Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.29 11:28:59 EET
Reason:
Location: Athens

Δ.ΥΠ.Α
Αρ.Πρ. 1046069-29/10/2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	**Θεσ/νίκη**
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Αριθμ. Πρωτ: **ΑΔΑ:** **ΑΔΑΜ :**
ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	**ΑΡ.ΔΙΑΚ.: 14/2026**
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ	**ΑΡ.ΦΑΚ. : 34/2026**
Ταχ .Διεύθυνση : Δωδεκανήσου 10Α	
Πληροφορίες : Σκάκα Σοφία, Ακρίβου Όλγα Τηλ: 2313322525, 2313322520 Email :promthe@dypa.gov.gr	

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας για το σχολικό έτος 2026-2027

ΑΣ : 560008

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	**16/11/2026 & ώρα 15:00μμ**
Προϋπολογισμός- χρηματοδότηση :	Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **215.498,92** € πλέον αναλογούντος Φ.Π.Α. (24%) ήτοι **267.218,66** € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. (24%) Το έργο χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου στη ΣΑ Ε6347 του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) (κωδικός έργου 2024 ΣΕ 63470027 6017363) & Κωδικός έργου 2024 ΣΕ 63470006 6011272) .
Διάρκεια Σύμβασης :	Δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης
Ημερομηνία αποσφράγισης προσφορών :	19/11/2026 ΗΜΕΡΑ Πέμπτη και ώρα 09:30 πμ
Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ :	29-10-2026 ΗΜΕΡΑ Πέμπτη

Ημερομηνία Ανάρτησης στη Διαδικτυακή πύλη του ΚΗΜΔΗΣ :	29-10-2026 ΗΜΕΡΑ Πέμπτη

Έχοντας υπόψη:
Την κείμενη νομοθεσία και τις κάτ.΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως τις διατάξεις :

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

1. του **ν. 4412/2016** (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*
2. του **ν. 4700/2020** (Α' 127) «*Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 324-337
3. του **ν.4622/2019** (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
4. του **ν. 4601/2019** (Α' 44) «*Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίωνσυμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
5. του άρθρου 11 του **ν. 4013/2011** (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων…*» και σε συνδυασμό με τις διατάξεις του **Ν.4912/2022** (ΦΕΚ Α΄59) *«Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»*
6. του **ν. 3548/2007** (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
7. του άρθρου 4 του π.δ/τος **118/07** (Α' 150)
8. του π.δ/τος **39/2017** (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»*
9. της υπ΄ αριθ**. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: *«Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).*
10. της υπ' αριθμ. **102080/24-10-2022** (Β΄5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»*
11. της υπ' αριθμ. **76928/13.07.2021** Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας*: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)*

12. της υπ΄ αριθμ. **64233/08.06.2021** (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» όπως τροποποιήθηκε και διαμορφώθηκε εκ νέου στο σύνολό της με τις διατάξεις της Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ Β/5645).*

13. της υπ' αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α.** *(Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*

14. Της υπ΄ αριθμ. **Κ.Υ.Α. οικ. 98979** *ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)*

Β. ΑΛΛΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

15. του **ν.5005/2022** (Α' 236) «*Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις*»,

16. του **ν. 4919/2022** (Α' 71) *«Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*

17. του **ν. 4727/2020** (Α' 184) *«Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

18. του **ν. 4624/2019** (Α' 137) *«Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

19. του **ν. 4270/2014** (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*

20. της παρ. Ζ΄ του **ν. 4152/2013** (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*

21. του **Ν.3419/2005 (Α' 297)** *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*

22. του **ν. 2859/2000** (Α' 248) *«Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*

23. του **ν.2690/1999** (Α' 45) *«Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15

24. του **Π.Δ. 80/2016** (Α' 145) *«Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*

25. του **Π.Δ. 28/2015** (Α' 34) *«Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»*

Γ. ΕΝΩΣΙΑΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

26. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

27. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

28. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

29. του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJL 3/16

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Δ. ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

30. του **Ν.4921/2022** (ΦΕΚ Α΄ 75)*«Δουλειές Ξανά: Αναδιοργάνωση Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης και ψηφιοποίηση των υπηρεσιών της, αναβάθμιση δεξιοτήτων εργατικού δυναμικού και διάγνωση των αναγκών εργασίας και άλλες διατάξεις».*

31. τις διατάξεις του **Π.Δ 11/2022** Οργανισμός του «Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (Ο.Α.Ε.Δ) » (ΦΕΚ Α΄25),

32. του **Π.Δ.77/2023 (ΦΕΚ Α΄130/27-7-2023)** «*Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών -*

Μεταφορά αρμοδιοτήτων , υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων»

33. των άρθρων 134 και 135 του **ν. 5090/2024** (Α΄ 30) «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης - Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας»

34. της υπ' αρ.πρωτ. 114947/01-12-2022 (Β' 6132) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας των δαπανών των πράξεων των Προγραμμάτων 2021-2027» (Ν. 4914/2022 (Α' 61) άρθρο 63, παρ.20).

35. Το εγκεκριμένο «Εγχειρίδιο ΣΔΕ 2021-2027 (Α΄Μέρος)

36. Το Ε.Π. «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027».

37. Την υπ' αρ. 92377ΕΞ2024/28-06-2024 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΚΤ που αφορά στην ένταξη της Πράξης «Πρόγραμμα Μαθητείας στις ΕΠΑΣ της Δ.ΥΠ.Α για νέους Ανέργους 15-29 ετών» με κωδικό ΟΠΣ 6011272 στο Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027».

38. Την αρ. 11674/04-11-2024 (ΑΔΑ 6Ξ1Η-ΜΗΖ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ)2024 στη ΣΑ Ε 6347 του έργου με τίτλο «Πρόγραμμα Μαθητείας στις ΕΠΑΣ της Δ.ΥΠ.Α για νέους Ανέργους 15-29 ετών» με κωδικό 2024ΣΕ63470006 6011272

39. Την υπ. αρ. 174262/21-11-2024 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών που αφορά στην Τροποποίηση της Πράξης «Λειτουργία των Σ.Α.Ε.Κ της Δ.ΥΠ.Α και Πρακτική Άσκηση» με κωδικό ΟΠΣ 6017363 στο Πρόγραμμα «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027», **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την αρ. 124/6-2-2026 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών**

40. Την αρ. 12188/03-12-2024 (ΑΔΑ ΡΛΩΙΗ-ΝΣΡ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 (ως ισχύει) στη ΣΑ Ε6347 του έργου με τίτλο «Λειτουργία των Σ.Α.Ε.Κ της Δ.ΥΠ.Α και Πρακτική Άσκηση» με κωδικό 2024ΣΕ63470027 6017363

41. Το αριθμ. πρωτ. 1028979/22-10-2026 (ΑΔΑΜ:26REQ020038215) πρωτογενές αίτημα της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας

42. την αρ. πρωτ. 1035784/23-10-2026 (ΑΔΑ: ΨΩΕ44691Ω2-6ΨΖ, ΑΔΑΜ: 26REQ020055094) Βεβαίωση πλήρωσης των προϋποθέσεων για την ανάληψη υποχρεώσεων για δαπάνες του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων που θα βαρύνουν αποκλειστικά τα επόμενα οικονομικά έτη.

