μπλουζάκι T-shirt	τεμ.	30	18,00 €	540,00 €
4.9	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΡΑΝΤΑ	τεμ.	10	43,00 €	430,00 €
4.10	ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΑΚΑΚΙ	τεμ.	30	70,00 €	2.100,00 €
4.11	Ολόσωμη φόρμα	τεμ.	10	45,00 €	450,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4		7.780,00 €
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ					
5.1	Γαλότσες Πρότυπο EN 344, 345	ζεύγη	10	28,00 €	280,00 €
5.2	Μποτάκια ηλεκ/γου EN 345	ζεύγη	5	95,00 €	475,00 €
5.3	Γαλότσες στήθους ψύχους	ζεύγη	3	100,00 €	300,00 €
5.4	Γαλότσες μηρού ψύχους	ζεύγη	5	70,00 €	350,00 €
5.5	Άρβυλα (Ημιάρβυλο) Πρότυπο EN 20345 S3 για διάφορες ειδικότητες	ζεύγη	30	70,00 €	2.100,00 €
5.6	Μποτάκια S3 (ειδικών εργασιών)	ζεύγη	10	110,00 €	1.100,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5		4.605,00 €
6. ΔΙΑΦΟΡΑ					
6.1	Ολόσωμες εξαρτήσεις για εργασία σε ύψος Πρότυπα EN 361	Τεμ.	1	450,00 €	450,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6		450,00 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 2) χωρίς Φ.Π.Α.		21.734,50 €
			Φ.Π.Α. 24%		5.216,28 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 2) με Φ.Π.Α.		26.950,78 €

**ΕΙΔΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ (ΟΜΑΔΑ 3)**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
1.1	Γάντια μίας χρήσης βιοδιασπώμενα	Κουτιά των 100	202	20,00 €	4.040,00 €
1.2	Γάντια από νιτρίλιο/ύφασμα Πρότυπα EN 388, 420	Τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1		4.052,50 €
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ –ΠΡΟΣΩΠΟΥ - ΜΑΤΙΩΝ					
2.1	Καπέλα τύπου μπείζμπολ– Λογότυπο Δ.Κ.	τεμ.	12	9,50 €	114,00 €
2.2	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	τεμ.	22	15,00 €	330,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2		444,00 €
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
3.1	Φιλτράσκα P1 για τη σκόνη Πρότυπα: EN 149	Τεμ.	800	1,50 €	1.200,00 €
3.2	Φίλτρα για μάσκα ημίσεως P3	Ζευγ.	5	15,00 €	75,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3		1.275,00 €
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ					
4.1	Ανακλαστικά γιλέκα τα οποία θα φέρουν λογότυπο Δ.Κ. με δύο ανακλαστικές ταινίες Πρότυπα EN ISO 13688,20471	τεμ.	12	13,00 €	156,00 €
4.2	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκάσμο μίας χρήσης Πρότυπα: EN-14605-4, EN-13034, EN 13982-1 κτλ	τεμ.	70	8,00 €	560,00 €
4.3	Μπλουζάκι T-shirt	Τεμ.	12	18,00 €	216,00 €
4.4	Ποδιά σαμαράκι	Τεμ.	82	14,50 €	1.189,00 €
4.5	Αδιάβροχη Ρόμπα με μακριά μανίκια	Συσκ. των 10 τεμ	82	12,00 €	984,00 €
4.6	Ρόμπα υφασμάτινη άσπρη	τεμ	82	25,00 €	2.050,00 €
4.7	Νιπσεράδες (σχολικών φυλάκων) δυο τμημάτων (παντελόνη σακάκι) PU με ανταν/ση	Τεμ.	12	60,00 €	720,00 €
4.8	Τζάκετ υψηλής διακριτότητας	Τεμ.	12	120,00 €	1.440,00 €
4.9	Ολόσωμη φόρμα	Τεμ.	12	45,00 €	540,00 €
4.10	Μπαντάνα μαγείρων	Τεμ	9	11,00 €	99,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4		7.954,00 €
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ					
5.1	Γαλότσες	ζεύγη	20	28,00 €	560,00 €
5.2	ΜποτάκιαS3 (ειδικών εργασιών)	ζεύγη	12	110,00 €	1.320,00 €
5.3	Παπούτσια αντιολισθητικά για καθαρίστριες εσωτερικών χώρων	ζεύγη	72	64,00 €	4.608,00 €

5.4	Παπούτσια μαγείρων	ζεύγη	9	55,00 €	495,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5		6.983,00 €
		Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 3) χωρίς Φ.Π.Α.			20.708,50 €
		Φ.Π.Α. 24%			4.970,04 €
		Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 3) με Φ.Π.Α.			25.678,54 €

**ΕΙΔΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΟΜΑΔΑ 4)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. <u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ</u>					
1.1	Γάντια δερματοπάνα EN 388, 420	ζεύγη	18	4,50 €	81,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1		81,00 €
2. <u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ –ΠΡΟΣΩΠΟΥ - ΜΑΤΙΩΝ</u>					
2.1	Κράνη Μοτοσικλετιστή	τεμ.	1	375,00 €	375,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2		375,00 €
3. <u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ</u>					
3.1	Παρκά ψύχους-ΣΤΑΜΠΑ	Τεμ.	3	73,00 €	219,00 €
3.2	Νιτσεράδες οδηγών δυο τμημάτων (παντελόνη σακάκι) PU με ανταν/ση	Τεμ	3	60,00 €	180,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4		399,00 €
4. <u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ</u>					
4.1	Επιγονατίδες	ζεύγη	3	45,00 €	135,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5		135,00 €
		Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 4) χωρίς Φ.Π.Α.			990,00 €
		Φ.Π.Α. 24%			237,60 €
		Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 4) με Φ.Π.Α.			1.227,60 €

**ΕΙΔΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΟΜΑΔΑ 5)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ					
1.1	Ανακλαστικά γιλέκα τα οποία θα φέρουν λογότυπο Δ.Κ. με δύο αντανακλαστικές ταινίες Πρότυπα EN ISO 13688,20471	τεμ.	3	13,00	39,00 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 5) χωρίς Φ.Π.Α.		39,00 €
				Φ.Π.Α. 24%	9,36 €
				Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 5) με Φ.Π.Α.	48,36 €

**ΕΙΔΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΟΜΑΔΑ 6)**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ					
1.1	Γάντια δερμάτινα μόσχου EN388,420	ζεύγη	5	11,00 €	55,00 €
1.2	Γάντια ψύχους αδιάβροχα EN388,420,511	ζεύγη	4	16,00 €	64,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1		119,00 €
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ –ΠΡΟΣΩΠΟΥ - ΜΑΤΙΩΝ					
2.1α	Κράνη με φακό	τεμ.	3	95,00 €	285,00 €
2.2	Γυαλιά τύπου goggles EN 166 κλειστού τύπου	τεμ.	2	19,50 €	39,00 €
2.3	Γυαλιά ανοιχτού τύπου	τεμ.	3	15,00 €	45,00 €
2.4	Γυαλιά για Η/Υ	τεμ.	1	12,00 €	12,00 €
2.5	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	τεμ.	3	15,00 €	45,00 €
2.6	Καπέλα τύπου μπειζμπολ– Λογότυπο Δ.Κ.	τεμ.	6	9,50 €	57,00 €
2.7	Ωτοβύσματα με κορδόνι επαναχρησιμοποιήσιμα	τεμ.	2	3,00 €	6,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2		489,00 €

