

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ: ΓΑΝΤΙΑ

1.1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορητών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, και οι επιστάτες καθαριότητας).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Μήκος περίπου 20-25 cm Πάχος: 1,5 mm.

Κατασκευασμένο από δέρμα τύπου σχιστού (κρούτας) στο εμπρός μέρος του γαντιού (παλάμη) και να διαθέτει διπλές ραφές. Το πίσω μέρος υποστηριζόμενο από ύφασμα καμβάς. Με **ελάχιστα** επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 1, 4, 3, X.

Μεγέθη 6-12

Σήμανση: CE, Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί των μηχανικών αντοχών

Πρότυπα: EN 388 και EN ISO 21420

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (4-1-4-3).

1.2. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης : για προστασία από χημικούς, μηχανικούς & βιολογικούς κινδύνους (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορητών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, οι εργάτες σφαγείων και οι επιστάτες καθαριότητας και στους απασχολούμενους με τον καθαρισμό των κάδων απορριμμάτων και των οχημάτων και με τον καθαρισμό και τη συντήρηση των χώρων νεκροταφείου)

Χαρακτηριστικά Μήκος περ.35 εκ. πάχος παλάμης 1,60

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο ή κοινώς βινύλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό βαμβακερό υλικό. Η περιοχή της παλάμης και το πάνω μέρος της με αμμώδες φινίρισμα για καλύτερο κράτημα

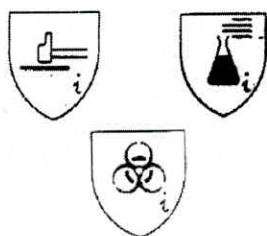
Μηχανικές αντοχές : 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 3 (διάσχιση), 1 (διάτρηση).

Θερμικές αντοχές EN 407 : X,1,X,X,X,X

Πρότυπα: EN 388, EN21420, EN 407, EN 374-1, EN 374-5

Μεγέθη 8-10

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους 4,1,3,1, εικονόσημο θερμικών αντοχών EN 407 X,1,X,X,X,X και εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



1.3. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Πεδίο χρήσης: για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (στους απασχολούμενους με τον ψεκάσμο στους κήπους, στους οδοκαθαριστές και στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων)

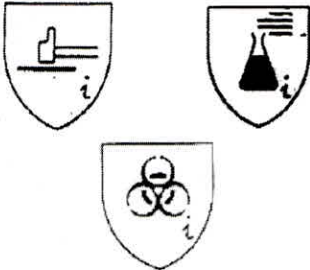
Χαρακτηριστικά: Μήκος τουλάχιστον 30 cm, πάχος 0,4- 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής : εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό μάλλινο υλικό

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-X-1.

Εικονόσημα: Προστασία από μηχανικούς κινδύνους, Χημικές ουσίες & μικροοργανισμούς.



Πρότυπα: EN-388, EN-21420, EN-374-1, EN-374-5

1.4. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ NBR

Πεδίο χρήσης: για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον (στους απασχολούμενους με τη συντήρηση σε υγρό περιβάλλον, με τη ρήψη ασφάλτου, την αποχέτευση και την ύδρευση, στους υδραυλικούς και στους καθαριστές κολυμβητηρίων).

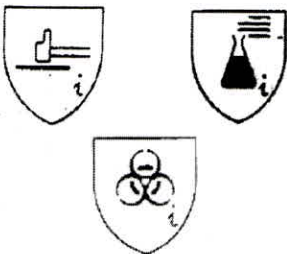
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ. 20-25 cm,

Υλικό κατασκευής: εμπρός και πίσω μέρος τής παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες, ενώ η μανσέτα του θα αποτελείται από βαμβακερό ύφασμα

Μηχανικές αντοχές : 4, X, 3, 2 B

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (4, X, 3, 2 B)

Εικονόσημο : Προστασία από μηχανικούς κινδύνους, Χημικές ουσίες & μικροοργανισμούς.