43. Την υπ. 2587/85/20-10-2026 (ΑΔΑ:9Ζ7Ξ4691Ω2-Ε14) απόφαση του Δ.Σ της Δ.ΥΠ.Α περί έγκρισης αναγκαιότητας, προϋπολογισμού και διενέργειας, καθώς και του σχεδίου του τεύχους του ανοικτού ηλεκτρονικού Διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από

οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την **Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας για το σχολικό έτος 2026-2027, συνολικού προϋπολογισμού 215.498,92 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (24%), ήτοι 267.218,66 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (24%).**

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ηλεκτρονικό Ανοικτό (κάτω των ορίων) Διαγωνισμό που αφορά στην ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την «**Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας για το σχολικό έτος 2026-2027, συνολικού προϋπολογισμού 215.498,92 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (24%), ήτοι 267.218,66 € συμπ/νου του αναλογούντος ΦΠΑ (24%),** με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται αναλυτικά στα συνημμένα ΕΝΟΤΗΤΕΣ και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας Διακήρυξης και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 215.498,92 € μη συμπ/νου αναλογούντος ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπ/νου αναλογούντος ΦΠΑ 24%: € 267.218,66 €) και αναλύεται ως εξής :

ΤΜΗΜΑ Α : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΕΠΑΣ» εκτιμώμενης αξίας 197.509,30 € πλέον ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ Β : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΣΑΕΚ» εκτιμώμενης αξίας 17.989,62 € πλέον ΦΠΑ 24%.

2. Η συνολική δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Δ.ΥΠ.Α , με χρέωση των ακόλουθων ΑΛΕ

ΑΛΕ	**ΕΠΑΣ**	**ΣΑΕΚ**	**ΕΤΟΣ 2027**
2410114	91.812,14 €	7.248,13 €	99.060,28 €
2410119	19.662,99 €	2.219,29 €	21.882,28 €
3120301	12.487,97 €	705,63 €	13.193,60 €
3120489	11.590,57 €	715,19 €	12.305,76 €
3120902	4.633,22 €	222,00 €	4.855,22 €
3120989	104.724,65 €	11.196,88 €	115.921,52 €
ΣΥΝΟΛΟ	**244.911,53 €**	**22.307,13 €**	**267.218,66 €**

Η παρούσα χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου στη ΣΑ Ε6347 του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ)2024 (Κωδικός

έργου 2024ΣΕ63470006 6011272) (ΕΠΑΣ) & (κωδικός έργου 2024ΣΕ63470027 6017363) (ΣΑΕΚ).

3. Οι προσφορές υποβάλλονται επί ποινή απαραδέκτου και για τα δύο Τμήματα της σύμβασης : τμήμα 1 : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΕΠΑΣ» **& τμήμα 2**«Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΣΑΕΚ»

4. Η **διάρκεια** της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

5. Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν του προσφέροντες **για 180 ημέρες** προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του Διαγωνισμού ήτοι **από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.**
Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται **ως μη κανονική** (άρθρο 97 παρ. 1 Ν.4412/2016).
Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

6. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις / Κοινοπραξίες αυτών ή Συνεταιρισμοί , που πληρούν τους όρους, που καθορίζονται στην Ενότητα 2.2 «Δικαίωμα Συμμετοχής» της παρούσας Διακήρυξης.

7. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. του συστήματος, ύστερα από την παρέλευση της ελάχιστης προθεσμίας παραλαβής προσφορών τουλάχιστον **δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία καταχώρησης στο Κεντρικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) .**

8. ΤΟΠΟΣ –ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ**	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**		**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
		ΕΝΑΡΞΗ	**ΛΗΞΗ**	
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	**29/10/2026** ΗΜΕΡΑ : ΠΕΜΠΤΗ	**29/10/2026** ΗΜΕΡΑ: ΠΕΜΠΤΗ	**16/11/2026** ΗΜΕΡΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ ΩΡΑ : 15:00μμ	**19/11/2026** ΗΜΕΡΑ: ΠΕΜΠΤΗ ΩΡΑ :09:30πμ

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.
Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ΄ οιονδήποτε άλλο τρόπο, εκτός ηλεκτρονικής πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ και μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα , θεωρούνται εκπρόθεσμες και είτε επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν, εφόσον αποσταλούν εγγράφως, είτε δεν γίνονται αποδεκτές μέσω ΕΣΗΔΗΣ, εφόσον αποσταλούν ηλεκτρονικά.
Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. τους Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην σχετική διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην **Κ.Υ.Α. 64233/08.06.2021** (Β΄2453/ 09.06.2021) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*
Τα πρωτότυπα έγγραφα, όπου απαιτείται, θα κατατίθενται στο κτίριο της **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, επί της οδού Δωδεκανήσου 10Α** Θεσσαλονίκη ΤΚ: 54626 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (πληροφορίες τηλ. 2313322525,2313322520)
Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 36, 37, 258 και 259 του Ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει.

9. Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (ανάδοχοι) **απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή**, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Ο κατάλογος των Αρχών που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα, αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (http:www.eet.gr/opencms/opencms/EETT/ElectronicCommunications/ Digital Signatures/Supervisedlist.Html). Στη συνέχεια εγγράφονται στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) που ορίζεται στο άρθρο 3 παρ. 3.2 της Υ.Α Π1/2390/2013 (ΦΕΚ /Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» και σε συνδυασμό με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. **64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021),** όπως ισχύει, των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», που περιγράφεται στην Ενότητα 2.4.2 «Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών» της παρούσας Διακήρυξης.

10. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί **το δικαίωμα να ματαιώσει ή να αναβάλει** τη σχετική διαδικασία, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016 και χωρίς υποχρέωση για καταβολή οποιασδήποτε αμοιβής ή αποζημίωσης εκ του λόγου αυτού στου υποψηφίους .

Επίσης, εάν ο προσφέρων δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, προσφυγή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω προσφυγή, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως, όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους όρους της διακήρυξης.

11. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός, θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας καθώς και τις Ενότητες και Παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα Διακήρυξη και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

1. **ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
2. **ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**
3. **ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ –ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**
4. **ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
5. **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**
6. **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI- ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Θεσ/νίκη 29-10-2026

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Digitally signed by DIMITRIOS KANELLIDIS
Date: 2026-10-29 11:11 EET

ΚΑΝΕΛΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	**ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (Δ.ΥΠ.Α.) /ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	**Ηλεκτρονικός Ανοικτός (κάτω των ορίων) Διαγωνισμός**
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας για το σχολικό έτος 2026-2027
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει **τιμής**.
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ / CPV	ΑΛΕ2410114 «Αναλώσιμα Εκπαίδευσης και απασχόλησης» ΑΛΕ 2410119 «Είδη ρουχισμού, υπόδησης και ΜΑΠ» ΑΛΕ 3120301 «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και συναφής εξοπλισμός» ΑΛΕ 3120489 «Λοιπά έπιπλα» ΑΛΕ 3120902 «Εξοπλισμός κουζίνας και οικιακές συσκευές» ΑΛΕ 3120989 «Λοιπά μηχανήματα και εξοπλισμός» Cpv 18100000-0, 18143000-3, 30200000-1, 31680000-6, 33140000-3, 33700000-7, 34330000-9, 37800000-6, 39220000-0, 44115210-4, 44190000-8, 44316000-8, ΤΜΗΜΑ Α : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΕΠΑΣ» Cpv 18100000-0, 18143000-3, 30200000-1, 31680000-6, 33140000-3, 33700000-7, 39220000-0, 44316000-8, ΤΜΗΜΑ Β : : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΣΑΕΚ»
ΚΩΔΙΚΟΙNUTS ΤΟΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	EL52 & EL53
ΑΦΜ	090010376
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 215.498,92 € μη συμπεριλαμβανομένου αναλογούντος ΦΠΑ (24%), ήτοι 267.218,66 € συμπεριλαμβανομένου αναλογούντος ΦΠΑ (24%) .
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Η σύμβαση χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου στη ΣΑ Ε6347 του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 (Κωδικός έργου 2024ΣΕ63470006 6011272)

	(ΕΠΑΣ) &(κωδικός έργου 2024ΣΕ63470027 6017363) (ΣΑΕΚ) .
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	**Ηλεκτρονική υποβολή:** Στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.grτου Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ). ΕΝΤΥΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ : ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ/ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Δωδεκανήσου 10^{Α} Θεσ/νίκη ΤΚ 54626
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική υποβολή: 29/10/2026, ημέρα Πέμπτη
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ηλεκτρονική υποβολή: 16/11/2026, ημέρα Δευτέρα & ώρα 15:00μμ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Η αποσφράγιση των προσφορών των υποψήφιων αναδόχων θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού συστήματος του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ , την 19/11/2026 ώρα 09:30 πμ
Α/Α Συστήματος	**560008**

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης
1.4 Θεσμικό πλαίσιο
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών
1.6 Δημοσιότητα
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων
2.1.4 Γλώσσα
2.1.5 Εγγυήσεις
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια
2.2.6 Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - *Υπεργολαβία*
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών.....
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.....
3.3 Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης.....
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία.....
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας.....

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης).....
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης.....
4.4 Υπεργολαβία.....
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....

5.1 Τρόπος πληρωμής.....
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις.....
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων.....
5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών.....

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών.....
6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών.....
6.3 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....
6.4 Απορριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση.....
6.5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....
6.6 εΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ .....
6.7 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ -ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης-τεχνικες προδιαγραφες -ειδικοι οροι -απαιτησεις .....
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς.....
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –οδηγιες συμπληρωσης ευρωπαικου ενιαιου εγγαφου συμβασης συμβασης (ΕΕΕΣ) .....
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υποδειγματα ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων.....
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Σχέδιο Σύμβασης.....

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ)	090010376
Κωδικός για την Ηλεκτρονική Τιμολόγηση	1032.E00445.0006
Ταχυδρομική Διεύθυνση	Δωδεκανήσου 10Α
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54626
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL522
Τηλέφωνο	2313322525, 2313322520
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promthe@dypa.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες επί της διακήρυξης	Σκάκα Σοφία, Ακρίβου Όλγα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.dypa.gov.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι η Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης και ανήκει στους φορείς Γενικής Κυβέρνησης

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό : Ν.4412/2016, όπως ισχύει

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.dypa@gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 (ως ισχύει) στη ΣΑ Ε6347 με κωδικούς έργων 2024ΣΕ63470006 6011272 και 2024ΣΕ63470027 6017363 και στα πλαίσια του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027», βάσει των αποφάσεων ένταξης α) με αρ. πρωτ. 92377ΕΞ2024/28-06-2024 της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΚΤ που αφορά στην ένταξη της Πράξης «Πρόγραμμα Μαθητείας στις ΕΠΑΣ της Δ.ΥΠ.Α για νέους Ανέργους 15-29 ετών» με κωδικό ΟΠΣ 6011272 και β) με αρ.πρωτ. 174262/21-11-2024 του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών που αφορά στην Τροποποίηση της Πράξης « Λειτουργία των Σ.Α.Ε.Κ της Δ.ΥΠ.Α και Πρακτική Άσκηση» με κωδικό ΟΠΣ 6017363.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας για το σχολικό έτος 2026-2027,** σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται αναλυτικά στις ΕΝΟΤΗΤΕΣ και στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας Διακήρυξης της Σύμβασης, και τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) .

Α/Α	**Περιγραφή Τμημάτων**	Κωδικός CPV
1	ΤΜΗΜΑ Α : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΕΠΑΣ»	18100000-0, 18143000-3, 30200000-1, 31680000-6, 33140000-3, 33700000-7, 34330000-9, 37800000-6, 39220000-0, 44115210-4, 44190000-8, 44316000-8
2	ΤΜΗΜΑ Β : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΣΑΕΚ»	18100000-0, 18143000-3, 30200000-1, 31680000-6, 33140000-3, 33700000-7, 39220000-0,

		44316000-8,

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΕΠΑΣ» εκτιμώμενης αξίας 197.509,30 € πλέον ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ Β : : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΣΑΕΚ» εκτιμώμενης αξίας 17.989,62 € πλέον ΦΠΑ 24%.

3. Οι προσφορές υποβάλλονται επί ποινή απαραδέκτου και για τα δύο Τμήματα της σύμβασης : τμήμα 1 : «Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΕΠΑΣ» **& τμήμα 2**«Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, Εργαλεία, Αναλώσιμα Εργαστηρίων ΣΑΕΚ»

Προσφορά που υποβάλλεται για ένα μόνο Τμήμα και δεν αφορά στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών και των δύο (2) Τμημάτων θα απορρίπτεται.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 215.498,92 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπ/νου ΦΠΑ 24% : 267.218,66 €).

Η **διάρκεια** της σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και για δύο (2) μήνες

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως οι διατάξεις και αποφάσεις που αναφέρονται ρητά στο προοίμιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής για την προκήρυξη του διαγωνισμού ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 16/11/2026, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00μμ

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr)https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

- Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 560008 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Η Διακήρυξη αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοποhttp://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παρ. 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την διάταξη του άρθρου 18 Ν.5218/2025.
- Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016
- Η Διακήρυξη θα καταχωρηθείστο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL):www.dypa.gov.gr στη διαδρομή: Νέα & Ανακοινώσεις►Προμήθειες - Διαγωνισμοί

Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.
Οι παραπάνω πληροφορίες ή διευκρινίσεις θα δοθούν συγκεντρωτικά και ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες πριν από τη λήξη** της ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. **Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά** εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον **Ν.1497/1984** (Α` 188).