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ					
3.1	Φιλτράσκα P1 για τη σκόνη Πρότυπα: EN 149	Τεμ.	72	1,50 €	108,00 €
3.2	Μάσκα ολόκληρου προσώπου	Τεμ.	3	140,00 €	420,00 €
3.3	Φίλτρα για Μάσκα ABE K2 R3	τεμ.	6	40,00 €	240,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3		768,00 €
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ					
4.1	Αντανακλαστικά γιλέκα τα οποία θα φέρουν λογότυπο Δ.Κ.με δύο αντανακλαστικές ταινίες Πρότυπα EN ISO 13688,20471	τεμ.	3	13,00 €	39,00 €
4.2	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκασμό μιας χρήσης Πρότυπα: EN 13982-1 κτλ	τεμ.	4	8,00 €	32,00 €
4.3	ΦΟΡΜΑ προστασίας από χημικά για ψεκασμό πολλαπλών χρήσεων Πρότυπα: EN-14605-4, EN-13034, EN 13982-1 κτλ	τεμ.	4	23,00 €	92,00 €
4.4	Νιπσεράδες δυο τμημάτων υψηλής διακριτότητας (παντελόνη σακάκι αδιάβροχα PU) ΣΤΑΜΠΑ	τεμ.	3	65,00 €	195,00 €
4.5	ΠΑΡΚΑ ΨΥΧΟΥΣ ΣΤΑΜΠΑ	τεμ.	3	73,00 €	219,00 €
4.6	ΣΕΤ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΑΚΑΚΙ	Τεμ.	28	70,00 €	1.960,00 €
4.7	ΦΟΡΜΑ ΟΛΟΣΩΜΗ ΒΡΑΔΥΦΛΕΓΗΣ	Τεμ.	3	88,00 €	264,00 €
4.8	Επιχειρησιακό μπουφάν	Τεμ.	3	140,00 €	420,00 €
4.9	Επιχειρησιακό γιλέκο	Τεμ.	3	60,00 €	180,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 4		1.651,00 €
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ					
5.1	Γαλότσες Πρότυπο EN 344, 345	ζεύγη	3	28,00 €	84,00 €
5.2	Μποτάκια S3 (ειδικών εργασιών)	ζεύγη	3	110,00 €	330,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 5		414,00 €
6. ΔΙΑΦΟΡΑ					
6.1	Ολόσωμες εξαρτήσεις για εργασία σε ύψος Πρότυπα EN 361	Τεμ.	1	450,00 €	450,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6		450,00 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 6) χωρίς Φ.Π.Α.		5.641,00 €
			Φ.Π.Α. 24%		1.353,84 €
			Σύνολο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ 6) με Φ.Π.Α.		6.994,84 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

A/A	ΟΜΑΔΕΣ	Δαπάνη Προ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α. 24%	Συνολική Δαπάνη Με Φ.Π.Α.
1	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ <i>Κ.Α.Εξ. οικονομικού έτους 2024 (20.6063.02)</i>	80.525,50 €	19.326,12€	99.851,62 €
2	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ <i>Κ.Α.Εξ. οικονομικού έτους 2024 (30.6063.02)</i>	21.734,50 €	5.216,28 €	26.950,78 €
3	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ <i>Κ.Α.Εξ. οικονομικού έτους 2024 (15.6063.02)</i>	20.708,50 €	4.970,04 €	25.678,54 €
4	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ <i>Κ.Α.Εξ. οικονομικού έτους 2024 (10.6063.02)</i>	990,00 €	237,60 €	1.227,60 €
5	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΤΠΥΞΗΣ <i>Κ.Α.Εξ. οικονομικού έτους 2024 (10.6063.02)</i>	39,00 €	9,36 €	48,36 €
6	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤ. ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ <i>Κ.Α.Εξ. οικονομικού έτους 2024 (70.6063.02)</i>	5.641,00 €	1.353,84 €	6.994,84 €
	ΣΥΝΟΛΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	129.638,50 €	31.113,24 €	160.751,74 €

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ Κομοτηνή, 26-11-2024			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Καθαριότητας, Αποκομιδής & Ανακύκλωσης	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Υδραυλικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Συντηρήσεων	Ο Προϊστάμενος του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας	Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης
Νικόλαος Στεργιάδης Επόπτης Καθαριότητας	Δημήτριος Κολιδάκης Τοπογράφος Μηχανικός	Αδαμάντιος Ευτυχιάκος Μηχανολόγος Μηχανικός	Αμαξοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)

Τα προσφερόμενα είδη του Παραρτήματος Α θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές και τα ευρωπαϊκά πρότυπα όπως αυτά εγκρίθηκαν και ισχύουν από την Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, και έχουν ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Γάντια δερμάτινα μόσχου

Γάντια εργασίας από υψηλής ποιότητας δέρμα μόσχου προσώπου, με σχεδιασμό keystone για μεγαλύτερη ευελιξία και εργονομία, μήκους τουλάχιστον 26 cm, λάστιχο στη μανσέτα και επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,2.

Μεγέθη 9,10,11.

Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 420:2003+A1:2010, ΕΛΟΤ EN 388:2016 (3,1,2,2,X).

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή.

Δερματοπάνινα γάντια

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

Χαρακτηριστικά: Μήκος τουλάχιστον 25cm πάχος 1 -1,2 mm Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο σχιστό δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα, με λάστιχο στο άνω μέρος της παλάμης για μεγαλύτερη ασφάλεια, σχεδιασμό.

Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 420:2003+A1:2010, ΕΛΟΤ EN 388:2016 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

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

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 4, 4

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή.

Γάντια από PVC

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

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 28cm και πάχος τουλάχιστον 1,20 mm

Υλικό κατασκευής PVC με σαγρέ φινίρισμα για επιπλέον ασφάλεια του χρήστη και υψηλότερη ακρίβεια σε επαφή με λιπαρές ή υγρές επιφάνειες, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό και πλενόμενο στο πλυντήριο.

Μεγέθη: 8,9,10

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 2, 1, που σημαίνει:

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

Πρότυπα EN 420: 2003+A1:2009, EN 388:2016(4121X), EN ISO 374-1:2016(JKL)Type B, EN ISO 374-5:2016.

Σήμανση:

- CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
 - Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,1
- Μεγέθη: 8 – 11

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή.

Γάντια από νιτρίλιο/ύφασμα

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 25 εκατοστά.

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας με νιτρίλιο εξωτερικά (παλάμη), με ελαστική μανσέτα για ασφάλεια. πλενόμενο τουλάχιστον στους 40 °C

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση) A (κοπή TDM)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4,1,2,1,A εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,1,A.

Μέγεθος: 7 έως 11.

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN-388:2016+A1:2018 (4121A) συμμόρφωση κατά REACH.

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή

Γάντια νιτρίλιου ψύχους, αδιάβροχα

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας και νάυλον, με επένδυση ακρυλική για να προσφέρει μόνωση και να επιτρέπει στο χρήστη να εργάζεται σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας και πλήρη επικάλυψη νιτρίλιου και αφρώδους νιτρίλιου στην παλάμη για υψηλότερη ακρίβεια σε επαφή με λιπαρές ή υγρές επιφάνειες. Μήκος: τουλάχιστον 27mm

Μεγέθη: 7-11

Πρότυπα: EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 (4131X), EN511:2006 (011).

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή.

Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Βιοδιασπώμενα γάντια μίας χρήσης 100% νιτρίλιο, μήκος 24cm και πάχος 0,10mm. Με σαγρέ επιφάνεια στα δάχτυλα για υψηλότερη ασφάλεια και ακρίβεια σε επαφή με λιπαρές ή υγρές επιφάνειες. Κατάλληλα για χρήση με φυτοφάρμακα σύμφωνα με το ISO 18899 (G1) και κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα.

Τα γάντια δεν πρέπει να περιέχουν πούδρα και λάτεξ.

Συσκευασία: κουτί των 100 τεμαχίων.

Μεγέθη : XS-XXL

Τα προσφερόμενα γάντια πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με: **EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016 Type B (JKPT), EN ISO 374-5:2016**

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή.

Γάντια συγκολλητών

Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα, πέντε δακτύλων, με εσωτερική επένδυση 100% βαμβάκι τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Σχεδιασμό wing thumb για επιδεξιότητα και ενίσχυση

στην παλάμη και τον αντίχειρα για επιπλέον αντοχή και προστασία. Μήκος τουλάχιστον 35mm. Μεγέθη: 8-12.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί και προστασίας από θερμότητα.

Πρότυπα: **EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018(4144X), EN 407:2004(413X4X), EN 12477:2001+A1:2005 Type A.**

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή.

Γάντια με μονωτική προστασία

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές.

Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- 00 (Προστασία μέχρι 500V) και τάση δοκιμής 2500V
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Γάντια ηλεκτρολόγων

Δερμάτινα γάντια πέντε δακτύλων με λωρίδα στερέωσης στο πίσω μέρος, με Velcro και περικάρπιο.

