

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρέβεζα:04-09-2026

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΕΤΟΥΣ 2026

Η παρούσα συγκεντρωτική μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους της Δ/σης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου - του Αυτοτελούς τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας – της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας -Παιδείας δια βίου μάθησης & Πολιτισμού.

Κατά την σύνταξη της παρούσας μελέτης ελήφθησαν υπόψη οι επιμέρους μελέτες των υπηρεσιών όπως αυτές εγκρίθηκαν-διαμορφώθηκαν από τον Τεχνικό Ασφαλείας του Δήμου.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται **στο ποσό των 66.969,85€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%** και θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς εξόδων του προϋπολογισμού του έτους 2026.

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με Φ.Π.Α. (€)	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
1	02.015.2410119001	5945,48	ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ- ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
2	02.020.2410119001	35000	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
3	02.025.2410119001	0	ΥΔΡΕΥΣΗΣ
4	02.030.2410119001	0	ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
5	02.035.2410119001	1999,12	ΠΡΑΣΙΝΟΥ
6	02.040.2410119001	0	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

7	02.050.2410119001	148,8	ΔΗΜ.ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
8	02.055.2410119001	4488,18	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
9	02.070.2410119001	19388,27	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
	ΣΥΝΟΛΟ	66969,85	

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018).

Δ/ση Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου

Αρ. Μελέτης 01/2026
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 29.838,00€ (36.999,12€ με
Φ.Π.Α.)

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους της Δ/σης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου του Δήμου Πρέβεζας.

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018)

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

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τους κωδικούς του προϋπολογισμού Ο.Ε. 2026 :

020.2410119001: 35.000,00 €

035.2410119001: 1.999,12 €

B. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Οι δικαιούχοι υπάλληλοι, διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

		Αριθμός Υπαλλήλων		
ειδικότητα	Υπηρεσία	Μονίμοι / ΙΔΑΧ	ΙΔΟΧ /ΟΑΕΔ	ΙΔΟΧ /ΟΑΕΔ- ΝΕΑ
οδοκαθαριστές	καθαριότητα	14	29	4
συνοδοί απορριμματοφόρα	καθαριότητα	16	29	7
οδηγοί	καθαριότητα/έργα	12	10	3
χειριστές μηχ/των έργου	καθαριότητα/έργα	6	2	1
τεχνίτες	συντήρηση οχημάτων	1		
επόπτες/επιστατες	καθαριότητα	3		
Εργάτες/τεχνιτες υδρευσης	περιβάλλον	1		
εργάτες πρασίνου	περιβάλλον	0	3	
γεωπόνοι	περιβάλλον	2		
Σύνολο		55	73	15

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

Νιτσεράδες									
Καπέλα τύπου μπέιζμπολ									
Παντελόνι εργασίας									
Μπλουζάκια t-shirt									
	ΟΔΟΚΑΘΑΡΙ ΣΤΕΣ	ΣΥΝΟΔΟΙ	ΟΔΗΓΟΙ	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ	ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ	ΕΠΟΠΤΗΣ/ ΕΠΙΣΤΑΤΗΣ	ΕΡΓΑΤΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΕΡΓΑΤΕΣ/ΤΕΧ ΝΙΤΕΣ	ΓΕΩΠΟΝΟΙ
Γαλότσες									
Άρβυλα ασφαλείας									

Γ.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη.

- Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

- **Οι προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να πληρούνται επακριβώς.** Προς απόδειξη της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της μελέτης οι συμμετέχοντες θα πρέπει με την προσφορά τους να υποβάλλουν:

- **το τεχνικό φυλλάδιο** του προσφερόμενου είδους, στο οποίο αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του,
- **τα απαιτούμενα πιστοποιητικά συμμόρφωσης *** με τα εναρμονισμένα πρότυπα EN(Δήλωση συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ από κοινοποιημένο φορέα), τα οποία θα βρίσκονται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού και θα συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα
- **Συμπληρωμένο έντυπο Τεχνικής Προσφοράς** όπου για κάθε είδος θα αναφέρεται το όνομα της εταιρείας παραγωγής (μάρκα), το όνομα του μοντέλου και τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά αυτού.

* : Διευκρινίζεται ότι σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2016/425 τα ΜΑΠ διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες επικινδυνότητας:

- **Κατηγορία Ι:** αποκλειστικά ήσσονος σοβαρότητας κίνδυνοι

- **Κατηγορία II:** κίνδυνοι άλλοι από εκείνους των κατηγοριών I και III.
- **Κατηγορία III:** αποκλειστικά κίνδυνοι που μπορούν να έχουν πολύ σοβαρές επιπτώσεις, όπως θάνατο ή μη αναστρέψιμη βλάβη της υγείας.

Οι διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης κάθε είδους εξαρτώνται από την κατηγορία επικινδυνότητας. Για τα ΜΑΠ χαμηλότερης επικινδυνότητας (Κατηγορία I) μπορεί ο κατασκευαστής με αποκλειστική του ευθύνη, να τεκμηριώνει τη συμμόρφωση του ΜΑΠ με τις απαιτήσεις του αντίστοιχου εναρμονισμένου προτύπου (EN), να συντάσσει τη δήλωση συμμόρφωσης και να τοποθετεί τη σήμανση CE. Στις υπόλοιπες κατηγορίες, η πιστοποίηση γίνεται από Κοινοποιημένο Φορέα, αναγνωρισμένο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το συγκεκριμένο πεδίο αρμοδιότητας, βάσει του Τεχνικού Φακέλου που υποβάλλει ο κατασκευαστής. Ιδιαίτερα στην Κατηγορία III ο έλεγχος επεκτείνεται και στην παραγωγική διαδικασία για την ομοιομορφία παραγωγής. Έτσι, πέραν της σήμανσης CE, τα απαραίτητα έγγραφα για την πιστοποίηση της συμμόρφωσης είναι:

για την Κατηγορία I:

- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή

για τις Κατηγορίες II και III:

- Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ από Κοινοποιημένο Φορέα

- Δήλωση συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή

- Επιπλέον των ανωτέρω, θα πρέπει υποβληθούν δείγματα για κάθε ένα είδος της μελέτης. Τα δείγματα θα παραδοθούν στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Πρέβεζας, υπόψη της επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, το αργότερο εντός 3 εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και θα συνοδεύονται από σχετικό δελτίο αποστολής. **Η μη προσκόμιση δείγματος σημαίνει αυτομάτως τη μη αξιολόγηση του συμμετέχοντος.**

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.Δερματοπάνινα γάντια

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

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20-25 cm πάχος περίπου 1,2 mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Να διαθέτουν επίπεδο επιδεξιότητας τουλάχιστον 4, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής έλεγχος και ακρίβεια κινήσεων κατά την εκτέλεση εργασιών που απαιτούν χειρισμό αντικειμένων και εργαλείων και ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών (4) στην τριβή, (2) στην κοπή με λεπίδα, (4) στη διάσχιση και (4) στη διάτρηση, καθώς και επίπεδο Β στην κοπή με δοκιμή TDM, ώστε να διασφαλίζεται αυξημένη προστασία έναντι τραυματισμών και να μειώνεται ο κίνδυνος εκδορών, σχισιμάτων και διατρήσεων κατά την εργασία.

Πρότυπα: EN 388, EN ISO 21420

Σήμανση:

. CE

. Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

. Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 2, 4, 4,B



Θα διατίθενται σε τουλάχιστον 3 μεγέθη.

2. Γάντια από PVC

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες όπου απαιτείται ταυτόχρονη προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργασίες σε απορριμματοφόρα, καθαρισμούς κάδων, διαχείριση αποβλήτων και εργασίες σε χώρους νεκροταφείων.

Χαρακτηριστικά:

Μήκος τουλάχιστον 27cm, πάχος τουλάχιστον 1,2 mm ώστε να διασφαλίζεται αυξημένη ανθεκτικότητα σε μηχανική καταπόνηση και επαρκής χημική προστασία κατά τη διαχείριση αποβλήτων και τον χειρισμό κάδων, όπου υπάρχει πιθανότητα επαφής με αιχμηρά αντικείμενα και επιβαρυμένο υγρό περιβάλλον.

Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική βαμβακερή επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

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

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

Πρότυπα: EN 388, EN ISO 21420, EN374 (Type B)

Σήμανση:

• CE

• Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

• Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4,1,2,1

• Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



3. Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο Χρήσης: Για χρήση σε περιβάλλον όπου υπάρχει έκθεση σε χημικούς παράγοντες και καθαριστικά, όπως εργασίες καθαριότητας, χειρισμός απορρυπαντικών και υγρών χημικών ουσιών, όπου απαιτείται πλήρης στεγανότητα και αυξημένη χημική αντοχή σε συνδυασμό με βασική μηχανική προστασία

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,4-0,5 mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

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

Πρότυπα: EN 388, EN ISO 21420, EN374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,0,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



4.Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20–25cm. Εμπρός μέρος παλάμης δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 2, 2 ώστε να διασφαλίζεται επαρκής προστασία έναντι τραυματισμών κατά την εργασία και να διαθέτουν επίπεδο επιδεξιότητας τουλάχιστον 5, ώστε να εξασφαλίζεται υψηλός βαθμός ελέγχου και ακρίβειας κινήσεων κατά τον χειρισμό εργαλείων και εξαρτημάτων:

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

Πρότυπα: EN 388, EN ISO 21420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 2, 2



Θα διατίθενται σε μεγέθη 7-11

5. Γάντια νιτρίλιου μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: Για την προστασία κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών ή/και κατά την επαφή με δυνητικά μολυσματικούς μικροοργανισμούς, σε εργασίες όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε καθαριστικά, απολυμαντικά και βιολογικά επιβαρυμένο περιβάλλον

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20 cm. Να είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο, χωρίς πούδρα. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά, κατά προτίμηση 100 τεμαχίων.

Πρότυπα: EN 21420, EN 374-1(Type B),4,5

Σήμανση:

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



6. Κράνη

Πεδίο χρήσης: Για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, με κίνδυνο πτώσης αντικειμένων ή πρόσκρουσης σε σταθερά εμπόδια.

Χαρακτηριστικά:

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Κεφαλόδεμα στερεωμένο στο κέλυφος σε 6 σημεία, ώστε να διασφαλίζεται ομοιόμορφη κατανομή φορτίου και αυξημένη σταθερότητα. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

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

Πρότυπο: EN 397

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

Επίσης θα υπάρχει και ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

7. Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου

Πεδίο χρήσης: Για χρήση σε εργασίες όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε σκόνη, αιωρούμενα σωματίδια ή κίνδυνος πρόσκρουσης από μικρά αντικείμενα, όπως εργασίες καθαριότητας, συντήρησης, τεχνικών παρεμβάσεων και χειρισμού εργαλείων

Χαρακτηριστικά:

Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου με διαφανή φακό με αντιχαρακτική επικάλυψη (K) για αυξημένη αντοχή στην τριβή, και αντιθαμβωτική ιδιότητα των φακών (N), με εύκαμπτους βραχίονες με δυνατότητα προσαρμογής στο κεφάλι.