Πρότυπα : EN-388, EN-21420 ,EN 374 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΗ 8-11

1.5. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (στους οδοκαθαριστές, εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, οδηγούς απορριμματοφόρων, εργάτες κήπων, κηπουρούς, συνεργεία συντήρησης απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, με την επεξεργασία, διαλογή, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, την ταφή-εκταφή νεκρών, σε οικοδομικές εργασίες και στους οδηγούς φορτηγών, οι χειριστές μηχανημάτων έργου, και οι επιστάτες καθαριότητας).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ: Μήκος περίπου 17-20cm .Γάντι με καλή αναπνευστιμότητα και εξαιρετική μόνωση έναντι της ζέστης

Υλικό κατασκευής : παλάμη, δάχτυλα από επεξεργασμένο δέρμα προσώπου και το επάνω μέρος από δέρμα σχιστό τύπου κρούτας.

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 3 , 1 , 3 , 2 Χ

Σήμανση: CE, προμηθευτής-κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών (3-1-3-2). Εικονόσημο Προστασία από μηχανικούς κινδύνους.

Μεγέθη 8-11

ΠΡΟΤΥΠΑ: EN-388, EN-21420

1.6 ΓΑΝΤΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Πεδίο χρήσης: εργασίες με αλυσοπρίονο.

Χαρακτηριστικά: Γάντι αλυσοπρίονο πέντε δακτύλων κατασκευασμένο από δέρμα βόειο , με ενίσχυση από σχιστό δέρμα και μαύρη πλεκτή μανσέτα από νάιλον. Μαξιλάρaki 4 στρώσεων από 100% πολυεστέρα με προστατευτικό υφασμάτινο επίθεμα για να παρέχει προστασία στην κοπή στο πίσω μέρος και των δύο χεριών.

Διαθέσιμα μεγέθη: 9-11

Πρότυπα: EN 388 4,1,4,4,Χ , EN 11393-4 κατηγορία 1 τύπος 1

Σήμανση : CE , Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος , Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 4, 1, 4, 4,Χ ,Εικονόσημο προστασίας από χρήση αλυσοπρίονου EN 11393-4

1.7 ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Latex

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών (στους οδοκαθαριστές εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στις καθαρίστριες εσωτερικών χώρων, στο προσωπικό μαγειρείων, βοηθοί μαγείρων, μάγειροι, τραπεζοκόμοι, λαντζιέρηδες κ.λ.π., στους απασχολούμενους στην αποχέτευση και στα αφοδευτήρια).

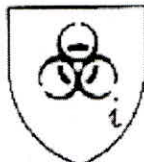
Χαρακτηριστικά: Μήκος περ. 20 cm, υλικό κατασκευής: latex powder free

Μηχανικές αντοχές: αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως

Μεγέθη: S - M - L, Συσκευασία: κουτί 100 τεμ.

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

Εικονόσημα : προστασία από χημικές ουσίες, μικροοργανισμούς



Πρότυπα : EN-374

1.8 ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χαρακτηριστικά: Μήκος: περίπου 20cm

Υλικό κατασκευής: 3TP βιοδιασπώμενα 90 ημερών κατά EN ISO 14855-1, EN 455, EN1186 .Θα είναι μιας χρήσης και δεν απαιτούνται μηχανικές αντοχές .Θα είναι συσκευασμένα σε κουτιά 100 τεμαχίων κατά προτίμηση.

Πρότυπα: EN 374-1-4-5,.

Σήμανση:CE, Κατασκευαστή, Κωδικό Προϊόντος, Έτος Κατασκευής

Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς



Διαθέσιμα μεγέθη S,M,L,XL

1.9 ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: Για εργασίες συγκόλλησης

Χαρακτηριστικά : Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Μηχανικές αντοχές : 4, 2, 4, 4,Χ
Θερμικές αντοχές : 4, 1, 3, Χ, 4, Χ
Πρότυπα EN 388, , 12477 (TYPE A)
Σήμανση: CE, κατασκευαστής , κωδικός, εικονόσημο προστασίας από θερμότητα
Μεγέθη:8-12

2. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ : ΚΡΑΝΗ

2.1 ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, σε εργασίες χρωματισμών, στην αποχέτευση, σε επίβλεψη τεχνικών έργων.

Χαρακτηριστικά: Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό πολυπροπυλενίου
Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους.