Το περικάρπιο είναι από δέρμα κρούτα.

Χρησιμοποιούνται για την παροχή μηχανικής προστασίας στα μονωτικά γάντια από ηλεκτρισμό.

Θα έχουν πάχος > 1mm και μήκος > 30 cm. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 2,1,2,2.

Πρότυπα EN 388:2016+A1:2016 , ΕΛΟΤ EN 420:2003+A1:2010

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ - ΠΡΟΣΩΠΟΥ – ΜΑΤΙΩΝ

Κράνος ασφαλείας με φακό κεφαλής

Το Κράνος ασφαλείας πρέπει να διαθέτει ειδικό δείκτη το οποίο αλλάζει χρώμα όταν υπερεκτεθεί σε υπεριώδη ακτινοβολία και πρέπει να αντικατασταθεί.

Να φέρει ιμάντα κεφαλής που περιστρέφεται 180°, το πίσω μέρος μπορεί να φορεθεί εμπρός προσφέροντας καλύτερη ορατότητα.

Κέλυφος: ABS - ανακυκλώσιμο υλικό/σταθεροποιημένο έναντι της UV ακτινοβολίας

Το κράνος θα πρέπει να διαθέτει αντιδρωτικό μετώπου και υφασμάτινο κεφαλόδεμα με κοχλία.

Βάρος έως 335γρ.

Πιστοποιημένο σύμφωνα με: **EN 397:2012+A:2012, EN 50365:2002.**

Ο Φακός που θα προσαρμόζεται στο κράνος θα πρέπει να είναι αντικρηκτικού τύπου Ζώνης 0, Led με απόδοση μέχρι και 180 lumens και να φωτίζει > 90m, με κλίση πολλαπλών θέσεων και βάρους όχι μεγαλύτερου από 100γρ.

On/Off Κουμπί λειτουργίας κυκλικό ώστε να μπορεί να το γυρίσει ο χρήστης με ένα χέρι.

Η συσκευασία να περιλαμβάνει τον φακό, τις μπαταρίες, και 2 ιμάντες στήριξης (έναν ελαστικό ιμάντα κεφαλής με αντιολισθητική επένδυση & έναν ελαστικό ιμάντα από καουτσούκ για χρήση σε κράνος).

Κράνη

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

Χαρακτηριστικά: Το κέλυφος να είναι πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) υλικό σταθεροποιημένο έναντι της UV ακτινοβολίας. Το κράνος να είναι μη αεριζόμενο, ανθεκτικό σε κρούσεις 50 Joules περίπου, να παρέχει προστασία από λιωμένα μέταλλα (**σύμβολο MM**) και να έχει ελεγχθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (**σύμβολο - 30°C**). Τα υλικά να είναι πιστοποιημένα για **1000Vac ή 1500Vdc κλάση 0** με βάση το **EN50365:2002** και το VDE. Να φέρει πλενόμενο βαμβακερό αντιδρωτικό μετώπου και να καλύπτει μεγέθη 53-64. Το βάρος να μην υπερβαίνει τα 405gr.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ **EN 397:2012+A1:2013**, ΕΛΟΤ **EN 50365:2002**

Γυαλιά GOOGLES κλειστού τύπου

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος διάφανος αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με ειδική αντιθαμβωτική και αντιχαρακτική επίστρωση, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι, οπές έμμεσου αερισμού και αφρώδη επένδυση για μεγαλύτερη άνεση και προστασία.

Σήμανση: α) στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, ΒΤμηχανική αντοχή, 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες, 4 προστασία από σκόνη, 9 προστασία από λειωμένα.

β) στον οπτικό δίσκο: 1 Οπτική κλάση, ΒΤ μηχανική αντοχή, 2C, 9 προστασία από λειωμένα

Κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλον όπου υπάρχουν σωματίδια υψηλής ταχύτητας σε ακραίες θερμοκρασίες (T)

Υλικό κατασκευής: φακός από πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές – πλαίσιο από PVC

Βάρος όχι μεγαλύτερο από 114gr

Πρότυπα: EN-166, EN 170

Πιστοποιητικό ISO 9001/2015 του κατασκευαστή

Γυαλιά ανοιχτού τύπου

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά ανοιχτού τύπου με καμπυλωτό σχεδιασμό και οπτικό δίσκο διάφανο με πανοραμικό οπτικό πεδίο, με ειδική αντιθαμβωτική και αντιχαρακτική επένδυση. Οι βραχίονες να είναι λεπτοί, ανάγλυφοι και εύκαμπτοι για βέλτιστη πλευρική προστασία, εφαρμογή και συγκράτηση. Βάρος ως 30gr.

Υλικό κατασκευής: φακός: πολυκαρμπονικό – πλαίσιο: πολυκαρμπονικό

Σήμανση: α) στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, EN166 FT CE.

β) στον οπτικό δίσκο: 2C-1.2_1FT KN CE

Πρότυπα: EN166 – EN170

Γυαλιά για Η/Υ

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά προστασίας από την μπλε ακτινοβολία που εκπέμπουν οι οθόνες των ηλεκτρονικών υπολογιστών και άλλων ηλεκτρονικών μέσων που φωτίζονται από λαμπτήρες LED.

Γυαλιά των οποίων οι φακοί οι οποίοι να φιλτράρουν από το 30% έως 60% του blue light από τις οθόνες και λάμπες φθορισμού και να προστατεύουν από την ακτινοβολία UV400. Να έχουν φακούς με καμπυλωτό σχεδιασμό και ευρύ οπτικό πεδίο και βραχίονες μαλακούς με ειδική τεχνολογία ευέλικτης εφαρμογής για να προσφέρουν άνεση και εργονομική εφαρμογή.

Υλικό κατασκευής: φακοί: πολυκαρμπονικό – βραχίονες: πολυκαρμπονικό & θερμοπλαστικό ελαστομερές

Χρώμα φακών: Διάφανο

Βάρος όχι μεγαλύτερο από 20gr

Να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με κράνος και μέσα προστασίας ακοής.

Σήμανση φακού: 2C-1.2 FT K N

Πρότυπα: EN 166:2001

Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά με καμπυλωτό σχεδιασμό με πανοραμικό οπτικό πεδίο για άνεση, βέλτιστη εφαρμογή και συγκράτηση. Ο οπτικός δίσκος σε χρώμα smoke και κατασκευή από πολυκαρμπονικό υλικό. Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση), με μηχανική αντοχή FT και ειδική αντιχαρακτική και αντιθαμβωτική επίστρωση.

Βραχίονες: ευέλικτοι ώστε να προσαρμόζονται άνετα σε όλους τους χρήστες και ταυτόχρονα να μειώνουν την πίεση στα σημεία πίεσης.

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F,T, στο φακό: 5-3.1 _ 1FT KN CE

Πρότυπα: EN-172:1994/A1:2000/A2:2001, ΕΛΟΤ EN 166:2002

Στήριγμα προσωπίδας

Χαρακτηριστικά: Να εφαρμόζει απευθείας στο κεφάλι ή να προσαρμόζεται και να αφαιρείται εύκολα σε ωτοασπίδες ή κράνη ώστε να επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών εργασιών και συνθηκών εργασίας. Εύκολη ρύθμιση του περιμετρικού μήκους ώστε να εφαρμόζει σωστά σε διαφορετικά μεγέθη κεφαλής και να προσφέρει στο χρήστη προστασία και άνεση. Η ρύθμιση να βρίσκεται στο πίσω μέρος του στηρίγματος πάνω από τον αυχένα. Βάρος όχι μεγαλύτερο από 114 gr.

Πάνω στο στήριγμα θα προσαρμόζεται το ασπίδιο προστασίας από υγρά και το ασπίδιο με πλέγμα και θα επιτρέπει την επιτρέψει την κίνηση σε του ασπιδίου σε δύο θέσεις: την ασφαλή κίνησή του για ανύψωση του σε σταθερή κατάσταση αναμονής και επιστροφή στη θέση εργασίας.