Πρότυπα: EN 166, EN 170

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- **CE**
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
 - K προστασία έναντι τριβής
 - N Αντιθαμβωτική επένδυση

8. Γυαλιά μάσκα (goggles) για χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους κλειστού τύπου

Πεδίο Χρήσης: για απασχολούμενους σε εργασίες που απαιτείται προστασία από χημικούς ή /και μηχανικούς κινδύνους όπως εργάτες και τεχνίτες κήπων καθώς και τεχνίτες οχημάτων.

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- **CE**
 - Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
 - B Μηχανική αντοχή
 - 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
 - 4 προστασία από σκόνη.
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
 - B Μηχανική αντοχή
 - K προστασία έναντι τριβής
 - N Αντιθαμβωτική επένδυση
 - 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

9. Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο Χρήσης: Για εργασίες που πραγματοποιούνται στην ύπαιθρο με έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία, με παράλληλη ανάγκη προστασίας από μηχανικούς κινδύνους όπως εκδορές και εκτινασσόμενα σωματίδια.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας κατηγορίας 5-2,5 (εναλλακτικά 5-3,1), με αντιθαμβωτική επένδυση, επαρκή μηχανική αντοχή (F), με αντοχή έναντι τριβής (K) και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή. Πρότυπα EN 166, EN172

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- **CE**

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 5-2,5 (εναλλακτικά 5-3,1) που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή.
- K προστασία έναντι τριβής.
- N Αντιθαμβωτική επένδυση.

10. Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα.

Πεδίο Χρήσης: Για εργασίες όπου απαιτείται προστασία από εκτινάξεις μικροσωματιδίων από τη χρήση μεσινέζας.

Χαρακτηριστικά:

Στήριγμα με ιμάντα αυχένα με ρύθμιση μέσω κοχλίας. Οπτικός δίσκος κλάσης 1, με μηχανική αντοχή B και προστασία από υγρές χημικές ουσίες 3.

Πρότυπα:

EN 166

Σήμανση:

- **CE**
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.

11. Ασπίδιο προστασίας για κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα

Χαρακτηριστικά:

Ημικράνο με προσωπίδα πλέγματος, κατάλληλο για εργασίες κλαδέματος όπου υφίσταται κίνδυνος εκτίναξης θραυσμάτων ξύλου, κλαδιών κλπ. Στήριγμα με ιμάντα αυχένα που ρυθμίζεται μέσω κοχλίας μίας κίνησης. Να διαθέτει οπτικό δίσκο με πλέγμα, το οποίο φέρει μηχανική αντοχή τουλάχιστον κατηγορίας F σύμφωνα με EN 1731.

Πρότυπο

EN 1731

Σήμανση:

- **CE**
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή

12. Φιλτρόμασκα P2

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία από σκόνη.

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρόμασκα FFP2 Μάσκα **αναδιπλούμενη**, με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–30 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 και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- FFP2
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

13. Φιλτρόμασκα P2 με φίλτρα ενεργού άνθρακα και βαλβίδα εκπνοής

Πεδίο χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν αυξημένη προστασία από σκόνη και οσμές.

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρόμασκα FFP2 με βαλβίδα εκπνοής και ενεργό άνθρακα. Μάσκα **αναδιπλούμενη**, με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης και ενεργό άνθρακα για ανακούφιση από δυσάρεστα επίπεδα οσμών. Από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι φέρουσα υποχρεωτικά βαλβίδα εκπνοής. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα:

EN 149

Σήμανση:

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

- CE
- FFP2
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

14. Ανακλαστικά γιλέκα

Πεδίο χρήσης: Για εργαζομένους που απασχολούνται πλησίον κινούμενων οχημάτων ή επί οδικού δικτύου (απορριμματοφόρα, τεχνικά συνεργεία, καθαριότητα, πράσινο), όπου υφίσταται κίνδυνος παράσυρσης λόγω μειωμένης ορατότητας.

Χαρακτηριστικά:

Γιλέκο κατασκευασμένο από διάτρητο ύφασμα (mesh), με έντονα διακρινόμενο φθορίζον χρώμα με δύο οριζόντιες και δυο κάθετες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό πλάτους τουλάχιστον 5 εκ.. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρότυπα: EN ISO 13688, EN ISO 20471 – Κλάση 2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο υψηλής ορατότητας και ένδειξη κλάσης 2 σύμφωνα με EN ISO 20471

15. Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε εργασίες όπως ασφαλοστρώσεις, τεχνικά έργα, εργασίες κήπων, υδραυλικούς, οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων για την προστασία τους από το ψύχος και τη βροχή, καθώς και για την εξασφάλιση αυξημένης ορατότητας σε περιβάλλοντα με κυκλοφορία οχημάτων ή μειωμένο φωτισμό

Χαρακτηριστικά:

Το μπουφάν θα είναι τύπου bomber (κοντό με λάστιχο στη μέση), πλήρως επενδεδυμένο, αδιάβροχο με κολλημένες ραφές, με ανακλαστικές ταινίες ασφαλείας και υψηλής ορατότητας. Κούμπωμα με φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης καλυπτόμενο από πατιλέτα που ασφαλίζει με πρεσσαριστά κουμπιά (τρουκ) ή velcro, ώστε να ενισχύεται η στεγανότητα σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Να διαθέτει αποσπώμενα μανίκια ώστε να επιτρέπεται η προσαρμογή του ενδύματος στις μεταβαλλόμενες θερμικές συνθήκες εργασίας. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος ή θα είναι αποσπώμενη. Η εσωτερική επένδυση θα είναι τύπου φлис βάρους τουλάχιστον 280 g/m², και θα μπορεί να αφαιρεθεί. Θα διαθέτει 6 τουλάχιστον εξωτερικές τσέπες και μία τουλάχιστον εσωτερική. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ. Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 class 3, EN 343 class 3,3

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Εικονόσημα προστασίας από τη βροχή και την υγρασία με αδιαβροχοποίηση 3 και διαπνοή 3, • Εικονόσημο υψηλής ορατότητας (class 3 ως μπουφάν).

16. Ντισσεράδες

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες με βροχή, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς καθώς και τεχνικά συνεργεία.

Χαρακτηριστικά:

Ντισσεράδες δύο τμημάτων (σακάκι και παντελόνι) σε έντονα διακρινόμενο κίτρινο ή πορτοκαλί χρώμα, ώστε να διασφαλίζεται υψηλή ορατότητα σε συνθήκες βροχής και μειωμένου φωτισμού κατά την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών. Να φέρουν δύο λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό πλάτους 5 cm σε στήθος, πλάτη, μανίκια και πατζάκια, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN ISO 20471, ώστε να εξασφαλίζεται περιμετρική ορατότητα του εργαζομένου. Ως υλικό κατασκευής του σετ να είναι nylon, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός αυτών, κατάλληλο για προστασία από βροχή και υγρασία, με στεγανές ραφές και ανθεκτικότητα σε μηχανική καταπόνηση. Το σακάκι να διαθέτει τουλάχιστον δύο εξωτερικές τσέπες ώστε να επιτρέπεται η ασφαλής και άμεση μεταφορά βασικών αντικειμένων εργασίας. Κλείσιμο με φερμουάρ καλυμμένο με πατιλέτα για ενίσχυση στεγανότητας, καθώς και κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, να τοποθετείται σε ειδική θήκη στο πίσω μέρος του σακακιού. Το παντελόνι να διαθέτει ελαστική μέση για καλύτερη εφαρμογή και στο τελείωμα των πατζακιών λάστιχο ή τρουκ ώστε να εφαρμόζει καλύτερα και να περιορίζεται η είσοδος νερού.

Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

Πρότυπα: EN 13688, EN 20471 class 3, EN 343 class 4,4

Σήμανση:

- CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος
- Εικονόσημο προστασίας από βροχή και υγρασία με αδιαβροχοποίηση 4 και διαπνοή 4

17. Καπέλα τύπου μπέιζμπολ (τζόκεϋ)

Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε υπαίθριες εργασίες με έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

Χαρακτηριστικά:

Καπέλο τύπου μπέιζμπολ με γείσο, χρώματος μπλέ σκούρο, κατασκευασμένα από ύφασμα βαμβακερό 100%, ώστε να εξασφαλίζεται διαπνοή, άνεση και περιορισμός της θερμικής καταπόνησης κατά τη χρήση σε θερινές συνθήκες. Να διαθέτει ρυθμιζόμενη περίμετρο με ταινία τύπου Velcro, ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής και σταθερή εφαρμογή σε διαφορετικά μεγέθη κεφαλής.

Πρότυπα: EN 13688.

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

18. Παντελόνι Εργασίας

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους στην καθαριότητα, στο πράσινο, χειριστές μηχανημάτων και τεχνίτες που εκτελούν υπαίθριες εργασίες, όπου απαιτείται ανθεκτικό και άνετο ένδυμα εργασίας με βασική ενίσχυση ορατότητας σε συνθήκες μειωμένου φωτισμού.

Χαρακτηριστικά:

Θα είναι παντελόνι εργασίας, χρώματος μπλέ σκούρο και το ύφασμα θα αποτελείται τουλάχιστον από 80% βαμβάκι. Θα έχει ενισχυμένα γόνατα και διπλές ανακλαστικές ταινίες πλάτους 5 cm στα μπατζάκια, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 17353:2020 Type B2, ώστε να ενισχύεται η ορατότητα του εργαζομένου σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή περιορισμένης ορατότητας. Θα έχει τουλάχιστον 6 τσέπες, ενδεικτικά δύο μπροστινές τσέπες χεριών, δύο πλαϊνές τσέπες με καπάκι και κλείσιμο velcro, και δύο πίσω τσέπες με καπάκι και κλείσιμο velcro. Να διαθέτει τμήμα με ελαστικό στη μέση για βελτιωμένη εφαρμογή, άνεση και ευελιξία κινήσεων κατά την πολύωρη εργασία. Το παντελόνι να φέρει πιστοποίηση ΟΕΚΟ-TEX Standard 100 ή ισοδύναμη για το τελικό προϊόν (ένδυμα), επιβεβαιώνοντας ότι έχει ελεγχθεί έναντι επικίνδυνων ουσιών και είναι ασφαλής για άμεση και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.

Πρότυπα: EN 13688, EN17353:2020 B2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

19. Μπλουζάκια t-shirt (μακό)

Πεδίο χρήσης: Για χρήση από το εργατικό προσωπικό κατά την εκτέλεση ελαφρών υπαίθριων και τεχνικών εργασιών, ως ένδυμα εργασίας που παρέχει άνεση και βασική κάλυψη σώματος.