Κατακόρυφοι ιμάντες κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες. Ρύθμιση ιμάντα αυχένα με κασάνια τροχού. Αντιδρωτική επένδυση στον ιμάντα προσώπου .

Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 vac

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 vac,

Πρότυπα: EN-397 EN 50635

3. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ : ΓΥΑΛΙΑ – ΑΣΠΙΔΙΑ

3.1 ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΑ τύπου GOGGLES

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τώρνος κ.α.), (στους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους και στους χρήστες χημικών ουσιών).

Χαρακτηριστικά :Οπτικός δίσκος : αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής.

Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου : πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή : κατηγορία Β,

Αντοχή σε τριβή : κατηγορία Κ,

Προστασία από θάμβωση : κατηγορία Ν,

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Μηχανική αντοχή : κατηγορία Β,

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες : κατηγορία 3,

Προστασία από σκόνη : κατηγορία 4

Σήμανση : στο πλαίσιο:

- CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής,
- Β (Μηχανική αντοχή)-3 (Προστασία από υγρές χημικές ουσίες) -4 (Προστασία από σκόνη),
στον οπτικό δίσκο : 1(οπτική κλάση)-Β(μηχανική αντοχή).

Πρότυπα: EN-166

3.2 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: . Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση) Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 5
Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 3- 3,1.
Αντοχή σε τριβή: κατηγορία K . Αντοχή σε θάμβωση N.
Βραχίονες: ρυθμιζόμενοι μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας) και σύστημα απόσπασης των φακών
Σήμανση: : CE, , έτος κατασκευής, 2C-3/5-3,1 U1 F T K N
Πρότυπα: EN-166, EN-172

3.3 ΑΣΠΙΔΙΟ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ

Πεδίο χρήσης: Για τους εργαζόμενους που απασχολούνται με το χειρισμό αλυσοπρίονου.
Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι θα επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.
Υλικό κατασκευής : πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές .
Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)
Μηχανική αντοχή : κατηγορία F
Στήριγμα : Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)
Σήμανση : Στο στήριγμα : CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F (μηχανική αντοχή)
στον οπτικό δίσκο : 1 (οπτική κλάση), F (μηχανική αντοχή)
Πρότυπα : EN-166

3.4 ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Πεδίο χρήσης : Για την προστασία από ηλεκτρικό τόξο
Χαρακτηριστικά : Ασπίδιο με διάταξη προσαρμογή στο κεφάλι που επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα. Το ασπίδιο θα αποτελείται από το πρόθεμα και τη διάταξη προσαρμογής στην κεφαλή. Το πρόθεμα θα είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλόγραμμου με στρογγυλεμένες άκρες και θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής:

- Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2 – 1.2 ή 3 – 1.2.
- Η οπτική κλάση θα είναι 1.
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F).
- Θα έχει προστασία έναντι θάμβωσης (σύμβολο N)
- Θα έχει τη σήμανση προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8).

Σήμανση:

- Το σύμβολο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο (8),
- Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης χαμηλής ενέργειας, τουλάχιστον (σύμβολο F).

Πρότυπο: EN 166 , EN170

3.5 ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΤΕΣ

Πεδίο χρήσης: Σε συγκολλήσεις με αέρια.
Χαρακτηριστικά: Γυαλιά τύπου μάσκας που οι έγχρωμοι οπτικοί δίσκοι μπορούν να ανασκάνονται (τύπος flip up) όταν δεν γίνεται συγκόλληση
Πρότυπο: EN 166,175
Σήμανση : Στο πλαίσιο : CE Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.

- F Μηχανική αντοχή

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- 4 έως 8 βαθμός σκίασης
- F Μηχανική αντοχή

4 ΦΙΛΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

4.1 ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ τύπου P2

Πεδίο χρήσης: σε εργασίες που απαιτούν προστασία από αδρανή σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα τύπου P (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο, με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.

Υλικό κατασκευής : συνθετικό υλικό.

Συσκευασία : Διατίθενται σε συσκευασία 10 τεμ. ή ατομικές

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

- CE,
- FF(=Filtering Facepiece),
- P2,
- κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

Πρότυπα : EN-149,

4.2 ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ (ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ, ΕΚΝΕΦΩΜΜΑΤΑ)

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς (στους απασχολούμενους με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., την ταφή - εκταφή νε-κρών, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση και στα αφοδευτήρια).

