



ΦΟΔΙΣΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ

Α.Φ.Μ.: 999268244

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: **12.691,52 €**
(Συμπεριλαμβανομένου
ΦΠΑ)

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2024

ΧΡΗΣΗ: 2024

Κ.Α. 60.02.00.0001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για το έτος 2024

[CPV:35113400-3]

ΜΑΡΤΙΟΣ 2024



ΦΟΔΙΣΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ

Α.Φ.Μ.: 999268244

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: **12.691,52 €**
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 02/2024

ΧΡΗΣΗ: 2024

Κ.Α. 60.02.00.0001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε με σκοπό την προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας (εφεξής ΜΑΠ) και λοιπού εξοπλισμού προστασίας για το προσωπικό (εργατοτεχνικό προσωπικό, επιβλέποντες μηχανικοί κλπ.) του ΦΟΔΙΣΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ, για το έτος 2024, σύμφωνα με την υπ.αριθ.43726/07-06-2019 (Φ.Ε.Κ. 2208B/08-06-2019) «Παροχή μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ. αριθ. Κ.Υ.Α. 87669/2019 (Φ.Ε.Κ. 4584B/13-12-2019) και στην Κ.Υ.Α. 53361/2006 (ΦΕΚ 1503 Β/11- 10-2006) περί «Παροχής μέσω ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο.Τ.Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως αυτή συμπληρώθηκε από την ΤΤ36586/2007 (ΦΕΚ 1323 Β/30.07.07)

Τα είδη ατομικής προστασίας αφορούν σε ρουχισμό και εξοπλισμό που είναι αναγκαία για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων κατά το χρόνο εκτέλεσης των καθηκόντων εργασίας τους.

Επίσης περιλαμβάνονται Μέσα Ατομικής Προστασίας απαραίτητα για την ασφάλεια των υπαλλήλων που ασκούν το έργο της επίβλεψης και παραλαβής έργων ή /και εργασιών σε χώρους εργοταξίων και χώρους πραγματοποίησης εργασιών όπου είναι υποχρεωτική η είσοδος και η παρουσία με εξοπλισμό ασφαλείας και εξοπλισμός αναγκαίος για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 35113400-3

Η δαπάνη για την προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας προϋπολογίζεται στο ποσό των **12.691,52 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., και προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του ΦΟΔΙΣΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ Α.Ε. του οικονομικού έτους 2024. Το ποσό θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 στον Κ.Α. 60.02.00.0001

Όλα τα είδη ατομικής προστασίας που περιγράφονται στη μελέτη θα είναι αρίστης ποιότητας κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά. Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με εγκεκριμένες

προδιαγραφές, θα διαθέτουν πιστοποιητικά συμμόρφωσης & σήμα CE σύμφωνα με την ΚΥΑ. 53361/2006 (ΦΕΚ Β'/1503), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια προϊόντων που αναφέρονται στη μελέτη καθορίστηκαν με βάση καταστάσεις προσωπικού του Φορέα και οι συνολικοί δικαιούχοι στο προσωπικό του Φορέα για το έτος 2024 ανέρχονται στους 14.

Στο προσωπικό συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των δικαιούχων εργαζομένων, αορίστου χρόνου. Η παροχή των ειδών χορηγείται ανάλογα με την θέση εργασίας και σύμφωνα με τη σχετική υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1503/11-10-2006 ΤΒ'), την τροποποίησή της (ΦΕΚ 1323/Β/30-07-2007) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση 43726/2019 - ΦΕΚ 2208/Β/8-6-2019.

Η ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως: του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4782/2021.

Για την προμήθεια των ειδών θα διενεργηθεί πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε οικονομικούς φορείς, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή είτε για το σύνολο των ειδών, είτε τμηματικά.

Οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν το έντυπο της οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος, μαζί με μια υπεύθυνη δήλωση ότι τα υπό προμήθεια μέσα ατομικής προστασίας πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης. Στη συνέχεια οι προσωρινοί μειοδότες θα καλεστούν να προσκομίσουν όλα τα πιστοποιητικά των υπό προμήθεια ειδών.

Οι προσφορές ισχύουν για χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν από τη λήξη της για ακόμα τριάντα (30) ημέρες).