Χαρακτηριστικά:

Μπλουζάκια τύπου T-Shirt χρώματος μπλέ σκούρο, με στρογγυλή λαιμόκοψη και κοντό μανίκι, κατάλληλα για χρήση σε ελαφρές υπαίθριες και τεχνικές εργασίες, ώστε να επιτρέπεται ελευθερία κινήσεων και περιορισμός της θερμικής καταπόνησης κατά τη χρήση σε θερινές συνθήκες. Να διαθέτουν ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά στη λαιμόκοψη και στους ώμους για αυξημένη αντοχή, καθώς και πλαϊνές ραφές για καλύτερη εφαρμογή και διατήρηση του σχήματος του ενδύματος. Να είναι κατασκευασμένα από 100% βαμβακερό

ύφασμα βάρους 150–160 g/m², ώστε να εξασφαλίζεται διαπνοή και άνεση κατά τη χρήση. Το t-shirt να φέρει πιστοποίηση ΟΕΚΟ-TEX Standard 100 ή ισοδύναμη για το τελικό προϊόν (ένδυμα), επιβεβαιώνοντας ότι έχει ελεγχθεί έναντι επικίνδυνων ουσιών και είναι ασφαλής για άμεση και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Στο πίσω μέρος θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Πρότυπα: EN 13688.

Σήμανση: CE, μέγεθος, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

20. Γαλότσες.

Πεδίο Χρήσης: Για τους απασχολούμενους στην ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες υπό βροχή, καθώς και σε εργασίες σε εσωτερικούς χώρους όπου υπάρχει συχνή παρουσία υγρασίας ή καθαριστικών υγρών.

Χαρακτηριστικά:

Γαλότσα γονάτου από συνδυασμό PVC και νιτρίλιου για αυξημένη αντοχή σε συνθήκες υγρασίας, μηχανικής καταπόνησης και επαφής με χημικές ουσίες, παρέχοντας βελτιωμένη ανθεκτικότητα έναντι φθοράς και υδρογονανθράκων. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και ενδιάμεση προστασία έναντι διάτρησης στη σόλα για αποτροπή τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα, σύμφωνα με την κατηγορία S5. Η σόλα να διαθέτει αντιολισθητικότητα κατηγορίας SR, ώστε να διασφαλίζεται αυξημένη πρόσφυση σε κεραμικά ή βιομηχανικά δάπεδα με παρουσία νερού, λάσπης ή καθαριστικών, μειώνοντας τον κίνδυνο ολισθήσεων και πτώσεων. Να διαθέτει ανθεκτικότητα της σόλας σε υδρογονάνθρακες (FO), δεδομένης της πιθανής έκθεσης σε καύσιμα, έλαια, απορρυπαντικά ή λιπαντικές ουσίες σε αστικά ή τεχνικά περιβάλλοντα, ώστε να αποτρέπεται η υποβάθμιση του υλικού, η απώλεια μηχανικών ιδιοτήτων και η μείωση της αντιολισθητικής απόδοσης.

Πρότυπο: EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος και κατηγορία S5, SR, FO.

21. Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Για εργαζόμενους σε εργασίες καθαριότητας (απορριμματοφόρα, οδοκαθαρισμό), συντήρησης πρασίνου, τεχνικά έργα και οικοδομικές εργασίες, όπου υφίσταται κίνδυνος ολίσθησης, πτώσης αντικειμένων, διάτρησης πέλματος, υγρασίας και μηχανικής καταπόνησης

Χαρακτηριστικά:

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, Να διαθέτει αντοχή σε διείσδυση και απορρόφηση νερού στο άνω μέρος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κατηγορίας S3 του προτύπου EN ISO 20345:2022, κατάλληλο για εργασίες σε περιβάλλον με υγρασία, νερά και λάσπη. Να είναι κατασκευασμένο από δέρμα full grain ή nubuck, επιλεγόμενο λόγω της αυξημένης μηχανικής αντοχής και της ανθεκτικότητας σε τριβή σε απαιτητικό τεχνικό περιβάλλον. Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων αντοχής 200 Joule από πολυμερικό (μη μεταλλικό) υλικό για μείωση βάρους και θερμικής αγωγιμότητας, καθώς και συνθετικό (μη μεταλλικό) ένθετο προστασίας πέλματος έναντι διάτρησης για αυξημένη ευκαμψία και περιορισμό καταπόνησης κατά τη πολύωρη χρήση. Να φέρει εξωτερικό προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων (overcap) από PU για ενίσχυση της αντοχής σε τριβή και πρόωρη φθορά κατά τη γονάτιση ή την επαφή με σκληρές επιφάνειες. Η σόλα να είναι πολουρεθάνης (PU) διπλής πυκνότητας, κατηγορίας SR, ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή αντιολισθητική ικανότητα σε κεραμικές και μεταλλικές επιφάνειες και απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα. Να διαθέτει προσθαφαιρούμενο ανατομικό πάτο για βελτίωση

εργονομίας και περιορισμό κόπωσης, διαπνέουσα εσωτερική επένδυση για έλεγχο υγρασίας και θερμικής άνεσης, καθώς και αντιστατικές ιδιότητες σύμφωνα με το EN ISO 20345. Το μέγιστο αποδεκτό βάρος να είναι 580 γραμμάρια (μέγεθος 42), ώστε να περιορίζεται η μυοσκελετική καταπόνηση σε εργασίες πολύωρης βάδισης και ορθοστασίας. Να διαθέτει μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης κορδονιών ή σύστημα που επιτρέπει την άμεση αποδέσμευση σε περίπτωση εμπλοκής του ποδιού, μειώνοντας τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

Πρότυπο:

EN ISO 20345:2022 S3 SR FO

Σήμανση:

• CE

• Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, ένδειξη κατηγορίας S3, SR

Όπου δεν αναφέρεται διαφορετικά, τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών.

3.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη σε €
1	Γάντια Δερματοπάνινα (ζεύγος)	706	1,80	1.270,80
2	Γάντια PVC (ζεύγος)	12	2,20	26,40
3	Γάντια νιτρίλιο(ζεύγος)	232	1,70	394,40
4	Γάντια Ύφασμα & νιτρίλιο (ζεύγος)	570	1,10	627,00
5	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης (κουτί 100τεμ.)	15	5,00	75,00
6	Κράνη προστασίας	7	9,60	67,20
7	Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου	57	7,00	399,00
8	Γυαλιά Τύπου googles	3	9,00	27,00
9	Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	100	7,00	700,00
10	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	3	24,00	72,00
11	Ασπίδιο προστασίας	3	20,00	60,00
12	Φιλτρομάσκα P2	8.430	0,30	2.529,00

13	Φιλτρομάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακα & βαλβίδα	2.620	1,34	3.510,80
14	Ανακλαστικά γιλέκα	140	3,85	539,00
15	Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο	103	37,00	3.811,00
16	Νιτσεράδες	101	31,00	3.131,00
17	Καπέλα τύπου μπειζμπολ	200	2,85	570,00
18	Παντελόνι εργασίας	276	17,00	4.692,00
19	Μπλουζάκια t-shirt	276	4,90	1.352,40
20	Γαλότσες	102	12,00	1.224,00
21	Άρβυλα ασφαλείας	140	34,00	4.760,00
ΣΥΝΟΛΟ				29.838,00
ΦΠΑ (24%)				7.161,12
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ (24%)				36.999,12

Πρέβεζα 03/06/2026

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντής

Εγκρίθηκε
Ο Τεχνικός Ασφάλειας

Ιφιγένεια Πρασά
Χημικός Μηχανικός

Ευάγγελος Καζούκας
Γεωπόνος

Βασίλειος Διαμάντης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Αυτοτελές Τμήμα Δημοτικής Αστυνομίας

Αρ.Μελέτης 1/2026

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους του Αυτοτελούς Τμήματος της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Πρέβεζας.

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ.43726/2019(Φ.Ε.Κ. Β 2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α.υπ'αριθμ.53361/2006(Φ.Ε.Κ. Β 1503/11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ.ΤΤ 36586(Φ.Ε.Κ.1323/30-07-2007), την οικ.31119(Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν.4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018).

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

Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη. Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας..

Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. Επί των δειγμάτων ελέγχονται τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον κωδικό 02.050.2410119001 του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2026.

Οι δικαιούχοι του Δήμου διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόληση τους σε:

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΙ	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	6
ΣΥΝΟΛΟ		6

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητα τους έχουν ως εξής:

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑΚΕΑ	0
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	4 επί τέσσερα κουτιά έκαστος

Ανακλαστικά γιλέκα υπάρχουν από άλλες χρονιές στην κατοχή των υπαλλήλων , αφού δεν έχουν φθαρεί από την προηγούμενη χρήση, οπότε και δεν υπάρχει ανάγκη για νέα προμήθεια.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

Χαρακτηριστικά : Μήκος περίπου 20εκ. Κατασκευή από νιτρίλιο, με αντιολισθητική επιφάνεια. Είναι μιάς χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια.

Πρότυπα :EN 374

Σήμανση: CE

Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος , Έτος κατασκευής

Εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες & μικροοργανισμούς

Γενικά χαρακτηριστικά

- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν το φάσμα των μεγεθών.

3.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε
ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	6*4 ΚΟΥΤΙΑ(δεκαέξι)	5	120
		ΣΥΝΟΛΟ	120
		ΦΠΑ(24%)	28,80
		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	148,80

ΠΡΕΒΕΖΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2026

θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη

Μπάκα Μάρθα

Εγκρίθηκε

Ο Τεχνικός Ασφάλειας

Βασίλειος Διαμάντης

Μηχανολόγος Μηχανικός

Τμήμα ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους του Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας .Δια Βίου Μάθησης και Πολιτισμού.

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018).

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

Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη. Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. Επί των δειγμάτων ελέγχονται τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

Ειδικότητα	Αριθμός μονίμων υπαλλήλων & ΙΔΑΧ	Αριθμός υπαλλήλων ΙΔΟΧ-ΕΣΠΑ	ΟΑΕΔ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ (Βοήθεια στο σπίτι)+ κηφη	5	1		6
ΥΕ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ (Βοήθεια στο σπίτι)+κηφη	9			9
ΔΕ ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΚΟΜΩΝ		1		1
ΥΕ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ-ΤΡΙΩΝ εσωτερικών χώρων		3		3
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ		1		1
Σύνολα				20

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

A/A	Περιγραφή	ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ (Βοήθεια στο σπίτι)	ΔΕ Βοηθών Βρεφονηπιοκόμω	Υπάλληλοι καθαριότητας εσωτερικών	ΥΕ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ	ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ
1.	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης					
2.	Παπούτσια ασφαλείας τύπου Σαμπό					
3.	Άρβυλα ασφαλείας					
4.	Μπουφάν αδιάβροχο					
5.	Ανακλαστικά γιλέκα					
6.	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία					
7.	Μάσκα φίλτρο P1					
8.	Γάντια από νιτρίλιο					
9.	Ποδιά τύπου σαμαράκι					
10.	Γαλότσες					
11.	Μάσκα μίας χρήσης					
12.	Ρόμπες Υφασμάτινες					
13.	Ρόμπα					
14.						

Β ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Ανακλαστικά γιλέκα Χαρακτηριστικά:

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%)

και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Πρότυπα: EN 340, 471 Σήμανση:

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

2. Άρβυλα ασφαλείας Χαρακτηριστικά:

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Πρότυπο: EN 20344, 20345 Σήμανση:

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

3..Γαλότσες.

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345 Σήμανση:

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

- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

4. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20 cm

Από λάτεξ χωρίς πούδρα -αμφιδέξια -σε λευκό χρώμα -μη αποστειρωμένα

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά κατά προτίμηση ανά 100 τεμαχίων.