Τα αλλοδαπά δημόσια καιιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να

εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν **κατ' ελάχιστον** τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,
β) τον εκδότη,
γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
δ) τον αριθμό της εγγύησης,
ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεωςκαιββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του **Παραρτήματος IV** της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι εγγυήσεις που εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε και το Ταμείο Παρακαταθηκών & Δανείων δεν συμμορφώνονται με τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών της παρούσας αλλά εκδίδονται σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις που διέπουν τον εν λόγω φορέα.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της

κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο **Παράρτημα V** της παρούσας

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1.Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ,σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratope/gproc_e/gp_gpa_e.htm) στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4,5, 6 και 7και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής , ποσοστού δύο τοις εκατό **(2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, ήτοι ποσού τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων εννέα ευρώ και ενενήντα οχτώ λεπτών (4.309,98€)** ;

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης **(παρ. 1 άρθρου 72 Ν.4412/2016).**

2.2.2.2.Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέτα την

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και
β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.
Για τα **προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται** στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις:
α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και
β) απόρριψης της προσφοράς τους κι εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή έχουν απορριφθεί αμετακλήτως **(παρ. 3 του άρθρου 72 Ν.4412/2016).**

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει (παρ. 2 αρ. 72 ν. 4412/2016) εάν ο προσφέρων:

α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,

β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6

γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά

δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,

ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ.46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,

στ)δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί

ζ) στις περιπτώσεις των παρ.3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με

υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

-στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

-στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

-στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

-σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.
Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.
Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που

οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου **2.2.6.2** της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Επισημαίνεται ότι κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή **της περ. στ)** εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Η παράλειψη της δήλωσης των παραπάνω κυρώσεων στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την εφαρμογή της **περ. ζ)**.

Για τον υπολογισμό των δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%) του πρώτου εδαφίου δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός (παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016).

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1 και 2.2.3.3,** εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού **(αυτοκάθαρση).**Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας η μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.6. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα:*«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».*

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.
Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.
Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ.1 και της παρ.4, εκτός από την περ.β’ αυτής, του άρθρου73 του ν.4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης

Τα ως άνω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες** πριν από την υποβολή τους, εκτός να σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος (παρ. 12 άρθρου 80 Ν.4412/2016) .

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς ή τα μέλη της ένωσης αθροιστικά απαιτείται να διαθέτουν συνολικό κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων ετών, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, οικονομικών χρήσεων (2023, 2024, 2025), τουλάχιστον **ίσο με το 200%** του προϋπολογισμού του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) οικονομικών χρήσεων, τότε ο συνολικός κύκλος εργασιών για όσες οικονομικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού του έργου (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, **κατά την τελευταία τριετία** μετρούμενη ημερολογιακά πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται) να έχουν προβεί σε εμπρόθεσμη και προσήκουσα ολοκλήρωση **τουλάχιστον τριών (3) συμβάσεων προμήθειας** εκπαιδευτικού εξοπλισμού (σχετικού με την παρούσα προμήθεια), με προϋπολογισμό (κάθε σύμβασης ξεχωριστά) τουλάχιστον 100% (μη συμπ/νου ΦΠΑ) του προϋπολογισμού της παρούσας σύμβασης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση καλύπτεται **αθροιστικά** από τα μέλητης ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας πληροφοριών

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται και να προσκομιζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά ποιότητας, τα οποία να είναι σε θσχύ κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και συγκεκριμένα :

α) πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας **ISO 9001** ή άλλο ισοδύναμο

β) πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή άλλο ισοδύναμο

γ) πιστοποιητικό ασφάλειας πληροφοριών **ISO 27001** ή άλλο ισοδύναμο

δ) πιστοποιητικό επιχειρησιακής συνέχειας **ISO 22301:2019** ή άλλο ισοδύναμο

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην Ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2 Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους **2.2.1 έως 2.2.8,** κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης,με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.6.2 Α

Στην περίπτωση που οοικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους **2.2.9.1 και 2.2.9.2,** ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων **2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7** της παρούσας, **προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.** Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του

Παραρτήματος 1και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ (άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016).

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση**, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου **3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011**, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου **2.2.3.3** της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης(παρ. 1 άρθρου 79 ν.4412/16) .

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή ει-

σφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του (παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 **και 2.2.3.3**, **εκτός από την περ. β' αυτής,** για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την
οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους **2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο .Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία

διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..»
(παρ. 12^{Α} του άρθρου 80 Ν.4412/20216, η οποία προστέθηκε με τη διάταξη του άρθρου 15 Ν.5218/2025

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν(άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016).

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της **παραγράφου 2.2.3** οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3,** τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις

περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου **2.2.3.3.** Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο **2.2.3.1** απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν επίσης ένορκη βεβαίωση του νομικού προσώπου με την οποία να βεβαιώνεται ότι δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας κατά τα άρθρα 134 και 135 του ΣΤ΄ Κεφαλαίου Ευθύνη νομικών προσώπων σε περίπτωση δωροδοκίας του ν. 5090/2024.

β) για την παράγραφο **2.2.3.2** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που **έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α)αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

Επίσης υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο **2.2.3.3** περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότηταςαπό το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "**Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης**" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, **από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.**

Το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας προκειμένου για τα σωματεία εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο ενώ για τους συνεταιρισμούς από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ)για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.3,** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο **2.2.3.7.** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες** πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της **οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας** της **παραγράφου 2.2.5,** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, **για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις** στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.
Σε περίπτωση όπου σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως, σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.
Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παρ. 2.2.6 ο οικονομικός φορέας προσκομίζει συμπληρωμένο τον παρακάτω πίνακα με τις κυριότερα έργα που εκτέλεσε ή στα οποία συμμετείχε ως μέλος ένωσης κατά τη διάρκεια των **τριών (3) τελευταίων ετών** πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (το χρονικό διάστημα θα υπολογίζεται από την **καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό μέχρι και τρία έτη πριν),** οποία και καλύπτουν τα κριτήρια της παρούσας διακήρυξης:

Α/Α	**Πελάτης**	**Τίτλος Σύμβα-σης**	**΄Εναρξη Λήξη Σύμ-βασης**	**Προϋπο-λογισμός**	**% Συμμετο-χής στο έργο**	**Σύντομη Πε-ριγραφή του Αντικειμένου του Έργου**	**Στοιχείο Τεκμηρίω-σης (είδος/ ημερ/νία)**
(α)	**(β)**	**(γ)**	**(δ)**	**(ε)**	**(στ)**	**(ζ)**	**(ι)**

Ο πίνακας θα πρέπει να συνοδεύεται (ως στοιχείο τεκμηρίωσης)

- **<u>εάν ο πελάτης είναι Δημόσιος φορέας,</u> από συμβάσεις**, όπως έχουν αναρτηθεί στο ΚΗΜ-ΔΗΣ, και **βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή ανάλογο πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλα-**

βής που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή και από το οποίο να προκύπτει σαφώς η κάλυψη των ανωτέρω προϋποθέσεων συμμετοχής.