Ασπίδιο προστασίας από υγρά

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος διάφανος, acetate, με οπτική κλάση 1, μηχανική αντοχή (F), αντιθαμβωτική προστασία (N) και προστασία σε πιτσιλίσματα (3) . Να φέρει αντιθαμβωτική επεξεργασία και από τις δύο πλευρές ώστε να αποτρέπει τη θάμβωση κατά την αναπνοή η τη μετακίνηση ανάμεσα σε θερμά και κρύα περιβάλλοντα. Το βάρος να μην υπερβαίνει τα 90gr και το μήκος να είναι περίπου 190-200mm. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα. Σήμανση προσωπίδας: **HS1F3N**

Πρότυπο: **EN 166:2001**

Ασπίδιο προστασίας (με πλέγμα) για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα με διαπερατότητα φωτός τουλάχιστον έως 65-70% και μηχανική αντοχή F. Διαστάσεις: 380-400mm X 185-195mm και βάρος μέχρι 55gr.

Η προσαρμογή στο κεφάλι θα επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα. Φέρει ενδείξεις μηχανικής αντοχής.

Πρότυπα: EN 1731:2006 (F)

Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

Χαρακτηριστικά: Μάσκα που να καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικούς δίσκους που απορροφούν την ακτινοβολία των συγκολλήσεων . Να στηρίζεται στο κεφάλι, να ρυθμίζεται με κοχλία και να φέρει σύστημα ασφάλισης. Κέλυφος κατασκευασμένο από βραδύκαυστο υλικό με αντοχή στη θερμότητα ακτινοβολίας έως 180°C. Να είναι ελαφριά (το βάρος να μην υπερβαίνει τα 470gr) και να φέρει σύστημα αναδιπλούμενου φακού με βαθμό σκίασης 9-11.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 175:1997 (S)

Καπέλα τύπου μπέιζμπολ – λογότυπο Δ Κ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Θα είναι τύπου jockey εξάφυλλο

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβακερό. Κλείσιμο με αγκράφα και ραμμένες οπές. Επένδυση για τον ιδρώτα από 100% βαμβάκι. Καμπύλη στο γέισο. Τουλάχιστον έξι ραμμένες οπές αερισμού. Βάρος 97 γραμμάρια περίπου και βάρος υφάσματος, τουλάχιστον 320 gr/m².

Ωτοασπίδες

Περιγραφή: Κέλυφος από συνθετικό υλικό. Να φέρουν στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με ομαλή και εύκολη τηλεσκοπική ρύθμιση μεγέθους με ένα μόνο σημείο ρύθμισης για σφικτή και άνετη εφαρμογή και μαλακά αφρώδη μαξιλαράκια με ελάχιστη κατακράτηση ιδρώτα που αντικαθίστανται εύκολα και διασφαλίζουν την άνεση, καλή λειτουργία και υγιεινή. Επίπεδο προστασίας 1 κατάλληλη για εργασία σε χαμηλό επίπεδο θορύβου και βάρος όχι μεγαλύτερο από 229gr. SNR 27dB

Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής.

Πρότυπα: EN 352-1: 2020

Ωτοβύσματα

Περιγραφή: Επαναχρησιμοποιούμενα και πλενόμενα, , με κορδόνι και ατομικό κουτί αποθήκευσης. Να διαθέτουν μεγάλη λαβή για να τοποθετούνται και αφαιρούνται εύκολα και να φέρουν πολλαπλές καμπυλώσεις για να εφαρμόζουν εύκολα στο αυτί. Λόγος σήματος/θόρυβου: SNR 33db.

Πρότυπα: EN352-2: 2002

Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Προσωπίδα Polycarbonate διάφανη με οπτική κλάση 1. Να προσφέρει προστασία ενάντια του ηλεκτρικού τόξου πάνω από τα 400Volts. Κατάλληλη σε κρούσεις μέσης ενέργειας Β, ηλεκτρικού τόξου 8 και λιωμένου μετάλλου 9. Να είναι συμβατή με κράνη ασφάλειας διάφορων εταιριών και να μπορεί να φορεθεί με ωτοασπίδες. Να έχει μήκος 190-200mm και βάρος όχι μεγαλύτερο από 117gr. Σήμανση προσωπίδας: 2-1,2 1B389

Πρότυπο: EN 166:2001, EN 170:2002

Στήριγμα προσωπίδας

. Χαρακτηριστικά: Στήριγμα προσωπίδας που επιτρέπει την ομαλή κίνηση της προσωπίδας σε δύο θέσεις: την ασφαλή κίνησή για ανύψωση της προσωπίδας σε σταθερή κατάσταση αναμονής και επιστροφή της στη θέση εργασίας. Να μπορεί να συνδυαστεί με κράνη ασφαλείας, με ή χωρίς προστασία ακοής και να μπορεί να συνδεθεί εύκολα με βάση στηρίγματος. Υλικό κατασκευής: ABS & PA66.

Γυαλιά για οξυγονοκολλητές:

Γυαλιά κλειστού τύπου με φακούς από πολυκαρμπονικό υλικό με ειδική αντιθαμβωτική και αντιχαρακτική επίστρωση και σκελετό από μαλακό PVC, με 180⁰ πανοραμικό οπτικό πεδίο, κατάλληλα για συγκολλήσεις με οξυγόνο, με βαθμό σκίασης 5. Θα πρέπει να διαθέτουν ελαστικό και ρυθμιζόμενο ιμάντα στήριξης και έμμεσο εξαερισμό. Βάρος όχι μεγαλύτερο από 115gr . Μηχανική αντοχή: Β Οπτική κλάση: 1 Σήμανση φακού: 5 19BT Σήμανση πλαισίου: 349BT

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 166:2002, EN 169

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

Φιλτράμασκα FFP1

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα (με ενσωματωμένη βαλβίδα εκπνοής) κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20-30 τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση: Η μάσκα πρέπει να έχει ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

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

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία.

Μάσκα ολοκλήρου προσώπου

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ρυθμιζόμενους ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο συμπεριλαμβανομένων και των οφθαλμών, με οθόνη με μεγάλο οπτικό πεδίο. Εύκολη ρύθμιση εφαρμογής με λάστιχα κεφαλής. Με φωνητική μεμβράνη που διευκολύνει την επικοινωνία και υποδοχή για ένα φίλτρο με σπείρωμα 40mm DIN EN 148-1.

Τα κατάλληλα φίλτρα είναι τα ABEK2P3 (R, D), με σπείρωμα 40mm και βάρος όχι μεγαλύτερο από 300gr.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 136:1998 (class 2)για τη μάσκα – ΕΛΟΤ EN 14387:2004+A1:2008 για τα φίλτρα

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

CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα ημερομηνία λήξης) ,Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και λευκό)

Φίλτρα για μάσκα ολοκλήρου προσώπου

Πεδίο χρήσης: για προστασία από οργανικά και ανόργανα αέρια, ατμούς οξέων, αμμωνία, σωματίδια, δηλαδή για τους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και την αποχέτευση.

Χαρακτηριστικά: Φίλτρα A2B2E2K2P3 (R, D) από ABS, με σπείρωμα 40mm και βάρος όχι μεγαλύτερο από 300gr

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN 143:2000+A1:2007 , ΕΛΟΤ EN 14387:2004+A1:2008 14387.

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

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

Μάσκα ημίσεως προσώπου και φίλτρα

Χαρακτηριστικά: Μάσκα ημίσεως προσώπου κατασκευασμένη από σιλικόνη , με 2 βαλβίδες εκπνοής, που εξασφαλίζει τη χαμηλότερη αντίσταση εκπνοής και τη μέγιστη άνεση του χρήστη, με ελαστικό, ρυθμιζόμενο κεφαλόδεμα V shaped loop για σωστή & άνετη εφαρμογή. Η μάσκα να περιλαμβάνει και φίλτρο P3, φίλτρο A1, δίσκο φίλτρου, προφίλτρο, μαντηλάκι καθαρισμού & κουτί αποθήκευσης που κλείνει αεροστεγώς.