Πρότυπα:

EN 374-2

Σήμανση:

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

5. Γάντια από νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

- 3 (τριβή)

- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα:

EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

6.Μάσκες μιας χρήσης

Ισχυρή προστατευτική μάσκα 3 στρώσεων που κατακρατά μικρόβια και ιούς και προστατεύει από τον κορονοϊό Covid-19.

- Κατασκευασμένη από nonwoven που την καθιστά υποαλλεργική
- Με ειδικό λάστιχο που δεν ενοχλεί
- Εφαρμόζει άψογα στο πρόσωπο καλύπτοντας τη μύτη και το στόμα, τις 2 βασικότερες οδούς από τις οποίες μπορούν να εισέλθουν μικρόβια στον οργανισμό
- Ελαφριά από άοσμο υλικό
- Επιτρέπει την άνετη αναπνοή
- Προστατεύει από υγρά και στερεά σωματίδια στον αέρα και προφυλάσσει από τον κορονοϊό.
- Υψηλών προδιαγραφών
- Συσκευασία με ελληνικές οδηγίες
- Πιστοποίηση CE

7. Φιλτράσκα P1

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρώμασκα FFP1 Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–30 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 και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

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

Χαρακτηριστικά:

- Άνετη αναπνοή
- Επιρρίνιο έλασμα
- 3ply
- Λάστιχο που δεν κουράζει
- Αδιάβροχη
- 50τεμαχίων

Μάσκα Τύπου IIR, σύμφωνα με το EN 14683:2019+AC

8.Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο

Το μπουφάν θα είναι αδιάβροχο με ανακλαστικές ταινίες ασφαλείας και υψηλής ορατότητας και αποσπώμενη επένδυση. Κούμπωμα με φερμουάρ. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος ή θα είναι αποσπώμενη και 2 τουλάχιστον εξωτερικές τσέπες. Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες .

9. Παπούτσια αντιολισθητικά (τύπου σαμπώ με λουράκι)

Κατασκευασμένα με ρυθμιζόμενο και αναστρέψιμο λουρί πτέρνας για πρόσθετη ασφάλεια, από ειδικά μελετημένο υλικό , για αντιολισθητική δράση, από υλικό που τα καθιστά εύκολα στο καθάρισμα και διαθέτουν ανατομικό πέλμα με εργονομικό σχέδιο για άνετο περπάτημα.

Κατασκευασμένα από ατοξικό υλικό με αντιβακτηριδιακή, αντιμυκητιακή και αντιμολυσματική ιδιότητα ώστε να μπορούν να απολυμαίνονται εύκολα από μικρόβια και μύκητες.

Πλένονται στο πλυντήριο στους 30°C. Με απορρόφηση ενέργειας στην πτέρνα. Βάρος 150gr/ ζεύγος . Ύψος τακουνιού: 3.5cm. Με αντιστατικό σημείο στο πέλμα του υποδήματος, για αποβολή του στατικού ηλεκτρισμού, με ειδικές οπές στα πλαϊνά σημεία εργονομικά σχεδιασμένες, ώστε να παρέχουν αέρα στο πόδι χωρίς όμως να εισχωρούν υγρά, με αντιολισθητικά βάση των πλέον σύγχρονων προδιαγραφών ασφαλείας .Δοκιμασμένο για την αντοχή του, την ελαστικότητα του και την ιδιότητά του να μην διαστέλλεται στην παρατεταμένη χρήση. Έχουν προσανατολισμό την προστασία των ποδιών και της μέσης και είναι απόλυτα αναπαυτικά ανατομικά σχεδιασμένα για επαγγελματίες που εργάζονται πολλές ώρες όρθιοι λόγω ειδικότητας και ευθύνης (Παιδαγωγοί Παιδικών Σταθμών).

10. Ποδιά τύπου σαμαράκι

Ποδιά εργασίας σαμαράκι Δένει στο πλάι αριστερά-δεξιά με κορδόνι του οποίου η διάσταση είναι τέτοια ώστε να μπορούν καλυφθούν αρκετά μεγέθη ενώ διαθέτει τσέπη μεγάλη στο μπρος μέρος της . Το ύφασμα είναι από εξαιρετικής ποιότητας καμπαρντίνα, με ύφανση 2/1, 65% pol.-35% cot.

Η ύφανση προσδίδει στο ύφασμα μεγαλύτερη αντοχή στο σκίσιμο από μία κλασική ποπλίνα, κάνοντας το ύφασμα απαλό και δροσερό ανθεκτικό στη φθορά και τον αποχρωματισμό. Στεγνώνει γρήγορα, δεν τσαλακώνει πολύ, σιδερώνεται εύκολα και δεν μαζεύει στο πλύσιμο όπως ένα 100% βαμβακερό ρούχο. Το ύψος της φτάνει μέχρι το μηρό χρήστη μέσου ύψους .

11. Ρόμπες μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά:

Ιατρική Ρόμπα Unisex Μιας Χρήσης Πράσινη 10τμχ

Γενικά Χαρακτηριστικά. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών και χρωμάτων που διατίθενται .

12.Ρόμπες υφασμάτινες

Χαρακτηριστικά:

Ρόμπες σε λευκό χρώμα με βάρος υφάσματος περ. 210 gr και κλείσιμο με κουμπιά καλυμμένο με πατιλέτα μπροστά. Φέρει μια τσέπη στο στήθος και δυο πλαϊνές τσέπες (νοσηλευτριών -νοσηλευτών).

☐ Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών.

Γ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας(€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Ανακλαστικά γιλέκα	1	3,85	3,85
2	Άρβυλα ασφαλείας	1	34	34
3	Γαλότσες	10	12	120
4	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τεμ)	60	2,3	138
5	Γάντια νιτριλίου (συσκευασία 100 τεμ)	5	5	25
6	Μάσκα μιας χρήσης συσκευασία 50τεμ.	40	2,2	88
7	Μάσκα φίλτρου P1	18	0,4	7,2
8	Μπουφάν αδιάβροχο	1	37	37
9	Παπούτσια αντιολισθητικά (τύπου σαμπώ)	9	27	243
10	Ποδιά σαμαράκι	12	10	120
11	Ρόμπες μιάς χρήσης(πακέτο των 10)	1	5,69	5,69
12	Ρόμπες υφασμάτινες	7	20	140

			ΣΥΝΟΛΟ	961,74
			Φ.Π.Α	230,82
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	1192,56

Πρέβεζα 04/02/2026

Θεωρήθηκε

Η συντάξασα
Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Κοινωνικής Πολιτικής
Τσιτσώνη Ροζέττα

Η Αναπλ. Προϊ/νη Διεύθυνσης

Κοψάρη Δήμητρα

Εγκρίθηκε

Ο Τεχνικός Ασφάλειας

Βασίλειος Διαμάντης

Μηχανολόγος Μηχανικός

**Αρ. Μελέτης
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ευρώ
(ΜΕ Φ.Π.Α.) 19.388,27**

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους του Τμήματος Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018)

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

Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη. Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. Επί των δειγμάτων ελέγχονται τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον κωδικό 02.070.2410119001 του προϋπολογισμού 2026 :

με το ποσό των 19.388,27 ευρώ

Οι δικαιούχοι του Δήμου διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

ειδικότητα	υπηρεσία	αριθμός μονίμων υπαλλήλων & ΙΔΑΧ	Αριθμός συμβασ. ΙΔΟΧ
Καθαρίστριες Σχολείων	Σχολικές Μονάδες	5	52
Καθαρίστριες ΚΔΑΠ	ΚΔΑΠ		1
Σχολικοί Φύλακες	Σχολικές Μονάδες	2	
Σύνολο		7	53

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΔΑΠ (60)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Γάντια από νιτρίλιο (κουτί 100 τεμ)	120
Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί 100 τεμ)	120
Μάσκα Φίλτρο P1	1200
Ποδιά Σαμαράκι	120
Γαλότσες	60
Παπούτσια αντιολισθητικά	60
Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	240
Μπουφάν Αδιάβροχο	60
Παντελόνια εργασίας	60

Μπλουζάκια t-shirt	120
Νιτσεράδες	60
Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	60
Γάντια από PVC	240
Γυαλιά Κλειστού τύπου	60
Φόρμες εργασίας	60
Στολές προστασίας από χημικά	60
Αδιάβροχες ποδιές	60

ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ (2)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Μπλουζάκια t-shirt	4
Ανακλαστικά γιλέκα	4
Άρβυλα ασφαλείας	2
Νιτσεράδες	2
Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	2

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Τα Γυαλιά Κλειστού τύπου, οι Φόρμες εργασίας, οι Στολές προστασίας από χημικά και οι Αδιάβροχες ποδιές προβλέπονται από την ΚΥΑ 43726/2019 (ΦΕΚ 2208/Β/2019) για την καθαριότητα Δημοτικών Κτιρίων και συγκεκριμένα για τους απασχολούμενους με χημικές ουσίες καθώς και στα αφοδευτήρια. Επειδή οι καθαρίστριες των σχολείων προβλέπεται κατά το διάστημα που δεν λειτουργούν τα σχολεία να απασχολούνται στην καθαριότητα των δημοτικών κτιρίων και χώρων, είναι αναγκαίο να συμπεριληφθούν και τα ανωτέρω είδη προστασίας.

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γάντια από PVC

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm

Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

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

Πρότυπα:

EN 388, 420, 374

Σήμανση:

• CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



2. Γάντια από νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

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

Πρότυπα:

EN 388, 420, 374

Σήμανση:

• CE

- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



3.Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

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

Πρότυπα EN 388, 420

Σήμανση:

• CE

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2



4. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20 cm

Να είναι κατασκευασμένα από νιτρίλιο

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

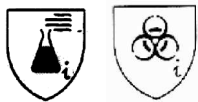
Είναι συσκευασμένα σε κουτιά κατά προτίμηση ανά 100 τεμαχίων.

Πρότυπα:

EN 374-2

Σήμανση:

- **CE**
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



5.Γυαλιά μάσκα (goggles) για χημικούς ή μηχανικούς κινδύνους κλειστού τύπου

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπα:

EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο:

- **CE**

- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

6. Φιλτρώμασκα P1

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρώμασκα FFP1 Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–30 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 και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- I. FFP1
- II. Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- III. Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

7. Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο

Το μπουφάν θα είναι αδιάβροχο με ανακλαστικές ταινίες ασφαλείας και υψηλής ορατότητας και αποσπώμενη επένδυση. Κούμπωμα με φερμουάρ. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος ή θα είναι αποσπώμενη και 2 τουλάχιστον εξωτερικές τσέπες. Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες .

8. Νιτσεράδες

Νιτσεράδες αποτελούμενες από

α)σακάκι με φερμουάρ ή Velcro σε όλο το μήκος στο άνοιγμα του στήθους, με περίσφιξη από velcro στα μανίκια, με κουκούλα που θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας, με δύο εξωτερικές τσέπες.

β)από παντελόνι με ρυθμιζόμενες τιράντες.