Η παράδοση του συνόλου των ειδών θα γίνει εντός σαράντα (40) ημερολογιακών ημερών από την παραγγελία με έγγραφο του φορέα και η παράδοση της προμήθειας θα γίνει στα γραφεία του ΦΟΔΙΣΑ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ, Ελευθερίας 50, Λιμ. Χερσονήσου, Τ.Κ. 70014.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα είδη (μέσα) ατομικής προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσο το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από ένα ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του.

Στην με υπ' αριθμ.53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503Β'/11-10-2006) ΚΥΑ και στις τροποποιήσεις της {ΚΥΑ υπ' αριθμ.ΤΤ36586/10-07-2007 (ΦΕΚ Β'/1323/30-07-2007), ΚΥΑ με αριθμ.οικ.31119/19-05-2008 (ΦΕΚ Β'/28-05-2008)}, και την ΚΥΑ 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208Β/2019) γίνεται πλήρης αναφορά σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας,

τα οποία πρέπει να διατίθενται σε υπαλλήλους των ΟΤΑ αλλά και των μέτρων προληπτικής ιατρικής που πρέπει να εφαρμόζονται.

Για κάθε προσφερόμενο είδος θα προσκομίζεται αντίγραφο του πιστοποιητικού συμμόρφωσης σε ισχύ για τα απαιτούμενα πρότυπα από διαπιστευμένους/αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης. Σημειώνεται ότι το προσκομιζόμενο ανά είδος πιστοποιητικό συμμόρφωσης, θα φέρει για κάθε προσφερόμενο είδος την εμπορική ονομασία και τον αντίστοιχο κωδικό είδους.

Ο φορέας διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση ποιοτικής αστοχίας ή όποτε κρίνει σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο για την επιβεβαίωση της τήρησης των ποιοτικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφάλειας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ

1. ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1.1 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: Οι εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικές ουσίες ή εργασίες σε υγρό περιβάλλον.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Μήκος 20-25cm. Ανθεκτική επίστρωση PU στη παλάμη, για λαβή τόσο σε υγρό όσο και σε λιπαρό περιβάλλον, επένδυση από πολυεστέρα, σπάντεξ, ίνες υαλοβάμβακα και HPPE, για άνεση και ευελιξία για απεριόριστη κίνηση των χεριών και ανώτερη ευαισθησία αφής.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών **4,X,4,3C**

- 4 (τριβή)
- X (κοπή με λεπίδα)
- 4 (διάσχιση)
- 3 (διάτρηση)
- C (αντοχή κοπής με τη μέθοδο TDM ISO 13997)

Πρότυπα: EN 420

Σήμανση CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παράλευσης (στο γάντι) Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,X,4,3,C.

1.2 ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: προστασία έναντι χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20cm, πάχους περίπου 0,18 mm, για μεγαλύτερη αντοχή Κατασκευή από νιτρίλιο, Powderfree.

Να είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Να διατίθενται σε τουλάχιστον 3 μεγέθη

Πρότυπα EN ISO 21420 2020, EN 455 Μέρος 1-4, EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Τύπος C (K), EN ISO 374-5:2016 Μικροοργανισμοί, EN ISO 374-5:2016 ιός

Σήμανση CE, Προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παράλευσης

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

2. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

2.1 ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (GOGGLES)

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

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με μάντα

στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση στο πλαίσιο CE, 166

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- Β Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- 4 Προστασία από σκόνη

Σήμανση στον οπτικό δίσκο 1 Οπτική κλάση

- Β Μηχανική αντοχή
- Κ Προστασία έναντι τριβής
- Ν Αντιθαμβωτική επένδυση

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ένας τύπος με τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά είτε δύο ο ένας για προστασία από χημικές ουσίες (δεν είναι απαραίτητοι οι κωδικοί 9 και Β) και άλλος για μηχανικούς κινδύνους (δεν είναι απαραίτητοι οι κωδικοί 3 και 4 στο πλαίσιο)

2.2 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: Οι εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές:

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

Πρότυπα: EN166

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές.

Σήμανση: Στους βραχίονες: CE, Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο: Οπτική κλάση 1 δηλαδή κατάλληλα για συνεχή χρήση, 6-2 ή 6-2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος, ή σήμανση 5-3,1

2.3 ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

Πεδίο χρήσης:

Οι εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές:

Κυρίως μάσκα με διπλά φίλτρα από συνθετικό υλικό με ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι, με βαλβίδα εκπνοής (για άνετη και συνεχή χρήση), από αντιαλλεργικό υλικό.