- **εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, με αντίστοιχη δήλωση** του αποδέκτη συνοδευόμενη από **αντίγραφο του σχετικού τιμολογίου. Επισημαίνεται ότι η δήλωση θα πρέπει να συνοδεύεται από κάποιο επίσημο στοιχείο (πχ αντίγραφο του σχετικού ιδιωτικού συμφωνητικού-σύμβασης σε συνδυασμό με την κατάσταση- καταστάσεις συμφωνητικών που έχουν αρμοδίως υποβληθεί στην Α.Α.Δ.Ε.)**

Από τα παραπάνω έργα, θα πρέπει να παρουσιαστούν αναλυτικά τα επιτυχώς ολοκληρωμένα έργα που καλύπτουν σωρευτικά την ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου **2.2.7** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

α) πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο

β) πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο

γ) πιστοποιητικό ασφάλειας πληροφοριών ISO 27001 ή άλλο ισοδύναμο

δ) πιστοποιητικό επιχειρησιακής συνέχειας ISO 22301:2019 ή άλλο ισοδύναμο

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης ξεχωριστά.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, **το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει **σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.**

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπουγενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν **συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της** πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1,υποπερ.i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Β.10 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι **γίνονται αποδεκτές**:

- οι **ένορκες βεβαιώσεις** που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι **υπεύθυνες δηλώσεις**, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης **για ένα ή περισσότερα εκ των τμημάτων ή για όλα τα τμήματα της προμήθειας. Η προσφορά θα αφορά στο σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων του κάθε τμήματος.**

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των ζητούμενων αγαθών του τμήματος .

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης .

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλλουν εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών χωρίς να απαιτούνται πλέον ενέργειες προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσαυπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση

των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»(εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες), όπως ισχύει.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, όπως ισχύει.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει.
Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, όπως ισχύει:
(**α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά»,** στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(**β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»,** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται **ως εμπιστευτικές**, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Επειδή οι Τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν αποτυπώνονται στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.
Σημειώνεται ότι στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ δεν αποτυπώνονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι της παρούσας, γι' αυτό οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με τις οδηγίες των άρθρων 2.4.3 «Περιεχόμενα Φακέλου "Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά"» και 2.4.4 «Περιεχόμενα Φακέλου "Οικονομική Προσφορά"/Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών» της παρούσας.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45)

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούςφάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του,τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Ο σφραγισμένος φάκελος θα φέρει την ένδειξη:

«*ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ*»
ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :
«Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας για το σχολικό έτος 2026-2027»
«ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ »
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **«19/11//2026»**
(Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,(ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα)
γ)ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α΄ της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille),ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α΄188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. **Απαλλάσσονται** από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση)

αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)).

Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β΄ του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν **με ποινή αποκλεισμού** τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το **Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),** όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη **συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση**, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την **εγγύηση συμμετοχής,** όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυποXML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ΄της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυποPDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος PromitheusESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της Διακήρυξης «**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ -ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ»,**περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Τρόπος υποβολής:

Η τεχνική προσφορά **υποβάλλεται ηλεκτρονικά** στον υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά».

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.
Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο*pdf .
Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολο τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι οι Τεχνικές Προσφορές δεν πρέπει να έχουν καμία απολύτως άμεση ή έμμεση αναφορά στα οικονομικά στοιχεία των Προσφορών.
Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάτι τέτοιο, η προσφορά αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής.
Επειδή οι Τεχνικές Προδιαγραφές δεν αποτυπώνονται στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί φορείς οφείλουν να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της **Τεχνικής Προσφοράς .**

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Α. Τρόπος υποβολής:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά **επί ποινή απορρίψεως** στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Β. Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς:

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται ανά τμήμα με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης [την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής ανά τμήμα της προμήθειας], όπως ορίζεται κατωτέρω και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Παράρτημα ΙΙ** της διακήρυξης:
Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο *pdf .
Επειδή οι οικονομικοί όροι δεν αποτυπώνονται στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικούς Φορείς οφείλουν να επισυνάψουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία της οικονομικής προσφοράς , συγκεκριμένα να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν ψηφιακά υπογεγραμμένα το/α σχετικό /σχετικά έντυπα/α Οικονομικής Προσφοράς ανάλογα με το/α τμήμα/τα στο οποίο/α συμμετέχουν, σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης.

Επίσης στον υποφάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα υποβληθεί ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή *pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς που απεικονίζεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Τιμές

α. Η τιμή της παρεχόμενης προμήθειας δίνεται σε ευρώ (€) ανά τμήμα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο «Αναλυτικοί πίνακες ενδεικτικού προϋπολογισμού» του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του Διαγωνισμού(ήτοι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται **ως μη κανονική**.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ΄της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων. στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ)εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ. περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 19/11/2026 και ώρα 09:30 πμ

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ΄εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- *είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου*

- *είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.*

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των οικείων αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις από τους προσφέροντες για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα χρήζει, κατά την κρίση του, διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72, ν. 4412/2016, Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής

έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται **ασυνήθιστα χαμηλές** σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, **κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης**. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση **ισότιμων προσφορών** η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. **Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής **έχει υποβληθεί μία προσφορά**, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων **2.2.4 - 2.2.8** αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, **εντός δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα **για παράταση της ως άνω προθεσμίας,** συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, **για όσο χρόνο απαιτηθεί** για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση **των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης**, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους **2.2.4 έως 2.2.8** (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους **2.2.4 -2.2.8** της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Διευκρινίσεις:

1. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2690/1999 (Α` 45) και τις διατάξεις των άρθρων 13 και 15 του Ν. 4727/2020 ( Α` 184), ως εξής :

Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν.4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν περιλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι τα τελευταία είναι νομίμως

επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

Αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων επικυρωμένα από δικηγόρο

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολής των δικαιολογητικών (παρ.13 άρθρου 80 Ν.4412/2016) .

Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Όσα δικαιολογητικά της προσφοράς απαιτείται να υποβληθούν σε έντυπη μορφή, δεν πρέπει να έχουν ξέσματα , σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις.

2. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

3. Οι ενώσεις/κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

4. Σε περίπτωση που οι αρμόδιες αρχές βεβαιώνουν ότι ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή τα εκδιδόμενα από αυτές δικαιολογητικά δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του υποψηφίου ή, στις περιπτώσεις όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας εγκατάστασης του υποψήφιου, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο υποψήφιος δεν βρίσκεται στην αντίστοιχη κατάσταση. Η ένορκη βεβαίωση θα συμπεριλαμβάνεται υποχρεωτικά στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής.

5. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α΄& β΄ της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 Ν.4412/2026 (παρ. 1 του άρθρου 105 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
και
δ)ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στοάρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του **οψιγενείς μεταβολές** κατά την έννοια τουάρθρου 104 του ν. 4412/2016.Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.
Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού (άρθρο 23 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 361παρ.1γ Ν.4412/2016)

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή

γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του τρίτου εδαφίου, εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της. Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.» **(άρθρο 24 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 362 παρ.1 ν. 4412/2016)**

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ, μετά από άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Μέρος Β`, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 **(άρθρο 26 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 364 παρ.1 ν. 4412/2016)**
Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α-.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσ/νίκης). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της

απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου. Ο Πρόεδρος του αρμοδίου Τμήματος ορίζει με πράξη του τον εισηγητή, καθώς και την ημέρα και την ώρα εκδίκασης της αίτησης. Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος, έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων **(άρθρο 30 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 372 του ν.4412/2016)**

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. **Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο** το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο δεν μπορεί να είναι κατώτερο από 1.500€ και ανώτερο από 30.000€, **σύμφωνα με τα ειδικότερα** οριζόμενα στο άρθρο **372 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τη διάταξη του άρθρου 30 Ν.5218/2025 και ισχύει.**

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου (άρθρο 25 Ν.5218/2025 που τροποποίησε το άρθρο 363 ν. 4412/2016με την προσθήκη παρ. 7)

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ.Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις **5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής του πρώτου εδαφίου, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 (άρθρο 29 Ν.5218/2025 που πρόσθεσε άρθρο $367^{Α}$ ν. 4412/2016)

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν

ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα IV** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης **για διάστημα δύο (2) μηνών από την λήξη της διάρκειας της σύμβασης .**

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοι-

νωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11του ν.4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3.Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης(π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. [

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου **2.2.9.2** της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθείτε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί άπαξ με την παράδοση των ειδών **,** από το αρμόδιο τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών της Περιφερειακής Διεύθυνσης της Περ/κης Δ/νσης Κ. & Δ. Μακεδονίας, μετά την παραλαβή των αγαθών και την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, **από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό, σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16.**

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση οικονομικών φορέων, η καταβολή θα γίνεται σε κάθε μέλος της ένωσης κατά το ποσοστό της συμμετοχής του σε αυτήν.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83)).**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση **φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 Ν.4172/2013 - ΦΕΚ Α/167),** τον οποίο θα αποδώσει στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. η αναθέτουσα αρχή χορηγώντας και σχετική βεβαίωση στον ανάδοχο.

5.1.3. Για την πληρωμή απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, (*ΚΥΑ 52445ΕΞ2023(ΦΕΚ/Β'/2385/12-04-2023 ως ισχύει*) στο οποίο ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: *«ΑΔΑ Ανάληψης».*

Επισημαίνεται ότι ο κωδικός Αριθμός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής είναι : 1032.Ε00445.0006

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 6.1 και 6. 4 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο **ειδική όχληση,** στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν **λόγοι ανωτέρας βίας.**

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης,

χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2.Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται **πρόστιμο** πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής

εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τη διάταξη του άρθρου 56 Ν.5172/2025- ΦΕΚ Α' 10) . Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1.Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει την προμήθεια για το σύνολο των εκπαιδευτικών υλικών & μέσων ατομικής προστασίας (πίνακας ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας), στο κτίριο της ΕΠΑΣ Ωραιοκάστρου (Θεσσαλονίκης 73, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκης ΤΚ:57013) σύμφωνα με το αρ.1015129/16-10-2026 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Δ/νσης Δ2 της Δ.ΥΠ.Α.

Για να είναι εφικτή η σωστή κατανομή, τα εκπαιδευτικά υλικά & τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να παραδοθούν συσκευασμένα, ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ, με βάση τον αντίστοιχο πίνακα κατανομής που περιλαμβάνεται στο τέλος της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Κάθε κιβώτιο ή πακέτο θα πρέπει να φέρει ευκρινή σήμανση που θα αναγράφει:

- Την Περιφερειακή Διεύθυνση Κ. & Δ, Μακεδονίας
- Την ΕΠΑΣ ή τη ΣΑΕΚ για την οποία προορίζεται,
- Το ακριβές περιεχόμενο (είδος) του πακέτου/κιβωτίου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών **μπορεί να παρατείνεται,** πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.
Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός **είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών** από την παράδοσή τους .

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1.Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Αναπροσαρμογή τιμής

Η τιμή που αφορά στα έγγραφα της σύμβασης για την συγκεκριμένη προμήθεια ειδών δεν αναπροσαρμόζεται.

6.5 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

6.6 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

6.7 Ισχύουσα νομοθεσία -Επίλυση διαφορών

Η Σύμβαση θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.
Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης -Τεχνικές Προδιαγραφές -Ειδικοί Όροι -Απαιτήσεις

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ) για το σχολικό έτος 2026-2027, αρμοδιότητας της Περιφερειακής Διεύθυνσης Κ. & Δ. Μακεδονίας.

Ενδεικτικές προδιαγραφές παράδοσης των προϊόντων

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά στο σύνολό τους σύμφωνα με τον πίνακα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας, στο κτίριο της ΕΠΑΣ Ωραιοκάστρου (Θεσσαλονίκης 73, Ωραιόκαστρο Θεσ/νίκης ΤΚ:57013) σύμφωνα με το αρ.1015129/16-10-2026 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Δ/νσης Δ2 της Δ.ΥΠ.Α.

Για να είναι εφικτή η σωστή κατανομή, τα εκπαιδευτικά υλικά & τα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να παραδοθούν συσκευασμένα, ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ, με βάση τον αντίστοιχο πίνακα κατανομής που περιλαμβάνεται στο τέλος της παρούσας διακήρυξης και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Κάθε κιβώτιο ή πακέτο θα πρέπει να φέρει ευκρινή σήμανση που θα αναγράφει:

- Την Περιφερειακή Διεύθυνση Κ. & Δ, Μακεδονίας
- Την ΕΠΑΣ ή τη ΣΑΕΚ για την οποία προορίζεται,
- Το ακριβές περιεχόμενο (είδος) του πακέτου/κιβωτίου.