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

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

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

9. Καπέλα τύπου μπέιζμπολ (τζόκεϋ)

Θα είναι κατασκευασμένα από ύφασμα βαμβακερό , καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται. Το γείσο θα είναι τύπου Sandwich, θα έχει τρύπες εξαερισμού, εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα και δυνατότητα

10. Παντελόνι Εργασίας

Θα είναι παντελόνια, χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα και το ύφασμα θα αποτελείται τουλάχιστον από 80% βαμβάκι. Θα έχει ανακλαστικές ταινίες στα πόδια. Θα έχει δύο μπροστινές τσέπες χεριών, δύο πλαϊνές τσέπες, και δύο πρακτικές πίσω τσέπες .

11. Φόρμα Εργασίας

Θα είναι παντελόνια με τιράντες τύπου σαλοπέτας, χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα και το ύφασμα θα αποτελείται τουλάχιστον από 80% βαμβάκι. Θα έχει ανακλαστικές ταινίες στα πόδια. Θα έχει δύο μπροστινές τσέπες χεριών, δύο πλαϊνές τσέπες, φλαπ (καπάκι) και “velcro” και δύο πρακτικές πίσω τσέπες με φλαπ και “velcro” , 1 μεγάλη τσέπη εμπρός με δυνατότητα να κλείνει και λάστιχο στη μέση. Ο τιράντες θα έχουν τη δυνατότητα αξομείωσης του μήκους.

12.Μπλουζάκια t-shirt (μακό)

Μπλουζάκια τύπου μακό, υφάσματος που θα αποτελείται από 100% βαμβάκι και χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα.. Λαιμόκοψη στρογγυλή, ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά σε λαιμόκοψη και ώμους και με πλαϊνές ραφές.

13. Γαλότσες.

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο:

EN ISO 20344, EN ISO 20345

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

14. Άρβυλα ασφαλείας (Παπούτσια αντιολισθητικά)

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο:

EN 20344, 20345

Σήμανση:

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

15. Ποδιά σαμαράκι

Χαρακτηριστικά:

- Καπαρντίνα 65% πολυεστέρας/35% βαμβάκι βάρος 165gsm
- 1 μικρή τσέπη στήθους ψηλά αριστερά,
- 1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων
- Λαιμόκοψη 'σαμαράκι'
- Χρώματα: μπλε ρουά /μπορντό/κυπαρισσί κ.α.
- Σταθερό κλείσιμο δεξιά και αριστερά
- Μεγέθη: από S έως XXL (δυνατότητα ειδικής κατασκευής για υπερμεγέθη)

16. Στολές Προστασίας από χημικά

Στολή προστασίας μιας χρήσης , εξαιρετική προστασία έναντι υγρών σωματιδίων και επικίνδυνων παραγόντων. Είναι αδιάβροχη και προστατεύει από τα υγρά , τα σωματίδια, τις χημικές ουσίες και τους βιολογικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά

- Χωρίς σιλικόνη και λατέξ – Αναπνεύσιμο υλικό και αντιστατικό.

- Πληροί τις προϋποθέσεις για εκτοξεύσεις ορισμένων χημικών σε υγρή μορφή
- Πληροί τις προϋποθέσεις για στερεά σωματίδια που αιωρούνται στον αέρα
- Ειδικός σχεδιασμός κάτω από τα χέρια για μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων και ελαστική πλάτη. Ειδικός σχεδιασμός στον καβάλο που αποτρέπει το σχίσιμο.
- Ελαστική κουκούλα, μέση, καρπούς και αστραγάλους
- Ο χρήστης μπορεί να φορέσει αυτό το ένδυμα σε συνδυασμό με άλλους εξοπλισμούς (παπούτσια, γάντια, γυαλιά, μάσκες....)

17. Αδιάβροχες Ποδιές

Χαρακτηριστικά:

Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Σήμανση:

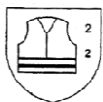
- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

. 18. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΓΙΑ ΦΥΛΑΚΕΣ)

Χαρακτηριστικά:

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανάκλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. *Πρότυπα:* EN 340, 471 *Σήμανση:*

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



- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών.

3.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€) χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αδιάβροχες ποδιές καθαριστριών	60	20	1200
2	Άρβυλα ασφαλείας (προσωπικού καθαριότητας)	62	34	2108
3	Γαλότσες	60	12	720
4	Γάντια PVC- Ζεύγος	240	2,2	528
5	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	120	1,7	204
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	240	1,1	264
7	Γάντια νιτριλίου μιάς χρήσης(κουτί 100 τεμ)	120	5	600
8	Γυαλιά κλειστού τύπου (googles)	60	9	540
9	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	62	2,85	176,7
10	Μάσκα Φίλτρο P1	1200	0,4	480
11	Μπλουζάκια - shirt	124	4,9	607,6
12	Μπουφάν αδιάβροχο ψύχους	60	37	2220
13	Νιτσεράδες	62	31	1922
14	Παντελόνι εργασίας	60	17	1020
15	Ποδιά σαμαράκι	120	10	1200
16	Στολές προστασίας από χημικά	60	8,5	510
17	Φόρμα εργασίας	60	22	1320
18	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	4	3,85	15,4
			ΣΥΝΟΛΟ	15.635,7
			Φ.Π.Α	3.752,57
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	19.388,27

Πρέβεζα 13-5-2026

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΚΟΨΑΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

Εγκρίθηκε

Ο Τεχνικός Ασφάλειας

Βασίλειος Διαμάντης

Μηχανολόγος Μηχανικός

Τμήμα ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας για τους υπαλλήλους του Τμήματος Πολιτισμού & Γραφείο Αθλητισμού και του τμήματος Πρόνοιας της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας .δια βίου Μάθησης -Πολιτισμού

Η σχετική νομοθεσία για την παροχή μέσων ατομικής προστασίας περιλαμβάνει την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 43726/2019(ΦΕΚ Β2208/08-06-2019), την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. ΤΤ 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008), το άρθρο 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017), τις αντίστοιχες εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (57419/13-11-2008 και 4632/16-02-2018).

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

Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη. Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. Επί των δειγμάτων ελέγχονται τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Οι σχετική δαπάνη θα βαρύνει τους κωδικούς του προϋπολογισμού οικονομικού έτους . 2026

Κ.Α. 02.015.2410119001: 4.752,92€

Οι δικαιούχοι υπάλληλοι του Τμήματος Πολιτισμού & Γραφείο Αθλητισμού της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας Δια βίου Μάθησης –Πολιτισμού διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

Ειδικότητα	Αριθμός μονίμων υπαλλήλων & ΙΔΑΧ	Αριθμός συμβασιούχ ων ΙΔΟΧ -ΕΣΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	
ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΤ ΩΝ	1		1	
ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ		16	16	
ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑ	1		1	
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ		2	2	
		ΣΥΝΟΛΟ	20	

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

	ΕΡΓΑΤΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙ- ΤΕΣ	ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ		
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	X	X	X	X	X		
ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	X	X	X	X	X		
ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ		X					
ΓΑΛΟΤΣΕΣ	X	X	X	X	X		
ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	X	X	X	X	X		
ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ		X					
ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ	X	X	X	X	X		

ΚΡΑΝΗ							
ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ							
ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT	X	X	X	X	X		
ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ	X	X	X	X	X		
ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ	X	X	X	X	X		
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	X	X	X	X	X		
ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΕΛΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ		X					
ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΗΤΩΝ							
ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ Ή ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ				X			
ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ					X		
ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	X	X	X	X	X		
ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΣΥΣΚ 100 ΤΕΜ	X	X	X	X	X		
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤ.ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ		X		X			
ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ				X			
ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ				X			
ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1 ΣΥΣΚ 30Τ	X	X	X	X	X		
ΕΡΓΑΛΙΟΘΗΚΗ ΦΟΡΗΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ		X					

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.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 περίπου 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

2(Τριβή)

1(κοπή με λεπίδα)

2(διάσχιση)

2(διάτρηση)

Σήμανση CE

Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

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



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

2. Γάντια από PVC

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm

Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 1 (διάτρηση) Πρότυπα: EN 388, 420, 374 Σήμανση:
- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



3. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm

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

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση) Πρότυπα EN 388, 420 Σήμανση:
- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2



4. Κράνη

Χαρακτηριστικά:

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

- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρόπλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται • Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα Πρότυπο: EN 397

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

Επίσης θα υπάρχει και ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

5. Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου

Χαρακτηριστικά:

Γυαλιά προστασίας ματιών κατά την εργασία, με αντιθαμβωτική ιδιότητα των φακών, με εύκαμπτους βραχίονες με δυνατότητα προσαρμογής στο κεφάλι. Πρότυπα: EN 166, EN 170

Σήμανση: Στο πλαίσιο:

- CE

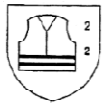
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική αντοχή Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή
- T προστασία έναντι τριβής

6. Ανακλαστικά γιλέκα

Χαρακτηριστικά:

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. *Πρότυπα:* EN 340, 471 *Σήμανση:*

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



7.Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο

Το μπουφάν θα είναι αδιάβροχο με ανακλαστικές ταινίες ασφαλείας και υψηλής ορατότητας και αποσπώμενη επένδυση. Κούμπωμα με φερμουάρ. Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος ή θα είναι αποσπώμενη και 2 τουλάχιστον εξωτερικές τσέπες. Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες .

8.Νιτσεράδες

Νιτσεράδες αποτελούμενες από

α)σακάκι με φερμουάρ ή Velcro σε όλο το μήκος στο άνοιγμα του στήθους, με περίσφιξη από velcro στα манίκια, με κουκούλα που θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας, με δύο εξωτερικές τσέπες.

β)από παντελόνι με ρυθμιζόμενες τιράντες.

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις θα καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες.

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

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

9.Καπέλα τύπου μπέιζμπολ (τζόκεϋ)

Θα είναι κατασκευασμένα από ύφασμα βαμβακερό , καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται. Το γέισο θα είναι τύπου Sandwich, θα έχει τρύπες εξαερισμού, εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα και δυνατότητα

10.Παντελόνι Εργασίας

Θα είναι παντελόνια, χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα και το ύφασμα θα αποτελείται τουλάχιστον από 80% βαμβάκι. Θα έχει ανακλαστικές ταινίες στα πόδια. Θα έχει δύο μπροστινές τσέπες χεριών, δύο πλαϊνές τσέπες, και δύο πρακτικές πίσω τσέπες .

11.Μπλουζάκια t-shirt (μακό)

Μπλουζάκια τύπου μακό, υφάσματος που θα αποτελείται από 100% βαμβάκι και χρώματος που θα προσδιοριστεί από το φορέα.. Λαιμόκοψη στρογγυλή, ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά σε λαιμόκοψη και ώμους και με πλαϊνές ραφές.

12.Γαλότσες.

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. *Πρότυπο:* EN ISO 20344, EN ISO 20345 *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

13. Άρβυλα ασφαλείας Χαρακτηριστικά:

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. *Πρότυπο:* EN 20344, 20345 *Σήμανση:*

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

14. Ωτοασπίδες

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 μαξιλαράκια για αυξημένη άνεση. Θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω ους, για να είναι πιο εύχρηστες.