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 140

Οι μάσκες ημίσεως προσώπου θα φέρουν τις απαραίτητες παρακάτω σημάνσεις ανεξίτηλα τυπωμένες:

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

2.4 ΦΙΛΤΡΟ A1P3

Πεδίο Χρήσης:

Φίλτρο A1P3 (χρώματος καφέ και άσπρου) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια, ατμούς και σωματίδια.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές:

Για χρήση στη μάσκα ημίσεως προσώπου. Πρότυπο: **EN 14387**

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

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (και ημερομηνία λήξης)
- Κωδικός εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (χρώματος καφέ και άσπρου)

2.5 ΦΙΛΤΡΟ A1B1E1K1P3 R

Πεδίο Χρήσης:

Φίλτρο A1B1E1K1P3 R(χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρου) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές:

Για χρήση στη μάσκα ημίσεως προσώπου. Πρότυπο: EN 143

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

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (και ημερομηνία λήξης)

- Θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και άσπρου)
- Κωδικός εργαστηρίου Πιστοποίησης

2.6 ΜΑΣΚΕΣ FFP2 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτούν προστασία από σωματίδια αδρανούς σκόνης, σωματίδια αεροζόλ, καπνό, σε συγκεντρώσεις έως 10x.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Μάσκα μιας χρήσης πέντε στρώσεων με φίλτρο προστασίας FFP2, με μη υφασμένη προστατευτική επίστρωση, άνετο σχήμα με προσάρτηση πίσω από τα αυτιά και με ελαστικές ταινίες και διαμορφώσιμο ιμάντα μύτης για μέγιστη σταθεροποίηση.

Αναπνευστική προστασία μέσω του φίλτρου του με ελάχιστη απόδοση φιλτραρίσματος >94%.

Συσκευασία: 20τεμ.

Πρότυπα: EN 149:2001+A1:2009

Επίπεδο προστασίας: FFP2 NR.

2.7 ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΘΡΑΚΑ FFP3 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΕΣ, ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ

Πεδίο χρήσης: Για την προστασία αναπνοής για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτούν προστασία από στερεά αεροζόλ ή/και υγρά που αναφέρονται ως τοξικά.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Θα έχει ενσωματωμένο στρώμα ενεργού άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής. Κατά προτίμηση αναδιπλούμενη. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Συσκευασία: 20τεμ.

Πρότυπα EN 149

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

CE, FFP3, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής ή παρέλευσης (στη μάσκα), Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

2.8 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ Α2ΒΕΚ1Ρ3 ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ JUPITER (3Μ)

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Ανταλλακτικά φίλτρα ΑΒΕΚ1Ρ3 για υφιστάμενο σύστημα παροχής αέρα με μπαταρία (JUPITER 3Μ). Παρέχουν προστασία από οργανικούς ατμούς, ανόργανα αέρια, όξινα αέρια, αμμωνία και σωματίδια.

• CE

• **Πρότυπο:** EN 12941

3. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

3.1 ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ S-533 VERSAFLO (3M) ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ JUPITER (3M)

Κουκούλα S-533 VERSAFLO (3M), υψηλής ανθεκτικότητας, συμβατή με το υφιστάμενο σύστημα παροχής αέρα με μπαταρία (JUPITER 3M).

Προσωπίδα με πολυκαρβονική επίστρωση, πλεκτό ύφασμα από πολυαμίδιο με επίστρωση πολυουρεθάνης.

Διαθέτει περιστρεφόμενο Σύνδεσμο Γρήγορης Απελευθέρωσης (QRS). Εφαρμόζει καλά στο κεφάλι του χρήστη, για βελτιωμένη και λιγότερο ογκώδη εμφάνιση.