Τεχνικές Προδιαγραφές - Απαιτήσεις ειδών προμήθειας ανά Κατηγορία αντικειμένου

Τμ.	Τμήμα	Τύπος	Σχολή (αιτηθείσα)	Κατηγ.	Ειδικότητα	Νέα Περιγραφή	Νέα Τεχν. Προδιαγραφή	ΜΜ	Ποσότ.	ΑΛΕ	CPV	Περιφέρεια
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Ακροδέκτες οπής	Ακροδέκτες οπής (ακροχιτώνια) για αγωγούς διατομής 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² και 10 mm², σε συσκευασία 100 τεμαχίων ανά διατομή	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 FTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, θωρακισμένος (FTP)	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 UTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, αθωράκιστος (UTP)	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 UTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, αθωράκιστος (UTP)	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6A STP διαφανής	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), θωρακισμένος (STP/FTP), βαρέως τύπου, κατηγορίας Cat 6 ή ανώτερης, κατάλληλος για μεταφορά δεδομένων έως 10 Gbit/s, διαφανής	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου μεταλλικός CAT5e διαφανής	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), θωρακισμένος με μεταλλική θωράκιση (F/FTP), κατηγορίας Cat 5e, διαφανής, για καλώδιο Cat 5e	τεμ.	13	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροδέκτης καλωδίων ενδεικτικά 6 mm²	Ακροδέκτης καλωδίων χάλκινος για αγωγό διατομής 6 mm², οπή περίπου Φ8, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων γκρι ενδεικτικά 2,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 2,5 mm², χρώματος γκρι, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων πορτοκαλί ενδεικτικά 4 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 4 mm², χρώματος πορτοκαλί, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή ενδεικτικά 600 A	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή, μέτρηση ρεύματος έως 600 A, κατηγορία μέτρησης CAT III	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αναμεικτική μπαταρία νιπτήρα χρωμέ	Αναμεικτική μπαταρία νιπτήρα, επιχρωμιωμένη (chrome)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αναμεικτική μπαταρία ντουζιέρας χρωμέ	Αναμεικτική μπαταρία ντουζιέρας/μπάνιου, ορειχάλκινη χρωμέ, με μονομπλόκ μηχανισμό, με τηλέφωνο ντους και εύκαμπτο σωλήνα	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ανιχνευτής κίνησης PIR λευκός	Ανιχνευτής κίνησης/παρουσίας εσωτερικού χώρου, πρωτοκόλλου KNX, εμβέλειας περίπου 8 m, 2 καναλιών, λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						χρώματος, ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Αντάπτορας Bluetooth USB	Αντάπτορας Bluetooth USB μικρού μεγέθους (mini), έκδοσης Bluetooth 5.0 ή νεότερης, για υπολογιστή, για σύζευξη με ασύρματες συσκευές	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό Τ2 1P+N/PE ενδεικτικά 20 kA, 230-400 V	Αντικεραυνικό τύπου Τ2, 1P+N/PE, 20 kA, 230-400 V AC	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Απογυμνωτής καλωδίων δικτύου περιστροφικός	Περιστροφικός απογυμνωτής καλωδίων δικτύου, κατάλληλος για καλώδια UTP, FTP, STP και ομοαξονικά RG59/6/7/11.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Απογυμνωτής καλωδίων δικτύου περιστροφικός	Περιστροφικός απογυμνωτής καλωδίων δικτύου, κατάλληλος για καλώδια UTP, FTP, STP και ομοαξονικά RG59/6/7/11.	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Ασφάλεια γυαλάκι ενδεικτικά 2 Α	Ασφάλεια κυλινδρική με γυάλινο περίβλημα, από μέταλλο/γυαλί, ονομαστικού ρεύματος 2 Α, 250 V AC, μεγέθους περίπου 5×20 mm (διάμετρος περίπου 5 mm, μήκος περίπου 20 mm).	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Ασφάλεια γυαλάκι μικρή ενδεικτικά 1 Α	Ασφάλεια κυλινδρική με γυάλινο περίβλημα, ταχείας τήξεως, ρεύματος 1 Α, 250 V AC, μεγέθους περίπου 5×20 mm.	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας DIN,	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εργαλεία χρήσης			ηλεκτρονικός, ονομαστικό ρεύμα 16Α					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βάνα σφαιρική ενδεικτικά 1/2"	Βάνα σφαιρική (ball valve) 1/2", ορειχάλκινη, με ρακόρ, PN25, με μοχλό χειρισμού, για ύδρευση/θέρμανση	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βέργα ασημοκόλλησης απλή	Βέργες ασημοκόλλησης απλές, χωρίς επένδυση, με περιεκτικότητα σε άργυρο 45%, διαστάσεων περίπου 1,5 x 500 mm, βάρος ανά κουτί περίπου 1 kg	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Βερνίκι για χρώματα διπλής επίστρωσης	Βερνίκι αυτοκινήτου (clear coat) δύο συστατικών (2Κ), πολυουρεθανικό, υψηλής γυαλάδας (UHS/HS), σε φιάλη ενδεικτικά 1 λίτρου με σκληρυντή ενδεικτικά 0,5 λίτρου.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βιδολόγος (φιλιέρα)	Βιδολόγος (φιλιέρα) Μ6×1,0 για κοπή εξωτερικών σπειρωμάτων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Βραχιόλι αντιστατικό	Αντιστατικό βραχιόλι γείωσης (ESD), με ρυθμιζόμενο περικάρπιο και κροκοδειλάκι	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Βύσμα RJ45 διαφανές	Βύσμα (κονέκτορας) RJ45 8 επαφών (8P8C), διάφανο, για τερματισμό καλωδίων δικτύου	τεμ.	13	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Βύσμα δικτύου RJ45 αθωράκιστο	Αθωράκιστα βύσματα δικτύου RJ45 (8P8C) για συμπαγές (solid) καλώδιο Cat6, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Βύσμα δικτύου θωρακισμένο διαφανές	Θωρακισμένα βύσματα δικτύου RJ45 (8P8C) για καλώδια LAN, κατηγορίας CAT 6, θωράκιση S/FTP, διαφανή	τεμ.	20	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	CNC	Γάντια ανθεκτικά σε ρινίσματα	Γάντια ανθεκτικά σε ρινίσματα (chip-resistant) για χειρισμό τεμαχίων CNC, ζεύγος	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Η Υ	Γάντια αντιστατικά λευκά	Αντιστατικά (ESD) γάντια σε ζεύγη, λευκά, με επικάλυψη PU στα άκρα των δακτύλων, κατάλληλα για ηλεκτρονική συναρμολόγηση, δοκιμές και εργασίες ακριβείας, διαθέσιμα σε τρία μεγέθη (small, medium, large).	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αμαξωμάτων	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γερμανικά κλειδιά mini ενδεικτικά 4-13 mm	Σετ γερμανικά κλειδιά mini 8 τεμαχίων, εύρος περίπου 4-13 mm, από CrV, για λεπτές εργασίες	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γερμανικά κλειδιά ενδεικτικά 6-32 mm	Σετ γερμανικά κλειδιά (open-end wrenches) 12 τεμαχίων, εύρη περίπου 6-32mm, από χρωμιοβανάδιο (CrV), ματ χρωμίωση	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γερμανικά κλειδιά ενδεικτικά 8-32 mm	Σετ γερμανικά κλειδιά ανοιχτού τύπου 14 τεμαχίων, εύρη περίπου 8-32mm, από χρωμιοβανάδιο (CrV)	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	CNC	Γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία	Γυαλιά ασφαλείας για εργαστήριο CNC, με πλαϊνή προστασία	τεμ.	20	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αμαξωμάτων	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης προστατευτικά	Προστατευτικά γυαλιά οξυγονοκόλλησης εργασίας με ανακλινόμενο κλαπέτο, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης προστατευτικά	Προστατευτικά γυαλιά οξυγονοκόλλησης εργασίας με ανακλινόμενο κλαπέτο, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αμαξωμάτων	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PP ενδεικτικά Φ40 mm, 90°	Γωνία αποχέτευσης από PP, περίπου