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πιγούνι.

Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία - έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής : συνθετικό υλικό .

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)

Πρότυπα : EN-140 για τη μάσκα και EN-14387 για τα φίλτρα

4.3 ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ (ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ, ΕΚΝΕΦΩΜΜΑΤΑ)

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς (στους απασχολούμενους με το βάψιμο κτιρίων, κάγκελων, ελαιοχρωματισμών κ.λ.π., την ταφή - εκταφή νε-κρών, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους απασχολούμενους με τη μεταφόρτωση απορριμμάτων, τη διαλογή, επεξεργασία, καταστροφή απορριμμάτων, την υγειονομική ταφή των απορριμμάτων, στους οδηγούς απορριμματοφόρων, στους απασχολούμενους στην αποχέτευση, στην ασφαλτόστρωση και στα αφοδευτήρια).

Χαρακτηριστικά: Διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): A1P3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή A2P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία - έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)

Υλικό κατασκευής : συνθετικό υλικό .

Σήμανση: τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής : CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)

Πρότυπα : EN-14387 φίλτρα.

4.4 ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χαρακτηριστικά: Ιατρική μάσκα τύπου IIR με ελαστικά θηλύκια αυτιών και ρυθμιζόμενο ρινικό έλασμα.

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

5 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ : ΓΙΛΕΚΑ - ΠΟΔΙΕΣ

5.1 ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ (ΜΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟ)

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

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα σε χρώμα κίτρινο ή πορτοκαλί ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες και δύο κάθετες από ειδικό ανακλαστικό διάτρητο υλικό, θα κλείνει με φερμουάρ και θα έχει 4 εξωτερικές τσέπες.

Στο γιλέκο θα αναγράφεται το λογότυπο «ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ»

Υλικό κατασκευής: Πολυεστέρας 100%

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

Πρότυπα: EN 13688, EN-20471 CLASS 2

5.2 ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Πεδίο χρήσης: στον καθαρισμό (πλύσιμο) των απορριμματοφόρων, οχημάτων, αυτοκινήτων και κάδων απορριμμάτων.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό πολυουρεθάνης

Πρότυπα: EN 13688

5.3 ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ

Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από ειδικά επεξεργασμένο πυρίμαχο δέρμα (κρούτα) πάχους 1,3mm, με τόκα ταχείας απελευθέρωσης και εργονομική τσέπη στο στήθος

Πρότυπα: EN 11611 CLASS 2

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος Εικονόσημο προστασίας.



EN 11611

5.4 ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Χαρακτηριστικά: Ποδιά με 1 τσέπη για ασφαλή αποθήκευση και ρυθμιζόμενο πλευρικό άνοιγμα για μεγαλύτερη ευελιξία.

Σήμανση: Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

5.5 ΙΑΤΡΙΚΗ ΡΟΜΠΑ ΜΙΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

Χαρακτηριστικά: Από Rolifilm 100% πολυπροπυλένιο ύφασμα, με ελαστικά μανίκια και με εύκολο κλείσιμο με σκρατς (velcro) ή poppers ή και φερμουάρ. Σε λευκό χρώμα.

5.6 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Χαρακτηριστικά: Από υλικό το πολύ 65% πολυεστέρας και κατ' ελάχιστο 35% βαμβάκι, βάρους 220-240 gr/m² τουλάχιστον. Τσέπη αριστερά-δεξιά και ένα τσεπάκι στο στήθος μπροστά

6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΔΙΩΝ: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

6.1 ΓΑΛΟΤΣΕΣ

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους
Χαρακτηριστικά: Γόνατος ασφαλείας από PVC, φοδραρισμένες, αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων και πέλματος έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα νιτριλίου με αυλακώσεις. Ειδικές προεξοχές εξωτερικά στο σημείο της κνήμης για περισσότερη ενίσχυση και ασφάλεια και στο σημείο της φτέρνας για εύκολη αφαίρεση της μπότας.