Πρότυπα: EN 140 για τη μάσκα και EN 143 , 14387 για τα φίλτρα

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

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

Φίλτρα P3 για μάσκα ημίσεως

Χαρακτηριστικά: Φίλτρα σωματιδίων τύπου P3, κατάλληλα για μάσκα ημίσεως προσώπου, με σύστημα πίεσης για έλεγχο καταλληλότητας, έτσι ώστε ο χρήστης να είναι σίγουρος για την ορθή και ασφαλή τοποθέτηση της μάσκας στο πρόσωπο. Προστασία από στερεά & υγρά σωματίδια, σκόνη και ατμούς. Σε συσκευασία ζεύγους. Το βάρος ανά ζεύγος να μην υπερβαίνει τα 93gr.

Πρότυπα: EN143:2000+A1:2006

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

Ανακλαστικά γιλέκα

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

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

Στο μπροστινό τμήμα θα έχει λαιμόκοψη σχήματος "V" ενώ στη μασχάλη θα έχει μεγάλο άνοιγμα ώστε να του επιτρέπει να φορεθεί πάνω από ρούχα εργασίας και να προσφέρει άνεση και ελευθερία κινήσεων στο χρήστη.

Θα είναι γύρω – γύρω (στα άκρα του) ενισχυμένο (ρελιασμένο) και δεν θα έχει ξεφτίσματα στα άκρα, ούτε επιφανειακές ατέλειες, θα έχει ομοιόμορφες και στερεές ραφές ή γαζώματα.

Το γιλέκο να διαθέτει δύο μεγάλες τσέπες με καπάκι και κλείσιμο με Velcro, μία θήκη για στυλό, κρίκο D για κλειδιά ή κάρτες ταυτότητας, και να κλείνει με φερμουάρ.

Υλικό κατασκευής του γιλέκου 100% πολυεστέρας με βάρος τουλάχιστον 120gr/m².

Να διατίθεται σε πορτοκαλί φωσφοριζέ και κίτρινο φωσφοριζέ

Μεγέθη από S έως 3XL.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016 (κλάση 2)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2

Αδιάβροχη ποδιά

Χαρακτηριστικά: Ποδιά κατασκευασμένη από εύκαμπτο βινύλιο πάχους τουλάχιστον 0,45cm ώστε να είναι ανθεκτικό σε διάτρηση και τριβή ενώ ταυτόχρονα να προσφέρει εύκολο καθαρισμό. Να διαθέτει νάιλον κορδόνι για εύκολη προσαρμογή του μεγέθους για καλύτερη εφαρμογή σε ευρύ φάσμα χρηστών το οποίο θα περνάει από ενισχυμένες σφραγισμένες οπές για εύκολη ρύθμιση χωρίς να σκίζεται.

Να παρέχει προστασία από πιτσιλισμα ελαίων, γράσων χημικών ουσιών.

Διάσταση: 84x112cm

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013+A1:2021, ΕΛΟΤ EN 14605:2005+A1:2009 (Type PB[4])

Σήμανση:

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

Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών

Χαρακτηριστικά:

- Προστασία συγκόλλησης κλάσης 2
- Ρυθμιζόμενες λωρίδες για ασφαλή εφαρμογή

- Κρυφό γάντζο και βρόχο στερέωσης για εύκολο κλείσιμο
- Σχεδιασμένο για να φορεθεί σε ένα δύσκολο περιβάλλον εργασίας ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα).

Πρότυπα: EN ISO 11611 Class 2 (A1)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα.

Στολές προστασίας από χημικά

Φόρμα χημικής προστασίας διπλής όψης PVC με υφασμάτινο φορέα πολυέστερ τουλάχιστον 360gr/m², υλικό 100% αδιάβροχο και αντιανεμικό, ανθεκτικό στη διάσχιση. Να φέρει ενσωματωμένη κουκούλα, διπλές μανσέτες ασφαλείας στα μανίκια και φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα η οποία κουμπώνει με τρουκς. Να είναι κατάλληλη για μια μεγάλη σειρά οξέων και χημικών.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 4XL

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013, ΕΛΟΤ EN 343:2019 (4,1), EN 14605:2005 + A1:2009 Type 3, EN 14605:2005 + A1:2009 Type 4

Φόρμα για ψεκασμό μιας χρήσης.

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις

Χαρακτηριστικά: ολόσωμη φόρμα εργασίας μιας χρήσης από μικροπορώδες πολυστρωματικό φιλμ σε συνδυασμό με διαπνέον υλικό διαφορετικού χρώματος για καλύτερη ορατότητα και με ανθεκτικές ραφές, η οποία συνδυάζει υψηλή προστασία και να διαθέτει ενσωματωμένη ελαστική κουκούλα 3 τμημάτων, με εσωτερικά μανίκια, λάστιχο σε μανσέτες, μέση και αστραγάλους και ενισχυμένο καβάλο για άνεση κατά τη χρήση και υψηλή αντοχή.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 3XL.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN1149-1:2006, EN1149-5:2008, EN1073-2:2002(Class 1) Excluding clause 4.2 (Puncture), EN13034:2005/A1:2009 (Type 6), EN ISO13982-1:2004/A1:2010 (Type 5), EN14126:2003(Type PB[6] - B / PB[5]- B)

Φόρμα για ψεκασμό.

Χαρακτηριστικά: Φόρμα μιας χρήσης κατασκευασμένη από ελαφρύ, εύκαμπτο και μαλακό ύφασμα με ραφές κολλημένες και ραμμένες.

Η φόρμα να κλείνει με διπλής διαδρομής φερμουάρ με πατιλέτα για ασφάλεια, να έχει λάστιχο σε κουκούλα, μέση, μανσέτες και αστραγάλους, και να φέρει ενισχυμένες επιγονατίδες.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως και 3XL.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN 14605:2005 +A1:2009 (Type 3 & 4), EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 (Type 5), EN 13034:2005 +A1:2009 (Type 6), EN 14126:2003 (Type 3-B, 4-B, 5-B, 6-B), EN 1073-2:2002(Class 1), EN 1149-5:2018

Νιτσεράδες

Χαρακτηριστικά: Νιτσεράδα κοστουμί υψηλής διακριτότητας από 100% πολυεστέρα με επικάλυψη PU με διπλές αντανakλαστικές ταινίες σε μανίκια, ώμους, κορμό και μπατζάκια. Να φέρει ενσωματωμένη κουκούλα στο γιακά με κορδόνι ρύθμισης η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται μπορεί να διπλώνει στο γιακά και θερμικά σφραγισμένες ραφές για ενχυμένη αδιαβροχία.

Το σακάκι να φέρει δύο μεγάλες εξωτερικές τσέπες με καπάκι, ελαστικές μανσέτες για καλύτερη εφαρμογή, κλείσιμο με φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα με τρουκ

Το παντελόνι να φέρει ελαστική μέση και τρουκ για μεγαλύτερη άνεση, δύο εσωτερικές τσέπες και τρουκ στα μπατζάκια για καλύτερη εφαρμογή.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 4XL και χρώμα κίτρινο φωσφοριζέ

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016 (Κλάση 3), EN 343:2019 (4-4)

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή

Νιτσεράδες Οδηγών- Σχολικών Φυλάκων

Νιτσεράδα Κοστούμι PU, εξαιρετικής αντοχής και ελαστικότητας κοστούμι (παντελόνι - σακάκι) με διακριτικές μαύρες αντανakλαστικές ταινίες.

Θα φέρει 5cm μαύρες αντανakλαστικές ταινίες με διακεκομμένο σχέδιο στα μανίκια, στα μπατζάκια (διπλή ταινία), στους ώμους και περιμετρικά στο στήθος.

Διπλή πατιλέτα στο μπροστινό φερμουάρ, οπές εξαερισμού ψηλά στα μανίκια και άνοιγμα εξαερισμού στην πλάτη.

Στο σακάκι θα υπάρχει ενσωματωμένη κουκούλα που διπλώνεται στο γιακά.

Το παντελόνι θα έχει λάστιχο στη μέση και κουμπιά ρύθμισης στα μπατζάκια.

Βάρος υλικού : 220gr/m² (PU) περίπου.