- **Επίπεδο προστασίας:** NPF

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

3.2 ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Στους δικαιούχους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό σταθεροποιημένο έναντι της UV ακτινοβολίας, αεριζόμενο. Για να είναι περισσότερο εργονομικό θα πρέπει οι κατακόρυφοι μάντες του κεφαλοδέματος να είναι από συνθετικές ίνες, όχι από σκληρό πλαστικό, που να αγκυρώνουν σε τουλάχιστον 4 σημεία, να ρυθμίζονται σε τουλάχιστον 2 θέσεις και η προσαρμογή στο κεφάλι να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται σε περιφέρεια κεφαλής από 56 έως 63 εκ. Στον μάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική δερμάτινη επένδυση, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται. Το κράνος να είναι ευρωπαϊκής και προσφάτου κατασκευής, όχι περισσότερο από ένα έτος από την ημερομηνία παραλαβής από τον προμηθευτή. Επίσης θα υπάρχουν οδηγίες ορθής χρήσης στην ελληνική γλώσσα.

Πρότυπο: EN 397

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης.

3.3 ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΚΑΙ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Στους δικαιούχους βάσει της Υ.Α. 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β' 8.6.19).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Χαρακτηριστικά: Χαρακτηριστικά: Σετ αποτελούμενο από: Αεριζόμενο κράνος ασφαλείας ABS με κασάνια τροχού, ρυθμιζόμενο μέγεθος 56-63cm cm, Ωτοασπίδες προσαρμοσμένες στο κράνος, υψηλής απόδοσης σε υλικό ABS SNR 27dB, ρυθμιζόμενο σε ύψος για καλύτερη εφαρμογή. Ενισχυμένη υποδοχή προσωπίδας και πλέγμα προσωπίδας .

Πρότυπα: για το κράνος EN 397

Για τις ωτοασπίδες EN352-3

Για την προσωπίδα EN 1731 F

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

ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης.

3.4 ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Καπέλο τύπου τζόκευ με αθλητική εμφάνιση από βαμβακερό ύφασμα με υφασμάτινο δίχτυ στο επάνω μέρος για επιπλέον εξαερισμό. Εσωτερικά κέλυφος από ABS και αφρό EVA υψηλής πυκνότητας ,για προστασία από ήπιες κρούσεις EN812.

Προσαρμογή μεγέθους με ιμάντα necro στο πίσω μέρος

Το χρώμα του θα είναι επιλογή του Φορέα

Πρότυπο: EN 812

Σήμανση: CE

3.5 ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες στην ύπαιθρο σε συνθήκες ψύχους

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πλεκτοί ακρυλικοί σκούφοι, **με επένδυση ψύχους** ένα μεγέθους. Το χρώμα του θα είναι επιλογή του Φορέα.

4. ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

4.1 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

Πεδίο χρήσης: για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριμματοφόρα, καθαριότητα κ.λ.π.)

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας 100%

Σήμανση:

- CE,
- κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- κωδικοί 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες

Πρότυπα: **EN-340, EN-20471 CLASS 2**

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσφέρει τα ανακλαστικά γιλέκα και στους χρωματισμούς του φθορίζοντος υλικού του προτύπου EN-471 και σε όλα τα μεγέθη του προτύπου EN-340 από S έως XXXXL, σύμφωνα με τις ανάγκες του Φορέα.

Τυχόν αποκλίσεις μεγεθών θα καλύπτονται από τον προμηθευτή, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση.

4.2 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ 3/4/5/6 :

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στους κήπους, απασχολούμενοι με τους ψεκασμούς κήπων και στις απολυμάνσεις, και εργαζόμενους μικροέργων απασχολούμενων με τις βαφές, εργάτες κοιμητηριού, μηχανοτεχνίτες καθώς και εργαζόμενους στη διαχείριση αποβλήτων.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές: Ενιαίες στολές από υλικό τύπου **Biztex MICRO PLUS** ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από χημικά υγρά υπό πίεση, πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

- Σήμανση: CE,
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας
- Κωδικοί προστασίας: 3 προστασία από απευθείας ψεκασμό στη στολή σε καίρια σημεία, 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.
- Πρότυπα: EN ISO 13982 , EN13034 , EN1149-5 , EN14126 ,EN1073-2, EN14605

Οι ολόσωμες φόρμες προστασίας, θα διαθέτουν θερμοκολλημένες ραφές ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη ασφάλεια από την στεγανοποίηση, φερμουάρ και ενσωματωμένη κουκούλα, με ελαστικούς σφικτήρες στους αστραγάλους και τους καρπούς, χρώματος κίτρινου, με εξαιρετική προστασία από υγρές χημικές ουσίες, στερεά σωματίδια.

Προσφερόμενα Μεγέθη: ο Φορέας θα επιλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες του.