Πρότυπα: EN ISO 20345

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, το σύμβολο S5 που συμβολίζει: α)προστασία δακτύλων, β)απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα, γ) υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού, δ)προστασία της σόλας έναντι διάτρησης ε)αντιστατικές ιδιότητες

6.2 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥΣ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους ηλεκτρολόγους

Χαρακτηριστικά Διηλεκτρικό μπότακι χωρίς κανένα μεταλλικό στοιχείο μέχρι τον αστράγαλο από πολυεστέρα με υψηλή αποστραγγιστική ισχύ .

Δοκιμασμένο κατά το πρότυπο ASTM F2413 ή CSA 2195-14 για προστασία σε διέλευση από τάση 18.000V στα 60Hz για 1 λεπτό

ΣΟΛΑ: (EVA/RUBBER) Σόλα από εξαιρετικά διογκωμένο υλικό EVA, , που κάνει τα παπούτσια πιο εύκαμπτα και ελαφρύτερα

Κύρια χαρακτηριστικά: - Εξαιρετικά ελαφρύ, αναπνεύσιμο και άνετο

Σύστημα καπακιού υψηλής αντοχής: TPU

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Πρότυπα: EN ISO 23045 ,SBS WPA E FO SR

Μεγέθη :38-47

6.3 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο – S3 (EN ISO 20345), από δέρμα τύπου full grain leather , από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις, με προστατευτικό δακτύλων (μη μεταλλικό) έναντι κρούσης έως 200 J και θα διαθέτει σύστημα ταχείας απελευθέρωσης . Κάθε ζεύγος αρβυλών ασφαλείας θα παραδίδεται σε ανεξάρτητο κουτί.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος ,

Πρότυπα: EN ISO 23045 S3S FO LG SR EN 61340

Μεγέθη :35-48

6.4 ΜΠΟΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

πεδίο χρήσης : για εργασίες στα κοιμητήρια

Χαρακτηριστικά: Μπότα γονάτου με ενσωματωμένο εύκαμπτο προστατευτικό για εξαιρετική ευελιξία και προστασία μεταταρσίου

Ενισχυμένη Προστασία Αστραγάλου ,σύστημα εύκολης αφαίρεσης με ειδικές προεξοχές στο σημείο εξωτερικά της φτέρνας

Προστατευτικό δαχτύλων μη μεταλλικό , Αντιστατικό

100% αδιάβροχο για να διατηρεί τα πόδια στεγνά

Πρότυπα: EN ISO 20345 S5

Σήμανση: CE.Κατασκευαστής,κωδικός προϊόντος

Μεγέθη :37-48

7 ΑΛΛΑ ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

7.1 ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

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

Χαρακτηριστικά: κέλυφος και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομείωσης. Ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτύλιους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά, διάγραμμα 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.

Υλικό κατασκευής: κέλυφος από συνθετικό υλικό

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής

Πρότυπα: EN-352-1, EN-352-3 αν προσαρμόζονται σε κράνος.

7.2 ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

Πεδίο χρήσης: Οικοδομικές εργασίες, δενδροκηπουροί, ηλεκτρολόγοι, συνεργεία συντήρησης, εργάτες νεκροταφείου

Χαρακτηριστικά: 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, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro.

7.3 ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ

Χαρακτηριστικά: Ποδονάρια μιας χρήσης μπλέ χρώματος, με λάστιχο, από ανθεκτικό υλικό αντιολισθητικό. Σε συσκευασία των 100 τεμαχίων.

7.4 ΣΚΟΥΦΟΙ (κουτί 100 τεμ.)

Χαρακτηριστικά: Σκουφάκια μια χρήσεως πτυχωτό για αποτελεσματική αποθήκευση και με μια ελαστική κορδέλα, Φτιαγμένο από ίνες πολυπροπυλενίου με ανθεκτική διπλή ραφή.

7.5 ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ S440+S441

Πεδίο χρήσης: στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους, στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)

Χαρακτηριστικά: επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 1.

Διευκρινίζεται ότι η νιτσεράδα ,χρώματος κίτρινου ή πορτοκαλί ,περιλαμβάνει πάνω και κάτω μέρος (χιτώνιο, παντελόνι). Θα διαθέτει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας.