Χρώμα: Μαύρο

Παρκά Ψύχους (Με εκτύπωση πλάτης)

Χαρακτηριστικά: Χειμερινό μπουφάν για προστασία από τη βροχή και το ψύχος με διπλές ανακλαστικές ταινίες σε στήθος, πλάτη και μανίκια. Το μπουφάν να φέρει επένδυση που παγιδεύει τη θερμότητα αλλά όχι την υγρασία ώστε να βοηθά στη σωστή ρύθμιση της θερμοκρασίας και υγρασίας του σώματος, ψηλό γιακά με polar fleece επένδυση βάρους 280gr/m² για να παραμένει ζεστός ο αυχέννας. Επίσης, να διαθέτει αποσπώμενη κουκούλα με κορδόνι σύσφιξης, μανσέτες με Velcro στα μανίκια και πολλές λειτουργικές τσέπες σε θέση εύκολης πρόσβασης για μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων.

Υλικό κατασκευής: 300D πολυέστερ Oxford με PU το εξωτερικό και το εσωτερικό συνδυασμός 100% ταφτάς πολυέστερ βάρους 180gr/m² & τύπου 3M™ Thinsulate™.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 5XL και σε χρώματα κίτρινο φωσφοριζέ-μπλε σκούρο και πορτοκαλί φωσφοριζέ-μπλε σκούρο.

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013, ΕΛΟΤ EN ISO 20471:2013+A1:2016 (κλάση 2), ΕΛΟΤ EN 343:2003+A1:2007 (3,3), ΕΛΟΤ EN 342:2018 (3,Χ)

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή

Τζάκετ υψηλής διακριτότητας (Με εκτύπωση Πλάτης)

Χαρακτηριστικά: Παρκά 5 σε 1 υψηλής διακριτότητας με διπλές ανακλαστικές ταινίες στους ώμους, στο κορμό μέση, στήθος και στα χέρια και ψηλό γιακά με fleece εσωτερικά. Κατασκευασμένο εξωτερικά από 100% Polyester με επένδυση PU, εσωτερική επένδυση από Polyester 100%.

Εξωτερικά αντιανεμικό αδιάβροχο μπουφάν με δίχτυ εσωτερικά, ψηλό γιακά, αποσπώμενη κουκούλα, ρυθμιζόμενες μανσέτες με velcro στα μανίκια.

Εσωτερικά αποσπώμενη επένδυση το οποίο να μπορεί να φορεθεί ως μεμονωμένο μπουφάν δίχρωμο με αντανakλαστικές λεπτομέρειες, ελαστικές μανσέτες και να φέρει και αποσπώμενα μανίκια για να φορεθεί και ως γιλέκο εργασίας

Να κλείνει με φερμουάρ και πατιλέτα, να φέρει αδιάβροχα φερμουάρ στο στήθος και πολλές τσέπες

Η κουκούλα να είναι εσωτερικά μέσα στο κολάρο.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 4XL και χρώμα κίτρινο φωσφοριζέ-μπλε σκούρο

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016(Εξωτερικό Μπουφάν: Class 3, Εσωτερικό Μπουφάν: Class 3, Γιλέκο: Class 1), EN 343:2019 (Εξωτερικό Μπουφάν: 3,4, Εσωτερικό Μπουφάν: 3,1, Πλήρες Ρούχο: 3,1)

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή

Αντιανεμικό τζάκετ (Με εκτύπωση πλάτης)

Τζάκετ κατασκευασμένο από 94% πολυεστέρα και 6% ελαστάνη με μεμβράνη TPU αδιάβροχη 5000mm και αντιανεμικό softshell 2800mnr με υψηλά επίπεδα διαπνοής

Να φέρει ψηλό γιακά, αποσπώμενη κουκούλα με ρυθμιζόμενα κορδόνια, μανσέτες ρυθμιζόμενες με Velcro, κορδόνι στη μέση για καλύτερη εφαρμογή και ανακλαστικές λεπτομέρειες στο στήθος, τσέπες και πλάτη. Να διαθέτει πολλές τσέπες: τουλάχιστον μια τσέπη στο μανίκι η οποία να είναι αδιάβροχη, μια τσέπη στο στήθος, εσωτερικές τσέπες και πλάγιες τσέπες με fleece εσωτερικά.

Να κλείνει με φερμουάρ και στο στήθος να διαθέτει (αριστερά και δεξιά) τσέπες με φερμουάρ.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 5XL και χρώματα μαύρο και μπλε σκούρο.

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001 κατασκευαστή

Μπλουζάκι T-Shirt (Με εκτύπωση πλάτης)

Χαρακτηριστικά: t-shirt δίχρωμο 100% βαμβακερό, combed Cotton, 160gr/m² με rib ελαστική λαϊμόκοψη και μανίκια με σχεδιασμό ρεγκλάν για μεγαλύτερη άνεση.

Να διατίθεται σε μεγέθη από S έως 2XL και χρώματα μαύρο-γκρι σκούρο, μπλε ναυτικό-μαύρο και γκρι-μαύρο.

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή

Φόρμες εργασίας με τιράντα (Με εκτύπωση)

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στους κήπους.

Χαρακτηριστικά: Φόρμα με τιράντα ελαφριά και μεγάλης αντοχής. Θα έχει ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες με κλιπς, σημεία με λάστιχο στη μέση και θα είναι από τουλάχιστον 65% πολυεστέρα και 35% βαμβάκι. Θα φέρει ανακλαστικές λεπτομέρειες μπροστά και πίσω για καλύτερη ορατότητα και υποδοχή για επιγονατίδες. Θα διαθέτει 2 τσέπες πίσω, μια κρυφή τσέπη στη ραφή, δύο τσέπες μπροστά, 2 εξωτερικές τσέπες στα μπατζάκια εκ των οποίων η μια τουλάχιστον με καπάκι και βέλκρο και θηλιές για εργαλεία. Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών OEKO-TEX®-Standard 100. Χρώμα σκούρο μπλε και θα αναγράφεται το όνομα του Δήμου. Το χρώμα θα είναι ενιαίο για όλους τους υπαλλήλους.

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή.

Σετ εργασίας σακάκι - παντελόνι(Με εκτύπωση πλάτης)

Πεδίο χρήσης: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους οδηγούς απορριμματοφόρων

Χαρακτηριστικά: Φόρμα αποτελούμενη από σακάκι παντελόνι ελαφριά και μεγάλης αντοχής.

Το παντελόνι θα είναι εφαρμογής slim fit με διπλές διακεκομμένες ανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια κατασκευασμένο από ελαστικό ύφασμα 97% Βαμβάκι, 3% spandex με βάρος υλικού τουλάχιστον 245gr/m². Μεγέθη: 46-60

Να έχει τριπλές ραφές για αυξημένη αντοχή, σημεία με λάστιχο στη μέση για καλύτερη εφαρμογή και θυλάκια στη μέση για χρήση ζώνης.

Να διαθέτει 2 τσέπες μπροστά, 2 τσέπες πίσω, 2 τσέπες στα πλαινά στο ύψος του γόνατος εκ των οποίων η μια τουλάχιστον με καπάκι και βέλκρο και θυλάκι στο μηρό για εργαλεία.

Χρώμα: μπλε σκούρο

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 + EN ISO 13688:2013/A1:2021, EN 17353:2020 (Type B2), EN 13758-2:2003+A1:2006

Το σακάκι θα είναι κατασκευασμένο από 100% βαμβάκι βάρους τουλάχιστον 240gr/m² με διπλές ανακλαστικές ταινίες σε ώμους και χέρια και μια ανακλαστική ταινία στον κορμό και μακρύτερο πίσω μέρος.

Ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών **OEKO-TEX®- Standard 100**. Θα κλείνει με φερμουάρ με πατιλέτα και θα έχει ρυθμιζόμενες μανσέτες με Velcro. Θα φέρει τουλάχιστον δυο τσέπες με καπάκι στο στήθος και δύο πλάγιες τσέπες στη μέση. Μεγέθη: S - 5XL. Χρώμα: μπλε σκούρο

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013 + EN ISO 13688:2013/A1:2021, EN 17353:2020 (Type B3)

Το χρώμα θα είναι ενιαίο για όλους τους υπαλλήλους.