4.3 ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:4/5/6

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους στους κήπους, απασχολούμενοι με τους ψεκασμούς κήπων και στις απολυμάνσεις, και εργαζόμενους μικροέργων απασχολούμενων με τις βαφές, εργάτες κοιμητηριού, μηχανοτεχνίτες καθώς και εργαζόμενους στο ΧΥΤΑ (ηλεκτρολόγοι και εργάτες).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

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

- Σήμανση: CE,
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής, Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.
- Κωδικοί προστασίας: 4 προστασία από αερολύματα (spray), 5 προστασία από σκόνες, 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.
- Πρότυπα: EN14605, EN ISO 13982, EN13034, EN-14126, EN 1149-5, EN 1073-2

Οι ολόσωμες φόρμες προστασίας, να πληρούν την προδιαγραφή EN-14126 Κατηγορίας III, τύπος 4-B/5-B/6-B επίπεδα προστασίας, που αφορά biological protection.

Επίσης να διαθέτουν ελαστικές μανσέτες στους καρπούς, ώστε να καθίσταται αδύνατη η εισχώρηση ξένων σωμάτων ή υγρών, να φέρουν κουκούλα και να κλείνουν κατά προτίμηση με φερμουάρ δύο δρόμων.

Προσφερόμενα Μεγέθη: ο Φορέας θα επιλέξει σύμφωνα με τις ανάγκες του.

4.4 ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN 343

Χαρακτηριστικά: Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του προτύπου EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση.

Τα επίπεδα αντοχών θα είναι :

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.
- Επιφάνεια ανακλαστικού υλικού 2.
- Συντελεστής αντανάκλασης 2.

Θα περιλαμβάνουν σακάκι και παντελόνι.

Αναλυτική περιγραφή:

Σακάκι: Υλικό κατασκευής αδιάβροχο (nylon, PVC, polyester, PU πολυουρεθάνη ή συνδυασμός τους). Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με velcro ή φερμουάρ ή press button. Διπλή μανσέτα με πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μανίκι. Διπλή πατιλέτα με αυτοσύνδετη ταινία, τύπου velcro και φερμουάρ που κλείνει μέχρι επάνω. Τουλάχιστον μία (1) εξωτερική τσέπη και δύο (2) εσωτερικές τσέπες. Αδιαβροχοποιημένες ραφές. Να φέρει περιμετρικά του κορμού και στα μανίκια δυο οριζόντιες και δυο κάθετες αντανακλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος.

Παντελόνι: Παντελόνι με τσέπες εξωτερικές, πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μπατζάκι και αδιαβροχοποιημένες ραφές.

Να φέρει περιμετρικά στα μπατζάκια δυο οριζόντιες αντανακλαστικές ταινίες αργυρού χρώματος.

Σήμανση: CE, Κωδικός προϊόντος, Κατασκευαστής, σύνθεση υλικού κατασκευής, μέγεθος. Εικονόσημα για αντανακλαστικές ενδυμασίες και για αδιάβροχες ενδυμασίες.

4.5 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές: Σύνθεση υφάσματος περιεκτικότητας από πολυεστέρα (16 %), βαμβάκι (46 %) ΕΜΕ ελαστικές ινες 38%. Βάρος υφάσματος 230gr/m² κατ'ελάχιστον. Τσέπες αποθήκευσης : 5 κατ'ελάχιστον . Κλείσιμο με φερμουάρ. Διπλές ραφές. Μεγέθη από S-3XL.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος.

4.6 ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες. Παροχή προστασίας υπό συνθήκες ψύχους, βροχής και ανέμου.

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές: Τύπου Softshell, Αδιάβροχο, αντιανεμικό από Πολυεστέρα και ελασταν. Με επένδυση για προστασία από το ψύχος **και κουκούλα**. Πολλαπλές τσέπες (τσέπες στο πλάι, τσέπες στο στήθος και εσωτερική τσέπη με φερμουάρ). Ελαστικές

μανσέτες. Το χρώμα θα είναι επιλογή του Φορέα. Επιθυμητές Ανακλαστικές λεπτομέρειες.

4.7 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΠΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές: Μπλουζάκι T-shirt με κοντά μανίκια, στρογγυλή λαιμόκοψη, από θηλιά ζέρσεϊ, 100% βαμβακερό και πυκνότητα υφάσματος 140-160 g/m². Τα παραπάνω είδη να διατίθενται σε μεγέθη από XS έως XXXXL.