Πρότυπο EN 352 – 1. Σήμανση: Οι ωτοασπίδες πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE

- Κωδικό προϊόντος
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

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

15. Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου

Χαρακτηριστικά:

Η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια. Τα συγκεκριμένα γάντια θα πρέπει να συνδυαστούν με την χρήση των δερματοπάνινων γαντιών προσφέροντας ολοκληρωμένη προστασία Πεδίο εφαρμογής.
Χαρακτηριστικά: Μήκος 35cm. Κατασκευή από συνθετικού χωρίς ραφές. Πρότυπο EN 60903 Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Κλάση 1
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)• Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

16. Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά

Υποδήματα ασφαλείας, CE CERTIFIED, σύμφωνα με τις ισχύουσες Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικά:

υπόδημα τύπου Β(=ημιάρβυλο) 1(=από έρμα), υγραπωθητικό, αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων για μεγαλύτερη ασφάλεια έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντικραδασμική, αντιολισθητική σόλα από καουτσούκ- νιτρίλιο με οδοντώσεις για καλύτερη πρόσφυση σε ανώμαλες επιφάνειες. Τα άρβυλα θα είναι 100% μη μεταλλικά, και θα διαθέτουν αποσπώμενο ανατομικό και αντι-ιδρωτικό πάτο.

Υλικό κατασκευής: υδρόφοβο βόειο δέρμα προσώπου

Ειδικά για τους ηλεκτρολόγους, το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 14kV.Οπωσδήποτε θα προσκομισθεί βεβαίωση ελέγχου ΚΔΕΠ του κατασκευαστή ή προμηθευτή, στην οποία θα αναφέρονται ευκρινώς α) ο κωδικός του

υποδήματος, β) η διηλεκτρική του αντοχή, γ) το είδος της δοκιμής σύμφωνα με την οποία ελέγχθηκε το υπόδημα δ) ο αριθμός του πιστοποιητικού.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3.
Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345, EN 12568 SB+P+E+CI+HI+WRU+HRO+FO+SRC

Σήμανση: • CE

- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- στη σόλα oilresistant
- Προστασία από ολίσθηση SRC .

17. 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.

Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

18. Φιλτρώμασκα P1

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρώμασκα FFP1 Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με

διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–30 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 και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

i. CE

1. FFP1

2. Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

3. Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

19.Ποδιά σαμαράκι

Χαρακτηριστικά:

Καπαρντίνα 65% πολυεστέρας/35% βαμβάκι βάρος 165gsm

1 μικρή τσέπη στήθους ψηλά αριστερά,

1 διπλή τσέπη εμπρός χαμηλά για τοποθέτηση αντικειμένων ή εργαλείων

Λαιμόκοψη 'σαμαράκι'

Χρώματα: μπλε ρουά
Σταθερό κλείσιμο δεξιά και αριστερά
Μεγέθη: από S έως XXL (δυνατότητα ειδικής κατασκευής για υπερμεγέθη)

20. Εργαλεία μονωτικά.

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.
Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, σετ κατσαβίδια (ίσια ,σταυρος ,τορξ) , μυτοτσίμπιδα, σφυρί ,τανάλια, γαλλικά, τσιμπίδες , σετ (από Νο 1 – Νο 19) γερμανοπολίγωνακαστάνιας,Τσιμπίδα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων KNIPEX 1000V, Δραπανοκατσάβιδο)
Πρότυπο EN 60900
Σήμανση:
• Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
• Έτος κατασκευής.
• Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

21. Εργαλειοθήκη Τσάντα Ηλεκτρολόγου με Θήκες μεγάλη

Πολλαπλές τσέπες για την οργάνωση εργαλείων. Κάλυμμα με φερμουάρ για να διατηρείτε τα εργαλεία ασφαλή όταν δεν χρησιμοποιούνται. Εργονομική λαβή και ιμάντες ώμου με επένδυση.Από ανθεκτικό, βαλλιστικό πολυύφασμα. Διαστάσεις περίπου: 31x14x42 cm

☐ Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4.752,92 ευρώ
(ΜΕ Φ.Π.Α.)

3.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ 2026			
--	------------------------------	--	--	--

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
1	Ανακλαστικά γιλέκα	20	3,85	77
2	Άρβυλα ασφαλείας	19	34	646
3	Γαλότσες	20	12,00	240,00
4	Γάντια δερματοπάνινα	76	1,80	136,80
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	76	1,10	83,60
6	Γάντια νιτρίλιουμιάς χρήσης(κουτί 100 τεμ)	40	5	200
7	Γάντια μονωτικά Ηλεκτρολόγου (ζεύγος)	2	45,00	90,00
8	Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου	5	7	35
9	Γυαλιά τύπου google	2	9,00	18,00
10	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	20	2,85	57
11	Εργαλειοθήκη φορητή ηλεκτρολόγου	1	55,00	55,00
12	Κράνη προστασίας	2	9,60	19,20
13	Μάσκα Φίλτρο P1	150	0,40	60,00
14	Μπλουζάκια - shirt	20,00	4,9	98
15	Μπουφάν αδιάβροχο ψύχους	20	37	740
16	Νιτσεράδες	20	31	620
17	Παντελόνι εργασίας	20	17	340
18	Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολόγου	1	50,00	50,00
19	Ποδιά σαμαράκι	1	10,00	10,00
20	Ποδιές συγκολλητών	1	22,00	22,00
21	Εργαλεία μονωτικά (σετ)	1	200,00	200,00
22	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα	2	17,70	35,40
			ΣΥΝΟΛΟ	3833
			Φ.Π.Α	919,92
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	4752,92

Μεγέθη

ΟΜΑΔΑ Α

Α/Α	ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΜΠΟΥΦΑΝ	ΜΠΛΟΥΖΑ	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
1	44 ΤΕΜ 3	Μ ΤΕΜ 2	Μ ΤΕΜ 2	Σ ΤΕΜ 1

2	43 TEM 5	L TEM 7	L TEM 6	M TEM 1
3	45 TEM 3	XLTEM 6	XL TEM 6	L TEM 6
4	39 TEM 1	XXLTEM 3	XXL TEM 4	XL TEM 6
4	39 TEM 1	XXXL TEM 2	XXXL TEM 2	XXL TEM 4
5	38 TEM 1			XXXL TEM 2
6	37 TEM 1			
7	41 TEM 1			
8	42 TEM 3			
9	42,5 TEM 1			
10	ΣΥΝΟΛΟ 20 TEM	ΣΥΝΟΛΟ 20 TEM	ΣΥΝΟΛΟ 20 TEM	ΣΥΝΟΛΟ 20 TEM

ΟΜΑΔΑ Β

Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολόγου Νο 45

ΟΜΑΔΑ Γ

ΓΑΝΤΙΑ

A/A	Περιγραφή υλικού	Μονάδα Μετρ	ΜΕΓΕΘΟΣ Μ	ΜΕΓΕΘΟΣ L	ΜΕΓΕΘΟΣ X2L	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ	TEM	20	40	16	76
2	ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ	TEM	20	30	26	76
3	ΓΑΝΤΙΑ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΚΟΥΤΙ 100 TEM)	TEM	5	25	10	40
4	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ (ΖΕΥΓΟΣ)				2	2

Γενικά Χαρακτηριστικά

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών και χρωμάτων που διατίθενται .

Πρέβεζα 4/3 /2026

Η Αν.Προισταμένη Δ/νσης
Κοινωνικής προστασίας ,
Παιδείας , Δια Βίου Μάθησης
και Πολιτισμού

Κοψάρη Δήμητρα

Τμήμα ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ
ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΤΟΥΣ 2026»**

**Κ.Α προϋπολογισμού
02.055.2410119001
«Είδη ρουχισμού ,υπόδησης και
μέσων ατομικής προστασίας »**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(ΜΕ Φ.Π.Α.)

4.488,18 €

A . ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για τους δικαιούχους υπαλλήλους (μονίμους, αορίστου και ορισμένου χρόνου) του Τμήματος Παιδικών Σταθμών της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας , Δια βίου Μάθησης και Πολιτισμού του Δήμου Πρέβεζας.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον γενικό ακόλουθο γενικό κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : [35113400-3] - Ρούχα προστασίας και ασφάλειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με :

- Τις διατάξεις του Νόμου 4412/2016, (ΦΕΚ 147-8/8/2016 Τεύχος Α). “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών”
- Την Κ.Υ.Α υπ’ αριθμ. 43726/2019 (ΦΕΚ Β 2208/08-06-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α’ και β’ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
- Την Κ.Υ.Α υπ’ αριθμ 87669/2019 (ΦΕΚ Β 4584/13-12-2019) «Μερική τροποποίηση της αριθμ. 43726/07-06-2019 κοινής υπουργικής απόφασης «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α’ και β’ βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής»
- Την Κ.Υ.Α. υπ’ αριθ. 53361/2006 (Φ.Ε.Κ. Β 1503 /11-10-2006) όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αριθ. 36586 (Φ.Ε.Κ. 1323/30-07-2007), την οικ 31119 (Φ.Ε.Κ. 990/28-05-2008)
- Τις διατάξεις του άρθρου 97 του Ν. 4483/2017 (Φ.Ε.Κ. 107/31-07-2017) « Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) - Ρυθμίσεις σχετικές με την οργάνωση, τη λειτουργία, τα οικονομικά και το προσωπικό των Ο.Τ.Α. - Ευρωπαϊκοί Όμιλοι Εδαφικής Συνεργασίας - Μητρώο Πολιτών και άλλες διατάξεις»
- Τις εγκυκλίους-έγγραφα του Υπουργείου Εσωτερικών (αρ.πρωτ.4632/16-02-2018 και αρ.πρωτ. 45418/04-06-2024)

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

Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη. Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν δείγματα για κάθε προσφερόμενο είδος. Επί των δειγμάτων ελέγχονται τα στοιχεία σήμανσης που ζητούνται στην τεχνική περιγραφή κάθε είδους.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 02055.2410119001 «Είδη ρουχισμού ,υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας » προϋπολογισμού Δήμου Πρέβεζας οικονομικού έτους 2026

Οι δικαιούχοι υπάλληλοι του Τμήματος Παιδικών Σταθμών διακρίνονται ανάλογα με τις ειδικότητες τους και την απασχόλησή τους σε:

Ειδικότητα	Αριθμός μονίμων υπαλλήλων & ΙΔΑΧ	Αριθμός υπαλλήλων ΙΔΟΧ-ΕΣΠΑ		ΣΥΝΟΛΟ
Βρεφονηπιοκόμοι	10	13		23
Νηπιαγωγοί	2	1		3
Βοηθοί βρεφονηπιοκόμων	2	5		7
Υπάλληλοι καθαριότητας εσωτερικών χώρων	2	7		9

Μάγειρες	4	6		10
Σύνολα	19	32		52

Τα μέσα ατομικής προστασίας που δικαιούνται οι υπάλληλοι ανάλογα με την ειδικότητά τους έχουν ως εξής:

	Μάγειρες & βοηθοί μαγείρων	Βρεφονηπιοκόμοι, & Νηπιαγωγοί βοηθοί	Βρεφονηπιοκόμων	Υπάλληλοι καθαριότητας εσωτερικών χώρων						
Γάντια ελαστικά μιας χρήσης										
Αδιάβροχες ποδιές μαγείρων										
Παπούτσια αντιολισθητικά τύπου σαμπό										
Μάσκα Φίλτρο P1										
Μάσκα μιας χρήσης										
Γάντια από νιτρίλιο										
Ποδιά τύπου σαμαράκι										
Παπούτσια αντιολισθητικά										
Μπλουζάκι T-shirt										
Γαλότσες										

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- Για κάθε είδος ατομικής προστασίας θα δηλωθούν από τους συμμετέχοντες τα διαθέσιμα μεγέθη.
- Τα ακριβή μεγέθη προς προμήθεια θα δοθούν στον προμηθευτή μετά την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.
- **Οι προδιαγραφές και τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να πληρούνται επακριβώς.** Προς απόδειξη της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της μελέτης οι συμμετέχοντες θα πρέπει με την προσφορά τους να υποβάλλουν:

- το τεχνικό φυλλάδιο του προσφερόμενου είδους, στο οποίο αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του,
- τα απαιτούμενα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τα εναρμονισμένα πρότυπα (Δήλωση συμμόρφωσης, Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ από κοινοποιημένο φορέα), τα οποία θα συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα
- Συμπληρωμένο έντυπο Τεχνικής Προσφοράς όπου για κάθε είδος θα αναφέρεται το όνομα της εταιρείας παραγωγής (μάρκα), το όνομα του μοντέλου και τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά αυτού.