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή

Γυναικεία Ολόσωμη Φόρμα (Εκτύπωση στην πλάτη)

Χαρακτηριστικά: Φόρμα ολόσωμη υψηλής αντοχής με πιστοποίηση Oeko-Tex® έναντι επιβλαβών ουσιών. Θα φέρει ανακλαστικές ταινίες σε ώμους, μανίκια και μπατζάκια. Θα έχει λάστιχο στη μέση για άνεση και ελευθερία κινήσεων, δίχτυ στη μασχάλη, φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης και διπλές ραφές και θα είναι από κατασκευασμένη από 100% βαμβάκι. Θα διαθέτει 2 τσέπες πίσω, δύο τσέπες στο στήθος με καπάκι, 2 εξωτερικές τσέπες στα μπατζάκια εκ των οποίων η μια τουλάχιστον με καπάκι. Χρώμα: μπλε σκούρο και πορτοκαλί. Να διατίθεται σε μεγέθη (γυναικεία) : S – XL

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013+13688:2013/A1:2001, EN 17353:2020 (Type B3), EN 13758-2:2003+A1:2006

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή.

Φόρμα ολόσωμη βραδυφλεγής

Χαρακτηριστικά: ολόσωμη φόρμα βραδυφλεγής και αντιστατική κατασκευασμένη από ύφασμα 99% βαμβάκι, 1% αγώγιμες ίνες βάρους 215 gr/m² ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών OEKO-TEX®-Standard 100. Θα φέρει ψηλό γιακά, θηλιές πάνω από κάθε τσέπη στο στήθος για τοποθέτηση ανιχνευτών αερίου, μικροφώνων ραδιοφώνου, κουκούλα διαφυγής, γαντιών κ.λπ, εσωτερικές θήκες για επιγονατίδες, ρυθμιζόμενη μανσέτα με κουμπιά ασφάλισης, λάστιχο στη μέση και ανακλαστικές ταινίες FR στους ώμους, γύρω από τα χέρια και τα πόδια. Θα διαθέτει δύο τσέπες στο στήθος με φερμουάρ, 2 τσέπες πίσω με καπάκι, 1 τσέπη στο μπατζάκι με καπάκι και 2 τσέπες στη μέση. Θα κλείνει με φερμουάρ με πατιλέτα με κουμπιά ασφάλισης για μεγαλύτερη ασφάλεια και θα φέρει τριπλές ραφές στις κύριες ενώσεις για μεγαλύτερη αντοχή. Μέγεθη: S-XL. Χρώμα: Κόκκινο.

Πρότυπα: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015 (A1, A2, B1, C1, F1), EN 1149-5:2018

Απαιτείται πιστοποίηση και ISO 9001/2015 κατασκευαστή.

Ρόμπες Υφασμάτινες

Χαρακτηριστικά: Ρόμπα υφασμάτινη με κουμπιά και με γιακά, μακριά μανίκια, δύο μεγάλες τσέπες μπροστά και μία τσέπη στο στήθος, βαμβάκι 100%.

Χρώμα λευκό

Μέγεθος από M έως XL.

Αδιάβροχες ρόμπες (Αφορά το είδος: Γ', A/A 4.5)

Υλικό: Από συνθετικό υλικό PE. One size.

Επιχειρησιακό μπουφάν (Αυτ. Τμήμα Πολιτικής Προστασίας)

Εξαιρετικά αδιάβροχο και διαπνέον μπουφάν EN343 ΚΛΑΣΗ 3:3.

Αδιαβροχοποίηση τουλάχιστον 10.000mm

Διαπνοή τουλάχιστον 15.000 g/m²/24hrs

Το μπουφάν θα αποτελείται από 3 στρώματα συν φλις που θα αποσπάται ώστε να μπορεί να φορεθεί χωριστά.

Το εξωτερικό στρώμα θα είναι 100% πολυεστέρας με φινίρισμα τύπου ροδάκινο 130gr.

Το μεσαίο στρώμα θα είναι 100% πολυεστέρας Oxford 600D 190gr.

Το εσωτερικό στρώμα στο πάνω μέρος του σώματος θα είναι 100% πολυεστέρας 65gr ενώ το κάτω μέρος του σώματος και τα μανίκια θα είναι 100% πολυεστέρας 190T ταφτάς, 60gr.

Το αφαιρούμενο φλις θα 100% πολυεστερικό φλις 280gr.

Χρώμα σκούρο ναυτικό μπλε.

Επιχειρησιακό γιλέκο (Αυτ. Τμήμα Πολιτικής Προστασίας)

Το επιχειρησιακό γιλέκο να διαθέτει πλήθος τσεπών που θα πρέπει να περιλαμβάνουν και τσέπη κινητού τηλέφωνο, εσωτερική τσέπη με φερμουάρ.

Εξωτερικό ύφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 190gr.

Επένδυση 100% πολυεστέρας 200gr.

Χρώμα σκούρο μπλε.

Διαθέσιμα μεγέθη M-6XL.

Τυπώματα σύμφωνα με τον κανονισμό Πολιτικής Προστασίας, Φεκ. 4678/22-11-2004 έγγραφο ΓΓΠΠ.

Μπαντάνα μαγείρων

Μπαντάνα Μαγείρων χρώματος λευκού.

Υλικό κατασκευής: 100% βαμβάκι, ελεγμένο έναντι επιβλαβών ουσιών OEKO-TEX®- Standard 100.

Βάρος υλικού: 200g/m²

Ενός μεγέθους.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ

Γαλότσες.

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

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

Πρότυπο EN 344, 345(Οι πιστοποιήσεις αφορούν τις γαλότσες γόνατος)

Σήμανση:

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

Σε ό,τι αφορά τους καθαρισμούς κάδων , οι γαλότσες μηρού και στήθους θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από **νεοπρένιο** για προστασία από ψύχος.

Παπούτσια Αντιολισθητικά

Παπούτσια ασφαλείας αθλητικού τύπου τύπου O2 κατά EN347

Να είναι κατασκευασμένο από αδιάβροχο σουέτ δέρμα, πολύ μαλακό και υψηλής αντοχής αδιάβροχο ύφασμα.

Χωρίς μεταλλικά στοιχεία.

Η αντιολισθητική σόλα με δείκτη SRC, από διπλής πυκνότητας πολυουρεθάνη DUO-PU, ανθεκτική στην τριβή.

Να έχει επένδυση στο κολάρο και στην γλώσσα.

Προτιμώμενο χρώμα: Μαύρο με κόκκινες λεπτομέρειες. **EN ISO 20347:2012**

Μεγέθη: 36-47

Άρβυλα ασφαλείας S3

Ευρωπαϊκό πρότυπο 20345:2011

- Μποτάκι τύπου S3

- Αναπνέον δέρμα υδρόφοβο
- Μεταλλικό προστατευτικό δαχτύλων και συνθετικό προστατευτικό πέλματος
- Αντιολισθητική σόλα πολουρεθάνης διπλάσιας πυκνότητας NE10/PU2D (SRC), εύκαμπτη, απορροφά τους κραδασμούς στη φτέρνα και είναι ανθεκτική σε εξωτερικές επιφάνειες
- Αντιστατικό με τρισδιάστατη απορροφητική φόδρα για μεγαλύτερη άνεση και υγιεινή
- Επιπλέον εξωτερική ενίσχυση πολουρεθάνης στο μπροστά μέρος για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα
- Ενισχυμένη γλώσσα με δερμάτινο εξωτερικό κάλυμμα και αφρώδες κολάρο
- Υψωμένο τακούνι τουλάχιστον 15mm για ενισχυμένη πρόσφυση σε σκάλες κτλ.

Μποτάκια ασφαλείας ειδικών εργασιών S3

Χαρακτηριστικά: Μποτάκι τύπου S3L από δέρμα σε συνδυασμό με nubuck και Cordura νάιλον για αυξημένη αντοχή 100% μη μεταλλικό με μη μεταλλικό προστατευτικό δαχτύλων από υαλόνημα και συνθετικό προστατευτικό πέλματος από fiberglass καθώς και ειδική μαλακή προστασία για τα νύχια. Να φέρει αντιολισθητική εξωτερική σόλα PU με σχεδιασμό για εξαιρετικό κράτημα σε διάφορες επιφάνειες, σταθερή ενδιάμεση σόλα από PU και εσωτερικό αποσπώμενο πάτο από αφρώδες open-cell PU .