Το σακάκι θα κλείνει με φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει 2 τσέπες εξωτερικές . Στο πίσω μέρος του σακακιού θα υπάρχει αεριζόμενο πάνελ και καψούλια για μεγαλύτερη διαπνοή άνεση και θα αναγράφεται το λογότυπο «Δήμος Νέας Σμύρνης». Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση με φαρδύ λάστιχο στη μέση και δύο πλαινές τσέπες.Τα μπατζάκια θα είναι

ρυθμιζόμενα με τρουκ για καλύτερη και ασφαλέστερη εφαρμογή . Ύφασμα πιστοποιημένο με δείκτη 40+ UPF

Υλικό κατασκευής 100% πολυεστέρας με επίστρωση PVC ,210gr

Πρότυπα: EN-343 3:1

Μεγέθη : S-5XL

7.6 ΚΑΠΕΛΑ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων

Χαρακτηριστικά: Καπέλο τύπου τζόκεϋ βαμβακερό 5-φυλλο καλύτερης ποιότητας κατάλληλο για τύπωμα ή κεντήμα λογοτύπου. Αυξομείωση μεγέθους με velcro.

7.7 ΜΠΟΥΦΑΝ ΨΥΧΟΥΣ

Πεδίο χρήσης: Σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων (οδοκαθαριστές, εργάτες αποκομιδής, εργάτες νεκροταφείων, εργάτες πρασίνου, τεχνίτες και τεχνικούς που εκτελούνται σε εξωτερικές εργασίες για προστασία από βροχή και ψύχος)

Χαρακτηριστικά: Μπουφάν προστασίας υψηλής ευκρίνειας τέσσερα σε ένα από υλικό 100% πολυεστέρα βάρους 170g/m² με επένδυση το ελάχιστο 180 g/m².

Το εξωτερικό μέρος να διαθέτει διπλό κλείσιμο με φερμουάρ, αντιανεμική πατιλέτα με κούμπωμα κουμπιά και Velcro, με γιακά από φλινς επένδυση , πτυσσόμενη κουκούλα, αδιάβροχες τσέπες στο στήθος με πατιλέτα και Velcro .Να έχει 4 εξωτερικές τσέπες , ελαστικά πλαϊνά στη μέση με ανακλαστικές ταινίες δύο στον κορμό και δύο στα μανίκια.

Εσωτερικό μπουφάν υψηλής ευκρίνειας: από υλικό με ραφές καπιτονέ ,να διαθέτει αποσπώμενο μανίκια ,με ανακλαστικές ταινίες δύο στον κορμό και δύο στα μανίκια με δύο εξωτερικές τσέπες.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Πρότυπα: EN 343 Αδιαβροχοποίηση 3 Διαπνοή 1, EN ISO 20471 Class 3

Μεγέθη : S-6XL

7.8 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Χαρακτηριστικά: Παντελόνι εργασίας 57% Cotton 40% Polyester 3% Spandex 270gr με ενισχύσεις 600D Oxford /PU και στοιχεία αντίθεσης χρώματος .Να διαθέτει δύο πίσω τσέπες , μια τσέπη στο πλαινό μέρος και μια τσέπη για κινητό με καπάκι από ενισχυμένο υλικό 600D Oxford οι οποίες θα κλείνουν με Velcro .Μια τσέπη εργαλείων . Ενισχυμένα γόνατα 600D Oxford με θέση για επιγονατίδες. Ενισχυμένη περιοχή καβάλου στο πίσω μέρος .Τριπλή ραφή για επιπλέον ανθεκτικότητα .Ελαστική μέση με θηλύκια .Ανακλαστικό ρέλι στην εξωτερική ραφή του ρούχου

Το παντελόνι να διαθέτει ανακλαστικές θερμόκολλημένες λεπτομέρειες στο εμπρός και στο πίσω μέρος του και αρίστης ποιότητας φερμουάρ ΥΚΚ