- Επιπλέον των ανωτέρω, θα πρέπει υποβληθούν δείγματα για κάθε ένα είδος της μελέτης. Τα δείγματα θα παραδοθούν στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Πρέβεζας, υπόψη της επιτροπής Αξιολόγησης του Διαγωνισμού, το αργότερο εντός 3 εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και θα συνοδεύονται από σχετικό δελτίο αποστολής.

Η μη προσκόμιση δείγματος σημαίνει αυτομάτως τη μη αξιολόγηση του συμμετέχοντος.

B . ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 20 cm

Από λάτεξ χωρίς πούδρα -αμφιδέξια -σε λευκό χρώμα -μη αποστειρωμένα

Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά κατά προτίμηση ανά 100 τεμαχίων.

Πρότυπα:

EN 374-2

Σήμανση:

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

2. Αδιάβροχες ποδιές μαγείρων

Αδιάβροχη ποδιά πολυουρεθάνης ,εύκολη στον καθαρισμό

Δεν σκληραίνει

Δεν περιέχει φθαλικό εστέρα, παράγωγα σιλικόνης και διφαινόλη

PPE: μπορεί να έρθει σε επαφή με όλους τους τύπους φαγητού με PH μεγαλύτερο από 4,5
Ιδανική για λίπη ψαριών, γαλακτοκομικά προϊόντα και τυποποιημένα προϊόντα καθαρισμού

Πολύ ανθεκτική σε λίπη κρέατος, αίμα, βιομηχανικές εργασίες και χημικά προϊόντα

Ρυθμιζόμενο λουράκι γύρω από το λαιμό, κλείσιμο στο πίσω μέρος με γάντζο από ανοξείδωτο χάλυβα και ένα λαστιχάκι

Onesize

NF EN 340 and NF EN 1432 Standards

Επιτρεπτή θερμοκρασία για χρήση: από -20°C μέχρι +100°C

Σύμφωνη με τις προδιαγραφές European Directive 89/686/EEC

Σύμφωνη με EC N° 1935/2004 Regulation για υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα

Σύμφωνη με UE N°10/2011 Regulation για ελαστικά υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα

FDA section 175.105 (Adhesives) and section 177.1680 (Polyurethane Resins)

Σύμφωνα με το άρθρο 33 REACH Regulation N°1907/2006 για προϊόντα που περιέχουν SVHC και παράγωγα

3. Παπούτσια αντιολισθητικά (τύπου σαμπό με λουράκι)

Χαρακτηριστικά:

Κατασκευασμένα με ρυθμιζόμενο και αναστρέψιμο λουρί πτέρνας για πρόσθετη ασφάλεια, από ειδικά μελετημένο υλικό , για αντιολισθητική δράση, από υλικό που τα καθιστά εύκολα στο καθάρισμα και διαθέτουν ανατομικό πέλμα με εργονομικό σχέδιο για άνετο περπάτημα.

Κατασκευασμένα από ατοξικό υλικό με αντιβακτηριδιακή, αντιμυκητιακή και αντιμολυσματική ιδιότητα ώστε να μπορούν να απολυμαίνονται εύκολα από μικρόβια και μύκητες.

Πλένονται στο πλυντήριο στους 30°C. Με απορρόφηση ενέργειας στην πτέρνα. Βάρος 150gr/ ζεύγος . Ύψος τακουνιού: 3.5cm. Με αντιστατικό σημείο στο πέλμα του υποδήματος, για αποβολή του στατικού ηλεκτρισμού, με ειδικές οπές στα πλαϊνά σημεία εργονομικά σχεδιασμένες, ώστε να παρέχουν αέρα στο πόδι χωρίς όμως να εισχωρούν υγρά, με αντιολισθητικά βάση των πλέον σύγχρονων προδιαγραφών ασφαλείας .Δοκιμασμένο για την αντοχή του, την ελαστικότητα του και την ιδιότητά του να μην διαστέλλεται στην παρατεταμένη χρήση. Έχουν προσανατολισμό την προστασία των ποδιών και της μέσης και είναι απόλυτα αναπαυτικά ανατομικά σχεδιασμένα για επαγγελματίες που εργάζονται πολλές ώρες όρθιοι λόγω ειδικότητας και ευθύνης .

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών και χρωμάτων που διατίθενται .

4. Μάσκα Φίλτρο P1

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

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 10–30 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 και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

CE FFP1

Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής

Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Χαρακτηριστικά:

Άνετη αναπνοή, επιρρίνιο έλασμα,

3ply, λάστιχο που δεν κουράζει, αδιάβροχη

50 τεμαχίων

Μάσκα Τύπου IIR, σύμφωνα με το EN 14683:2019+AC

μεγέθη : M/L.

5. Μάσκα μιας χρήσης

Χαρακτηριστικά: Μάσκα προσώπου τριών (3) στρωμάτων μιας χρήσης. Κατασκευασμένη από nonwoven που την καθιστά υποαλλεργική

Με ευέλικτο ειδικό λαστιχάκι για τα αυτιά έχοντας άνετη εφαρμογή. Εφαρμόζει άψογα στο πρόσωπο καλύπτοντας τη μύτη και το στόμα.

Παρέχουν υψηλού βαθμού προστασία από μεταδιδόμενα νοσήματα (μέσω του αναπνευστικού) . Φιλτράρισμα $\geq 98\%$.

Πιστοποίηση CE

Διατίθενται σε μεγέθη : M/L.

6. Γάντια από νιτρίλιο

Χαρακτηριστικά:

Μήκος περίπου 30cm. Πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1 , που σημαίνει:

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

Πρότυπα:

EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

7. Ποδιά τύπου σαμαράκι

Χαρακτηριστικά:

Ποδιά εργασίας σαμαράκι Δένει στο πλάι αριστερά-δεξιά με κορδόνι του οποίου η διάσταση είναι τέτοια ώστε να μπορούν καλυφθούν αρκετά μεγέθη ενώ διαθέτει τσέπη μεγάλη στο μπρος μέρος της . Το ύφασμα είναι από εξαιρετικής ποιότητας καμπαρντίνα, με ύφανση 2/1, 65% pol.-35% cot.

Η ύφανση προσδίδει στο ύφασμα μεγαλύτερη αντοχή στο σκίσιμο από μία κλασική ποπλίνα, κάνοντας το ύφασμα απαλό και δροσερό ανθεκτικό στη φθορά και τον αποχρωματισμό. Στεγνώνει γρήγορα, δεν τσαλακώνει πολύ, σιδερώνεται εύκολα και δεν μαζεύει στο πλύσιμο όπως ένα 100% βαμβακερό ρούχο. Το ύψος της φτάνει μέχρι το μηρό χρήστη μέσου ύψους .

Χρώμα : Μπλέ και μπορντό

8. Παπούτσια αντιολισθητικά

Χαρακτηριστικά:

Υπόδημα ελαφρύ, χαμηλό, ανατομικό, άνετο στο βάδισμα, με καλό αερισμό του ποδιού, αδιάβροχο. Σόλα αντιολισθητική από διπλής πυκνότητας πολυουρεθάνης. Κάλυμμα προστατευτικό δακτύλων και προστασία της σόλας έναντι διάτρησης από πολυμερές υλικό αντοχής για κρούση 200J.

Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345

Σήμανση: CE

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος

Σύμβολο S3SRC

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών.

9. Μπλουζάκι T-Shirt

Χαρακτηριστικά:

Μπλουζάκι κοντομάνικο (T-shirt) χρώματος λευκό, βαμβακερό από 100%, βάρους περίπου 220 gr χωρίς πλαϊνές ραφές.

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να καλύπτουν όλο το φάσμα των μεγεθών

10. Γαλότσες

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο EN ISO20344, EN ISO20345

Σήμανση:

CE, Κατασκευαστής, έτος κατασκευής, μέγεθος, Σύμβολο S5

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη σε €
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τεμ.)	255	2,30	586,50
2	Αδιάβροχες ποδιές μαγείρων	10	20,00	200,00
3	Παπούτσια αντιολισθητικά τύπου σαμπό	23	27,00	621,00
4	Μάσκα φίλτρο P1 (τεμ)	2200	0,40	880
5	Μάσκα μιας χρήσης συσκευασία 50 τεμ)	200	2,20	440,00
6	Γάντια νιτριλίου (συσκευασία 100 τεμ)	27	5	135
7	Ποδιά σαμαράκι	15	10,00	150,00
8	Παπούτσια αντιολισθητικά	10	45,00	450,00
9	Μπλουζάκι T-Shirt	10	4,9	49
10	Γαλότσες	9	12	108
			Καθαρή αξία	3619,5
			Φ.Π.Α 24%	868,68
			Σύνολο	4488,18

Πρέβεζα 17/4/2026

Θεωρήθηκε

Η συντάξασα

Η αναπληρώτρια

Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Μαρία Σκαμνέλου

Δήμητρα Κοψάρη

Εγκρίθηκε

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Διαμάντης Βασίλειος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

I ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

II ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Διαμάντης Βασίλειος

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Σταματέλος Παναγιώτης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

	Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου	02.020.2410119001- 02.035.2410119001		
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη σε €
1	Γάντια Δερματοπάνινα (ζεύγος)	706	1,8	1270,80
2	Γάντια PVC (ζεύγος)	12	2,2	26,40
3	Γάντια νιτρίλιο(ζεύγος)	232	1,7	394,40
4	Γάντια Ύφασμα & νιτρίλιο (ζεύγος)	570	1,1	627,00
5	Γάντια νιτρίλιου μιας χρήσης (κουτί 100τεμ.)	15	5	75,00
6	Κράνη προστασίας	7	9,6	67,20
7	Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου	57	7	399,00
8	Γυαλιά Τύπου googles	3	9	27,00
9	Γυαλιά Προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία	100	7	700,00
10	Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα	3	24	72,00
11	Ασπίδιο προστασίας	3	20	60,00
12	Φιλτρομάσκα P2	8430	0,3	2529,00
13	Φιλτρομάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακα & βαλβίδα	2620	1,34	3510,80
14	Ανακλαστικά γιλέκα	140	3,85	539,00
15	Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο	103	37	3811,00
16	Νιτσεράδες	101	31	3131,00
17	Καπέλα τύπου μπειζμπολ	200	2,85	570,00
18	Παντελόνι εργασίας	276	17	4692,00
19	Μπλουζάκια t-shirt	276	4,9	1352,40
20	Γαλότσες	102	12	1224,00
21	Άρβυλα ασφαλείας	140	34	4760,00