Το χρώμα του θα είναι επιλογή του Φορέα

4.8 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΦΟΥΤΕΡ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Τεχνικές προδιαγραφές: Μπλουζάκι φούτερ με μακριά μανίκια, στρογγυλή λαιμόκοψη. Υφασμα βάρους 270 gr/m², και σύνθεση από Πολυεστέρα 50% και βαμβάκι 50%.

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

Το χρώμα του θα είναι επιλογή του Φορέα.

5. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ

5.1 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Πρότυπα: EN ISO 20345:2012

Τεχνικές προδιαγραφές: Μποτάκι εργασίας S3 με μη με μεταλλικά προστατευτικά δακτύλων και πέλματος, από τεχνόδερμα microwash πάχους 1,8-2 χιλ.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- **Κατηγορία S3:** Προστασία δακτύλων , Προστασία πέλματος , Αδιάβροχο.
 - Αντιολίσθηση SRC
 - Σόλα αντοχής στους υδρογονάνθρακες FO
 - Αδιάβροχο επάνω μέρος WRU
 - Αντιστατικό A
 - Αποσπώμενος εσωτερικός πάτος
 - Μαλακή επενδυμένη γλώσσα
 - Σόλα τριπλής πυκνότητας πολυουρεθάνη αντοχής στην υδρόλυση
 - Με ανακλαστικά στοιχεία στο πλάι
 - Βάρος: έως 540 γραμμάρια (No 42)

5.2 ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

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

Πρότυπο: EN 344,345

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S5 που συμβολίζει

- Προστασία δακτύλων 200 Joule
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα (E)
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (WRU)
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης (P)
- Αντιστατικές ιδιότητες (A)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΑΠ 2024				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ) €	ΣΥΝΟΛΑ (€)
1.1	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών : 4,Χ,4,3,С	150 ΖΕΥΓΗ	2,15	322,50
1.2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΠΑΧΟΥΣ 0,18mm (ΚΟΥΤΙ 100ΤΕΜ)	150	13,10	1.965,00
2.1	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (GOGGLES)	14	15,00	210,00
2.2	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	14	9,00	126,00
2.3	ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	10	9,00	90,00
2.4	ΦΙΛΤΡΟ Α1P3	10	20,00	200,00
2.5	ΦΙΛΤΡΟ Α1В1Е1К1P3 R	10	24,00	240,00
2.6	ΜΑΣΚΕΣ FFP2 <u>ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΕΣ</u> (συσκευασία 20 τεμ.)	50 (συσκευασίες)	14,00	700,00
2.7	ΜΑΣΚΕΣ FFP3 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ (συσκευασία 20 τεμ.)	10 (συσκευασίες)	25,50	255,00
2.8	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ Α2ΒΕΚ1P3 ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ JUPITER (3M)	2	130,00	260,00

3.1	ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ S-533 VERSAFLO (3M) ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ JURITER (3M)	2	130,00	260,00
3.2	ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	14	15,00	210,00
3.3	ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΚΑΙ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ	5	45,00	225,00
3.4	ΚΑΠΕΛΟ ΘΕΡΙΝΟ	14	15,00	210,00
3.5	ΣΚΟΥΦΟΣ ΨΥΧΟΥΣ	14	5,40	75,60
4.1	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ	28	3,50	98,00
4.2	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΥΠΟΥ 3/4/5/6 :	28	16,00	448,00
4.3	ΟΛΟΣΩΜΗ ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: 4/5/6	28	6,50	182,00
4.4	ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	14	33,00	462,00
4.5	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	28	24,00	672,00
4.6	ΜΠΟΥΦΑΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	14	60,00	840,00
4.7	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΑΝΤΙΙΔΡΩΤΙΚΑ ΘΕΡΙΝΑ	28	15,00	420,00
4.8	ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΦΟΥΤΕΡ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ	28	19,00	532,00
5.1	ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ S3	14	68,00	952,00
5.2	ΓΑΛΟΤΣΕΣ	14	20,00	280,00
			ΣΥΝΟΛΟ 1	10.235,10
			ΦΠΑ 24%	2.456,42
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.691,52

Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2024

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Σπάρη Μαρία
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Γενικός Διευθυντής &
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών, Μελετών, Έργων

Παπαδάκης Γεώργιος