Μεγέθη : 44-64

Πρότυπα: EN 13688

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

7.9 ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΙΡΑΝΤΑ

Χαρακτηριστικά: Φόρμα τιράντα εργασίας 57% Cotton 40% Polyester 3% Spandex 270gr με ενισχύσεις 600D Oxford /PU και στοιχεία αντίθεσης χρώματος .Να διαθέτει δύο πίσω τσέπες , μια τσέπη στο πλαινό μέρος και μια τσέπη για κινητό με καπάκι από ενισχυμένο υλικό 600D Oxford οι οποίες θα κλείνουν με Velcro .Μια τσέπη εργαλείων και μια τσέπη στήθους . Ενισχυμένα γόνατα 600D Oxford με θέση για επιγονατίδες. Ενισχυμένη περιοχή καβάλου στο πίσω μέρος .Τριπλή ραφή για επιπλέον ανθεκτικότητα .Ελαστική μέση τύπου φυσαρμόνικα

.Ρυθμιζόμενες τιράντες οι οποίες θα περιλαμβάνουν πόρπες ταχείας απελευθέρωσης
.Ανακλαστικό ρέλι στην εξωτερική ραφή του ρούχου. Η φόρμα να διαθέτει ανακλαστικές
θερμοκολλημένες λεπτομέρειες στο εμπρός και στο πίσω μέρος της και στην περιοχή του
στήθους

Μεγέθη :44-64

Πρότυπα: EN 13688

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

7.9 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ

Μπλουζάκι με έντονα διακρινόμενο χρώμα, με δυο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό
αντανεκλαστικό υλικό, για το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Ως υλικό κατασκευής 55% βαμβάκι και 45% πολυεστέρας

Υφασμα πιστοποιημένο με δείκτη 40+ UPF

Πρότυπα: EN ISO 20471

Σήμανση: CE

Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος

Εικονόσημο για αντανεκλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2

8 ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ

8.1 ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ, ΑΝΑΚΟΠΤΕΣ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

α. Πεδίο χρήσης:

Εργασίες σε ύψος για τις οποίες είναι δύσκολο να συναρμολογηθούν ικριώματα.

β. Χαρακτηριστικά:

Αποτελούνται από :

- Ολόσωμη εξάρτηση η οποία είναι σύστημα από ιμάντες που περικλείουν τα πόδια, το στήθος και τη μέση και έχουν δακτύλιους σύνδεσης
- Αποσβεστήρες ενέργειας τα οποία είναι συστήματα που αποσβένουν την ενέργεια σε περίπτωση πτώσης (συνήθως με το ξήλωμα τμήματός τους)
- Ανακόπτες πτώσης διαφόρων τύπων (σταθεροί, ελεύθεροι ή επανατυλισσόμενοι). Τα συστήματα αυτά μπλοκάρουν κατά την πτώση και την σταματούν.
Σε περίπτωση οριζοντίων μετακινήσεων πρέπει να είναι δυνατή η κίνηση μέσω συρματόσχοινου αγκυρωμένου σε σταθερά και ασφαλή σημεία μέσω του οποίου θα διέρχεται ο πυροσβεστήρας ή ο ανακόπτης.

Πρότυπα EN 361 EN 358 για τις εξαρτήσεις, 355 για αποσβεστήρες και 360 για ανακόπτες.




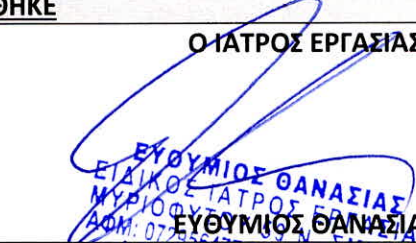
Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος,
- Κωδικός διαπιστευμένου εργαστηρίου,

8.2 ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΣΕΤ)

Πεδίο εφαρμογής: Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με γάντια.

Χαρακτηριστικά: πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα και μυτοσίμπιδα μόνωση έναντι τάσεως 1.000 Volt.

<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</p>  <p>ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΝΟΥ</p>	<p>Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣΑ</p>  <p>ANNA ΣΑΡΙΔΑΚΗ</p>
<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</p>	
<p>* Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</p>  <p>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΑΜΠΟΚΑΣ</p>	<p>Ο ΙΑΤΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</p>  <p>ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΘΑΝΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΟΣ ΙΑΤΡΟΣ ΜΥΡΙΟΦΥΤΩΝ ΔΟΜ: 072956477 - ΔΟΥ: ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΑΜΚΑ: 16027201256</p>