			ΣΥΝΟΛΟ	29838,00
			Φ.Π.Α.24%	7161,12
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	36999,12
	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ	02.070.2410119001		
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€) χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Αδιάβροχες ποδιές καθαριστριών	60	20	1200,00
2	Άρβυλα ασφαλείας (προσωπικού καθαριότητας)	62	34	2108,00
3	Γαλότσες	60	12	720,00
4	Γάντια PVC- Ζεύγος	240	2,2	528,00
5	Γάντια από νιτρίλιο (ζεύγος)	120	1,7	204,00
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	240	1,1	264,00
7	Γάντια νιτρίλιου μιάς χρήσης(κουτί 100 τεμ)	120	5	600,00
8	Γυαλιά κλειστού τύπου (googles)	60	9	540,00
9	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	62	2,85	176,70
10	Μάσκα Φίλτρο P1	1200	0,4	480,00
11	Μπλουζάκια - shirt	124	4,9	607,60
12	Μπουφάν αδιάβροχο ψύχους	60	37	2220,00

13	Νιτσεράδες	62	31	1922,00
14	Παντελόνι εργασίας	60	17	1020,00
15	Ποδιά σαμαράκι	120	10	1200,00
16	Στολές προστασίας από χημικά	60	8,5	510,00
17	Φόρμα εργασίας	60	22	1320,00
18	ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ	4	3,85	15,40
			ΣΥΝΟΛΟ	15.635,70
			Φ.Π.Α.24%	3.752,57
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	19.388,27
	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	02.01502410119001		
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€) χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	1	3,85	3,85
2	Άρβυλα ασφαλείας	1	34	34,00
3	Γαλότσες	10	12	120,00
4	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τεμ)	60	2,3	138,00
5	Γάντια νιτριλίου (συσκευασία 100 τεμ)	5	5	25,00
6	Μάσκα μιας χρήσης συσκευασία 50τεμ.	40	2,2	88,00
7	Μάσκα φίλτρου P1	18	0,4	7,20
8	Μπουφάν αδιάβροχο	1	37	37,00
9	Παπούτσια αντιολισθητικά (τύπου σαμπώ)	9	27	243,00

10	Ποδιά σαμαράκι	12	10	120,00
11	Ρόμπες μιάς χρήσης(πακέτο των 10)	1	5,69	5,69
12	Ρόμπες υφασμάτινες	7	20	140,00
			ΣΥΝΟΛΟ	961,74
			Φ.Π.Α.24%	230,82
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	1192,56
	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	02.015.2410119001		
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€) χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ανακλαστικά γιλέκα	20	3,85	77,00
2	Άρβυλα ασφαλείας	19	34	646,00
3	Γαλότσες	20	12	240,00
4	Γάντια δερματοπάνινα	76	1,8	136,80
5	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο (ζεύγος)	76	1,1	83,60
6	Γάντια νιτριλιουμιάς χρήσης(κουτί 100 τεμ)	40	5	200,00
7	Γάντια μονωτικά Ηλεκτρολόγου (ζεύγος)	2	45	90,00
8	Γυαλιά προστασίας ανοιχτού τύπου	5	7	35,00
9	Γυαλιά τύπου google	2	9	18,00
10	Καπέλα τύπου μπέιζμπολ	20	2,85	57,00
11	Εργαλειοθήκη φορητή ηλεκτρολόγου	1	55	55,00
12	Κράνη προστασίας	2	9,6	19,20
13	Μάσκα Φίλτρο P1	150	0,4	60,00
14	Μπλουζάκια - shirt	20	4,9	98,00
15	Μπουφάν αδιάβροχο ψύχους	20	37	740,00
16	Νιτσεράδες	20	31	620,00
17	Παντελόνι εργασίας	20	17	340,00
18	Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολόγου	1	50	50,00
19	Ποδιά σαμαράκι	1	10	10,00
20	Ποδιές συγκολλητών	1	22	22,00
21	Εργαλεία μονωτικά (σετ)	1	200	200,00

22	Ωτοασπίδες ή ωτοβύσματα	2	17,7	35,40
			ΣΥΝΟΛΟ	3833,00
			Φ.Π.Α.24%	919,92
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	4752,92
	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	02.055.2410119001		
α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€) χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (συσκευασία 100 τεμ.)	255	2,3	586,50
2	Αδιάβροχες ποδιές μαγείρων	10	20	200,00
3	Παπούτσια αντιολισθητικά τύπου σαμπό	23	27	621,00
4	Μάσκα φίλτρο P1 (τεμ)	2200	0,4	880,00
5	Μάσκα μιας χρήσης συσκευασία 50 τεμ)	200	2,2	440,00
6	Γάντια νιτριλίου (συσκευασία 100 τεμ)	27	5	135,00
7	Ποδιά σαμαράκι	15	10	150,00
8	Παπούτσια αντιολισθητικά	10	45	450,00
9	Μπλουζάκι T-Shirt	10	4,9	49,00
10	Γαλότσες	9	12	108,00
			ΣΥΝΟΛΟ	3619,50
			Φ.Π.Α.24%	868,68
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	4488,18
	ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	02.050.2410119001		
1	Γάντια νιτριλιουμιάς χρήσης(κουτί 100 τεμ)	24	5	120
			ΣΥΝΟΛΟ	120
			Φ.Π.Α.24%	28,8
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	148,8

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΓΑΝΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ										
α/α	Περιγραφή	Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ		Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη σε €
		Ποσότητες	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Σύνολο ποσοτήτων		
1	Γάντια Δερματοπάνινα (Ζεύγος)	706	0	0	76	0	0	782	1,8	1407,6
2	Γάντια PVC (ζεύγος)	12	240	0	0	0	0	252	2,2	554,4
3	Γάντια νιτρίλιο ζεύγος	232	120	0	0	0	0	352	1,7	598,4
4	Γάντια Υφασμα & νιτρίλιο (Ζεύγος)	570	240	0	76	0	0	886	1,1	974,6

5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης- νιτριλίου (κουτί 100τεμ.)	15	120	27	40	5	24	231	5	1155
6	Γάντια μονωτικά Ηλεκτρολόγ ου	0	0	0	2	0	0	2	45	90
7	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης από λάτεξ συσκ. 100 τεμ	0	0	255	0	60	0	315	2,3	724, 5
									Σύνο λο	5504 ,50
									Φ.Π. Α	1321 ,08
									Σύνο λο	6825 ,58
ΟΜΑΔΑ B: ΠΡΟΣΤΑ ΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜ ΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗ Σ										
α/α	Περιγραφή	Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυ ξης, Περιβάλ λοντος, Καθαριό τητας και Πρασίνο υ	ΤΜΗ ΜΑ ΠΑΙΔ ΕΙΑΣ	ΤΜΗ ΜΑ ΠΑΙΔ ΙΚΩΝ ΣΤΑΘ ΜΩΝ	ΤΜΗΜ Α ΠΟΛΙΤ ΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜ Α ΚΟΙΝΩ ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤ ΙΚΗΣ	ΤΜΗΜ Α ΔΗΜΟ ΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝ ΟΜΙΑΣ			

[illegible]

									Σύνολο	10736,10
									Φ.Π.Α	2576,66
									Σύνολο	13312,76
ΟΜΑΔΑ Γ: ΡΟΥΧΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ										
α/α	Περιγραφή	Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ		Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη σε €
		Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Ποσότητα	Σύνολο ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας (€)	
1	Αδιάβροχες ποδιές	0	60	10	0	0	0	70	20	1400
2	Ανακλαστικά γιλέκα	140	4	0	20	1	0	165	3,85	635,25
3	Μπλουζάκια t-shirt	276	124	10	20	0	0	430	4,9	2107
4	Μπουφάν ψύχους αδιάβροχο	103	60	0	20	1	0	184	37	6808
5	Νιτσεράδες	101	62	0	20	0	0	183	31	5673
6	Παντελόνι εργασίας	276	60	0	20	0	0	356	17	6052

7	Ποδιά σαμαράκι	0	120	15	1	12	0	148	10	1480
8	Στολές προστασίας από ΧΗΜΙΚΑ	0	60	0	0	0	0	60	8,5	510
9	Φόρμα εργασίας	0	60	0	0	0	0	60	22	1320
10	Ποδιές συγκολλητώ ν	0	0	0	1	0		1	22	22
11	Ρόμπες μιας χρήσης (πακετο των 10)	0	0	0	0	1	0	1	5,69	5,69
12	Ρόμπες υφασμάτινε ς	0	0	0	0	7	0	7	20	140
									Σύνο λο	2615 2,94
									Φ.Π. Α	6276 ,71
									Σύνο λο	3242 9,65
ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΟΣΤΑ ΤΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟΔΗΜ ΑΤΑ										
α/α	Περιγραφή	Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυ ξης, Περιβάλ λοντος, Καθαριό τητας και Πρασίνο υ	ΤΜΗ ΜΑ ΠΑΙΔ ΕΙΑΣ	ΤΜΗ ΜΑ ΠΑΙΔ ΙΚΩΝ ΣΤΑΘ ΜΩΝ	ΤΜΗΜ Α ΠΟΛΙΤ ΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜ Α ΚΟΙΝΩ ΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤ ΙΚΗΣ	ΤΜΗΜ Α ΔΗΜΟ ΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝ ΟΜΙΑΣ			Δαπ άνη σε €

		Ποσότη τα	Ποσό τητα	Ποσό τητα	Ποσότη τητα	Ποσότη τητα	Ποσότη τητα	Σύνολ ο Ποσοτ ήτων	Τιμή Μον άδας (€)	
1	Άρβυλα ασφαλείας	140	62	0	19	1	0	222	34	7548
2	Γαλότσες	102	60	9	20	10	0	201	12	2412
3	Παπούτσια αντλιοσθη τικά τύπου σαμπό	0	0	23	0	9	0	32	27	864
4	Παπούτσια αντλιοσθη τικά	0	0	10	0	0	0	10	45	450
5	παπούτσια ασφαλείας Ηλεκτρολό γου	0	0	0	1	0	0	1	50	50
									Σύνολο	11324
									Φ.Π. Α	2717,76
									Σύνολο	14041,76
ΟΜΑΔΑ Ε:ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ										
α/α	Περιγραφή	Δ/νσης Αγροτ. Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Καθαριότητας και Πρασίνου	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	Σύνολο Ποσοτήτων	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη σε €
1	Εργαλειοθήκη φορητή Ηλεκτρολόγου	0	0	0	1	0	0	1	55	55,00
2	Εργαλεία μονωτικά -	0	0	0	1	0	0	1	200	200,00