Μεγέθη: 36-48

Προτιμώμενου χρώματος: Καφέ

Πρότυπα: ΕΛΟΤ EN ISO 20345:2022 S3L, SR, FO, EN 61340-5-1:2016 (ESD)

Άρβυλα ασφαλείας έναντι ηλεκτρισμού

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά: Μποτάκια ασφαλείας ηλεκτρολόγων SB+PL+HI+CI+E+WPA+HRO+FO+SR

υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), από δέρμα προσώπου υδρόφοβο, φόδρα από πολυαμίδιο και ενισχυμένη αφρώδης γλώσσα από Cordura Αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δαχτύλων έναντι κρούσης έως 200J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις. Θα πρέπει να έχουν ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής στη σόλα σε τουλάχιστον 18,000VOLTS /60Hz για περίοδο της λεπτού σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F2413 & ANSI Z41.

Η εξωτερική σόλα θα έχει αντοχή, σε άμεση επαφή στη θερμότητα στους 300oC για 60 δευτερόλεπτα (HRO) και στην επαφή με υδρογονάνθρακες (FO). Το άνω μέρος του υποδήματος θα έχει δοκιμαστεί και θα είναι ανθεκτικό στη διείδυση και απορρόφηση νερού βάση του προτύπου EN 20344 (WRU). Μεγέθη: 35-48

Πρότυπα: EN-20345:2022

Σήμανση:

- CE.
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος.
- Προστασία δαχτύλων, μη μεταλλική, ανθεκτική στην διείδυση επένδυση και αποσπώμενο πάτο
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες στη σόλα oil resistant

Μποτάκια έναντι θερμοκρασίας

Μποτάκι ασφαλείας τύπου S3 από υψηλής ποιότητας λείο δέρμα και ύφασμα ανθεκτικό στην τριβή, 100% χωρίς μεταλλικά στοιχεία.

Συνθετικό προστατευτικό δαχτύλων και συνθετικό προστατευτικό πέλματος.

Σόλα εξωτερική από καουτσούκ και ενδιάμεση σόλα διπλάσιας πυκνότητας IMPULSE.FOAM

Το εξωτερικό πέλμα της σόλας να είναι ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες, στους 300°C για τουλάχιστον 1 λεπτό (HRO)

Το μποτάκι να είναι ηλεκτροστατικά αγώγιμο (ESD).

Μεγέθη: 39-47

Πρότυπα: EN ISO 20345:2011 S3 ESD HRO SRC

Παπούτσια μαγείρων

Να μην έχουν μεταλλικά στοιχεία και το προστατευτικό δακτύλων να είναι από ελαφρύ πολυκαρβονικό υλικό.

Να είναι αντιστατικό με καλές αντιστατικές ιδιότητες και καλή αντοχή σε υδρόλυση και θερμότητα.

Παραβολικό προφίλ που προσαρμόζεται στη φύση του εδάφους και να κάνει το περπάτημα πιο άνετο.

Διαπνέοντα και αντιβακτηριδιακά.

Να διαθέτουν μεγέθη: 35-48

Λευκού χρώματος, τύπου **S2CI SRC και κατά EN ISO 20345: 2011**

Επιγονατίδες

Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής:

Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος

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

Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

Διαστάσεις: 145mmx80mmx233mm και βάρος όχι μεγαλύτερο από 300gr

Πρότυπα: EN14404:2004+A1:2010 (Επίπεδο 1)

6. ΔΙΑΦΟΡΑ

Ολόσωμες εξαρτήσεις εναερίτων 5 σημείων

Σετ ζώνης ασφαλείας και ρυθμιζόμενο σχοινί περιορισμού θέσης με δύο κρίκους ασφαλείας. Πεδίο χρήσης: στους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων που εργάζονται περιοδικά σε μεγάλο ύψος (π.χ. καλαθοφόρο).

Ζώνη: Η ολόσωμη ζώνη ασφαλείας να είναι ελαφριά, άνετη και εύκολη στη χρήση. Να μπορεί να φορεθεί με τα πόδια στο έδαφος και να διαθέτει αγκράφες στις θηλιές των ποδιών για γρήγορο και εύκολο κούμπωμα και ξεκούμπωμα ενώ θα εφαρμόζει καλά ακόμη και με χρήση με γάντια. Να φέρει πόρπη στο στέρνο με σύστημα γρήγορης και εύκολης στερέωσης και αποσύνδεσης της ζώνης ακόμη και φορώντας γάντια καθώς και σύστημα κλειδώματος της που να περιορίζει τον κίνδυνο τυχαίας αποσύνδεσης. Να διαθέτει σημείο στερέωσης από αλουμίνιο στην πλάτη για μεγάλη αντοχή και ενισχυμένους ιμάντες ώμων οι οποίοι θα βρίσκονται σε κατάλληλη απόσταση ώστε να μειώνεται η πίεση στον αυχένα και με σύστημα για γρήγορη και εύκολη ρύθμιση. Να μπορεί να τοποθετηθεί Lift spreader για κάθοδο σε όρθια θέση. Να φέρει τουλάχιστον δύο τσέπες με φερμουάρ για τοποθέτηση μικρών αντικειμένων, θηλιές εξοπλισμού και υποδοχές για θήκη εργαλείων.

Πρότυπα: EN 361: 2002

Ρυθμιζόμενο σχοινί περιορισμού θέσης: Το ρυθμιζόμενο σχοινί ασφαλείας χρησιμοποιείται προκειμένου να συμπληρώσει ένα πλήρες σύστημα πτώσης σε θέση εργασίας.

Το μήκος του μπορεί πολύ εύκολα και με ακρίβεια να προσαρμοστεί κατάλληλα για άνετη τοποθέτηση στο σταθμό εργασίας. Ανάλογα με την διαμόρφωση να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονή ή διπλή λειτουργία.

Το σχοινί θα πρέπει να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα. Μήκος:2m

Πρότυπο: EN 358: 1999, EN 795:2012, EN 12841:2006

Κρίκοι (2 τεμάχια): Κρίκος βιδωτός ανοίγματος 22mm και αντοχής 38kN. Να διαθέτει σύστημα για αποφυγή ακούσιου κλειδώματος. Να έχει οβάλ σχήμα για να βοηθά στην ιδανική τοποθέτηση και διατομή που θα εξασφαλίζει τη μέγιστη αναλογία αντοχής/ βάρους ενώ θα προστατεύει και από φθορές τριβής.

Ο κρίκος να ανοίγει χειροκίνητα και να έχει ευδιάκριτη ένδειξη όταν είναι ανοιχτός.

Υλικό: ατσάλι

Άνοιγμα:22mm

Αντοχή:38kN

Πρότυπο: EN 362:2004

Ποδιά Σαμαράκι

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από βαμβάκι 100%, με δύο τσέπες μπροστά και κορδόνι για αυξομείωση στο πλάι.

Μέγεθος one size

Χρώμα μπλε σκούρο ή γκρι σκούρο.

Κράνος (μοτοσικλετιστή)

Κέλυφος πολυκαρβονικό υψηλής προστασίας και ρυθμιζόμενο σαγόνι αφαιρούμενη πλενόμενη εσωτερική επένδυση, αντιχαρακτική εσωτερική ζελατίνα και γυαλί ηλίου προστασίας από UV, αντιθαμβωτική μεμβράνη. Προδιαγραφές : CE 22.06. Βάρος 1700gr+-50gr

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ Κομοτηνή, 26-11-2024			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Καθαριότητας, Αποκομιδής & Ανακύκλωσης	Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Υδραυλικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Συντηρήσεων	Ο Προϊστάμενος του Αυτοτελούς Τμήματος Πολιτικής Προστασίας	Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Ανακύκλωσης
Νικόλαος Στεργιάδης Επόπτης Καθαριότητας	Δημήτριος Κολιδάκης Τοπογράφος Μηχανικός	Αδαμάντιος Ευτυχιάκος Μηχανολόγος Μηχανικός	Αμαξοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχανικός