










ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Για την «Προμήθεια Ειδών ατομικής προστασίας »

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ:
1	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΝΙΤΡΙΑΙΟΥ)	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	<p align="center">1.5 1.5.1</p> <p>Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Πρότυπα: EN-374</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">   </div> <p align="center">M</p>	Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών στους απασχολούμενους στην αποχέτευση/ ύδρευση , καθαρίστριες εσωτερικών χώρων , στο χημικό και μικροβιολογικό εργαστήριο .
2	ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΝΙΤΡΙΑΙΟΥ)	ΚΟΥΤΙ 100 ΤΜΧ	<p align="center">1.5 1.5.1</p> <p>Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Πρότυπα: EN-374</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">   </div> <p align="center">L, XL</p>	Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών στους απασχολούμενους στην αποχέτευση/ ύδρευση , καθαρίστριες εσωτερικών χώρων , στο χημικό και μικροβιολογικό εργαστήριο .

3	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	Νylon με επικάλυψη πολυουρεθάνης Μανσέτα πλεκτή Μήκος 21 – 27εκ, 4-1-3-1 CE, EN 388	Για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους σε όλες τις ανωτέρω ειδικότητες
4	ΓΑΝΤΙΑ PVC ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΑ(ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΚΑΡΠΟ) (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	1.2 1.2.1 Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374 	Για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους σε όλες τις ανωτέρω ειδικότητες ως και στους απασχολούμενους με το καθαρισμό των οχημάτων.
5	ΓΑΝΤΙΑ PVC ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΟΚΚΙΝΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΑΓΚΩΝΑ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	1.2 1.2.1 Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374 	Για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους σε όλες τις ανωτέρω ειδικότητες ως και στους απασχολούμενους με το καθαρισμό των οχημάτων.

6	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	<p style="text-align: center;"> 1.6 1.6.1 1.6.2 </p> <p> Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και προστασία από θερμότητα Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-407 </p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">   </div>	Σε συγκολλήσεις για προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα, μικρές εκτοξεύσεις λιωμένων μετάλλων.
7	ΜΠΟΤΕΣ PVC ΓΟΝΑΤΟΣ – ΓΑΛΟΤΣΕΣ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	<p style="text-align: center;"> 6 6.1 6.1.1 6.1.2 </p> <p> Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος. Σύμβολο S5. Πρότυπα: EN-344, EN-345 </p>	Στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους

8	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	<p style="text-align: center;">6.2 6.2.1 6.2.2</p> <p>Τα υποδήματα τύπου B1 B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αυτής της κατηγορίας εκτός από τις βασικές απαιτήσεις που περιέχουν οφείλουν να φέρουν υποχρεωτικά προστατευτικά δακτύλων . Επίσης, είναι υποχρεωτική η αντοχή της εξωτερικής σόλας σε πετρελαιοειδή. Εφόσον τα παπούτσια πληρούν τις βασικές απαιτήσεις (και μόνον αυτές) Πρότυπα: S3 , EN ISO 20345 Πρόσθετες απαιτήσεις : A) Μη μεταλλική προστασία δακτύλων /πέλματος B) Σόλα πολυουρεθάνης διπλής πυκνότητας Γ) Παραγωγής 2016 & εντεύθεν</p>	<p>Σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας</p>
9	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ασφαλτικές εργασίες (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	<p style="text-align: center;">6.2 6.2.1 6.2.2</p> <p>Τα υποδήματα τύπου B1 B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αυτής της κατηγορίας εκτός από τις βασικές απαιτήσεις που περιέχουν οφείλουν να φέρουν υποχρεωτικά προστατευτικά δακτύλων . Επίσης, είναι υποχρεωτική η αντοχή της εξωτερικής σόλας σε πετρελαιοειδή. Εφόσον τα παπούτσια πληρούν τις βασικές απαιτήσεις (και μόνον αυτές) Πρότυπα: S3 , HRO (αντοχή σε θερμότητα στη σόλα εξ επαφής) EN ISO 20345 Πρόσθετες απαιτήσεις : A) Μη μεταλλική προστασία δακτύλων /πέλματος B) Σόλα πολυουρεθάνης διπλής πυκνότητας Γ) Παραγωγής 2016 & εντεύθεν</p>	<p>Σε όλους τους απασχολούμενους σε ασφαλτικές εργασίες</p>

10	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ για ηλεκτρολόγους (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	6.3 6.3.1 6.3.2 ΤΥΠΟΥ Β1 S3 , δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV EN ISO 20345 EN ISO 50321	Εργασίες σε χαμηλή τάση , επιβλέποντες εργασιών
11	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	6.5 6.5.1 6.5.2 τύπου Α (χαμηλά, γυναικεία) 03, EN ISO 20347 N	Καθαρίστριες
12	ΦΟΡΜΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΛΕΥΚΕΣ (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΖΕΥΓΟΣ	5.3 5.3.1 5.3.2 Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, κωδικοί 4-5-6, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών Πρότυπα: EN-340, EN-463 (EN- 368) 	Στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις, στους απασχολούμενους στο χημικό /μικροβιολογικό εργαστήριο, με τις βαφές , καθαριότητα χώρων .

13	<p>ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΣΑΚΑΚΙ – ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ)</p> <p>(Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)</p>	<p>ΣΕΤ (ΣΑΚΑΚΙ – ΠΑΝΤΕΛΟΝ Ι)</p>	<p>5.4 5.4.1 5.4.2</p> <p>τα σχέδια είναι ενδεικτικά ως προς τη γενική μορφή υποχρεωτικά ως προς χρωματισμό, αριθμό τσεπών, λογότυπο Δ.Ε.Υ.Α.Λ.,</p>	<p>Στους απασχολούμενους στην ύδρευση και αποχέτευση λειτουργία, συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων συντήρηση –βάρδιας Η/Μ εγκαταστάσεων οικοδομικών και ασφαλτικών σιδηρουργείου –μηχανουργείου συνεργείου συντήρησης οχημάτων & μηχανημάτων αποθήκη – καύσιμα έλεγχος δικτύων χημικό εργαστήριο μικροβιολογικό εργαστήριο καθαριότητα χώρων κήπους γραφείο καταμέτρησης ,ελέγχου και βάρδιας</p>
----	--	---	---	---

14	ΜΠΛΟΥΖΑ ΧΗΜΕΙΟΥ	ΤΜΧ	ΑΚΑΥΣΤΗ ΣΕ ΟΞΕΑ	
15	ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ FF P1 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ)	ΤΜΧ	<p>4.1 4.1.1 4.1.2</p> <p>Πρότυπα: EN 149, Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=Filtering Facepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.</p>	<p>Σε εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από τη σκόνη π.χ. οικοδομικές και ασφαλικές εργασίες , καθαριότητα χώρων .</p>

16	ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΜΕΓΕΘΟΣ BC.90VSE : 1000V 3 ΖΕΥΓΗ ΜΕΓΕΘΟΣ BC.91VSE : 1000V 3 ΖΕΥΓΗ	ΖΕΥΓΟΣ	<p style="text-align: center;"> 1.7 1.7.1 1.7.2 </p> <p> ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ EN 60903 ΟΔΗΓΙΑ CE /89/686 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΛΑΤΕΞ ΚΛΑΣΗΣ ΑΖΜC : R : ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΑ ΟΞΕΑ , ΤΟ ΟΖΟΝ C: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΟΛΗ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΘΗΚΗ , ΑΝΤΙ-UV ΜΗΚΟΣ 350mm DTD :150g </p>	<p>Εργασίες σε χαμηλή τάση στους ηλεκτρολόγους και στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά</p>
17	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΜΧ	<p style="text-align: center;"> 3.1 3.1.1 </p> <p> Σήμανση:στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Πρότυπα: EN-166 </p>	<p>Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους και στους χρήστες χημικών ουσιών .</p>
18	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (ΣΤΕΚΑ) (Υποχρεωτική η κατάθεση δείγματος)	ΤΜΧ	<p style="text-align: center;"> 7.1 7.1.1 7.1.2 EN-352.-1 </p>	<p>Υποχρεωτικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A), και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 dB(A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου.</p>

19	ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΜΠΑΡΤΙΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	TMX	ΚΑΜΠΑΡΤΙΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΡΕ,ΠΟΛΥ ΛΕΠΤΗ ΚΑΙ ΕΥΧΡΗΣΤΗ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΑΙΟ ΣΕ ΜΠΛΕ ΚΑΙ ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ XL 250 & XXL=250	
20	ΡΟΜΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ	TMX	ΑΚΑΥΣΤΗ ΣΕ ΟΞΕΑ	
21	ΣΑΚΑΚΙ-ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΑΣ	TMX	ΑΚΑΥΣΤΗ ΣΕ ΟΞΕΑ	
22	ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ (EURFILTER-ΜΑΡΚΑ)	TMX	ΤΥΠΟΣ:Α1Β1Ε1Κ1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	
23	ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ	TMX	ΤΥΠΟΣ:Α1Β1Ε1Κ1 Hg-P3RD Drager	
24	ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ	TMX	<p>4.3 4.3.1 4.3.2</p> <p>Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filtering faceriece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και λευκό) Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141για τα φίλτρα.</p>	<p>Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ, στους απασχολούμενους με το βάψιμο (κτίρια κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί κλπ) στους κηπουρούς στους οδηγούς αποφρακτικών , στους απασχολούμενους σε αποχέτευση στην ασφαλτόστρωση .</p>