Φ40, 90°	τεμ.	6	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PPR ενδεικτικά Φ20×1/2"	Γωνία PPR με στήριγμα, θηλυκή, περίπου Φ20x1/2", πίεση λειτουργίας 10 bar (60°C) και 8 bar (70°C)	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PVC 45° αρσενική-θηλυκή γκρι ενδεικτικά Φ160 mm	Γωνία αποχέτευσης PVC-U 45°, διαμέτρου περίπου Φ160, αρσενικό-θηλυκό, χρώματος γκρι	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PVC αποχέτευσης 90°	Γωνία πλαστική (PVC) 90°, διαμέτρου περίπου Φ25, για σύνδεση σωληνώσεων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PVC αποχέτευσης ενδεικτικά 30°	Γωνία πλαστική (PVC) αποχέτευσης 30°, διαμέτρου περίπου Φ75 ή περίπου Φ100, για σύνδεση σωληνώσεων αποχέτευσης	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PVC αποχέτευσης λευκή	Γωνία αποχέτευσης PVC-U περίπου Φ75	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			ενδεικτικά Φ75 mm, 87°30′	mm, 87°30', λευκή, με ελαστική τσιμούχα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PVC γκρι ενδεικτικά Φ50 mm	Γωνία αποχέτευσης PVC-U περίπου Φ50 mm, 45°, χρώματος γκρι, για κατακόρυφες/οριζόντιες αποχετεύσεις	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία αποχέτευσης	Γωνία αποχέτευσης από PP, περίπου Φ100, 30°	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία αποχέτευσης 45°	Γωνία αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP), περίπου Φ40, 45°	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γωνία αποχέτευσης PP 15° ενδεικτικά Φ40 mm	Γωνία αποχέτευσης από PP, περίπου Φ40, 15°	τεμ.	14	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία καμπύλη χαλκού ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη θηλυκή περίπου Φ15 x 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γωνία σχάρας καλωδίων γαλβανιζέ	Γωνία σχάρας καλωδίων 90°, γαλβανισμένη εν θερμώ	τεμ.	6	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία χαλκού αρσενική ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία χαλκού αρσενική περίπου Φ15 mm × 1/2", για σύνδεση χαλκοσωλήνα με σπείρωμα 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γωνία χαλκού θηλυκή ενδεικτικά Φ15×1/2"	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη, περίπου Φ15 χαλκοσωλήνα x 1/2" θηλυκή	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος χωνευτός λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, χωνευτός, χρώματος λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός λευκός	Διακόπτης απλός μονοπολικός χωνευτός 10 Α/250 V, χρώματος λευκού, IP20, με μεταλλικό μηχανισμό	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων δισωλήνιου συστήματος	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων δισωλήνιου συστήματος, γωνιακός, χρωμέ, 1/2", για σύνδεση με ρακόρ σε χαλκοσωλήνα ή σιδηροσωλήνα	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων μονοσωλήνιου συστήματος	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων μονοσωλήνιου συστήματος, εξωτερικού βρόγχου, ανεξαρτήτου ροής, για σώμα τύπου πάνελ, σύνδεση 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης κομιτατέρ λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ, 10 Α, λευκού χρώματος, βαθμός προστασίας IP31	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης ρυθμιζόμενης έντασης χωνευτός	Διακόπτης ρυθμιζόμενης έντασης (dimmer) χωνευτής τοποθέτησης, με περιστροφικό μπουτόν, για χωρητικά φορτία, 250 V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης φορτίου 2P ενδεικτικά 40 A	Διακόπτης φορτίου ράγας διπολικός (2P), ονομαστικού ρεύματος 40 A, τάσης 240 V, για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης φορτίου 2P ενδεικτικά 63 A	Διακόπτης φορτίου ράγας διπολικός (2P), ονομαστικού ρεύματος 63 A, τάσης 240 V, για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης φορτίου 4P ενδεικτικά 63 A	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός (4P), ονομαστικού ρεύματος 63 A, τάσης 240 V, για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Διάτρητη πλακέτα	Διάτρητη πλακέτα πρωτοτύπων για κατασκευή ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, διαστάσεων περίπου 160 x 115 mm	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Δίοδος 1N4001	Δίοδος ανόρθωσης 1N4001, τάσης 50 V και έντασης 1 A, σε συσκευασία 5 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Δίοδος Zener	Δίοδοι Zener, τάσης 3,3 V, ισχύος 1,3 W, επαγγελματικής ποιότητας, σε συσκευασία 5 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας												
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Δοκίμια ελασμάτων εξάσκησης	Δοκίμια ελασμάτων εξάσκησης, μεταλλικά φύλλα για άσκηση πριν τη βαφή	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Δοχείο ανάμιξης χρώματος	Πλαστικό δοχείο ανάμειξης και αποθήκευσης χρωμάτων και υποστρωμάτων, από πολυπροπυλένιο, με καπάκι, με αναγραφόμενη κλίμακα ανάμειξης από 1:1 έως 5:1, χωρητικότητας ενδεικτικά 385 ml, ανά τεμάχιο	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δοχείο διαστολής θέρμανσης κλειστό με μεμβράνη	Κλειστό δοχείο διαστολής θέρμανσης με μεμβράνη, κάθετο, χωρητικότητας ενδεικτικά 18 lt.	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, πράσινου χρώματος, κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη/κίτρινη/πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, τριπλή (κόκκινο/κίτρινο/πράσινο), κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Εξαρτήματα αποχέτευσης PVC κολλητά λευκά ενδεικτικά 6 atm	Εξαρτήματα αποχέτευσης PVC 6atm κολλητά, λευκού χρώματος, διαμέτρων περίπου Φ75 - Φ100: τάπα, γωνία - ημιγωνία, ταφ - ημιταφ, συστολή καπέλο, συστολικό ταφ - ημιταφ, σιφώνι, σταυρός - Ψ.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Εξοπλισμός/	Η Υ	Εργαλεία δικτύου	Σετ εργαλείων δικτύου με τουλάχιστον 3	τεμ.	1	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εργαλεία χρήσης			εργαλεία, ενδεικτικά συσκευή ελέγχου καλωδίων (tester), πρέσα βυσμάτων δικτύου, κόφτη καλωδίων, κατσαβίδι και πένσα, με θήκη μεταφοράς					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Εργαλείο κοπής-πίεσης για εισαγωγή καλωδίων	Εργαλείο (πρέσα) κοπής και εισαγωγής καλωδίων δεδομένων και τηλεφώνου, με μηχανισμό ελατηρίου, υψηλή και χαμηλή ρύθμιση πίεσης και μηχανισμό κλειδώματος του καλωδίου.	τεμ.	2	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Εργαλείο συρμάτωσης καλωδίων δικτύου LSA	Εργαλείο συρμάτωσης και εισαγωγής καλωδίων δικτύου UTP και STP (punch down tool), κατάλληλο για LSA-Plus, μήκους περίπου 175mm.	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Εργαλειοθήκη μαθητών	Εργαλειοθήκη πλαστική 13'' με πλαστικά κουμπώματα, με αποσπώμενο εσωτερικό δίσκο και ενισχυμένους μεντεσέδες.	τεμ.	4	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Ερμάριο δικτύου rack 1U μαύρο ενδεικτικά 19"	Κουτί για rack 19'' 1U, διαστάσεων περίπου 431x203x43mm, μαύρου χρώματος.	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Θερμική πάστα CPU	Θερμοαγώγιμη πάστα για επεξεργαστή (CPU), για άσκηση επανατοποθέτησης επεξεργαστή, συσκευασία ενδεικτικά 100 g.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος	Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος, ρυθμιζόμενο εύρος 5,5-8 Α	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Θήκη χαρτοπετσέτας μαύρη	Θήκη χαρτοπετσέτας από ανοξείδωτο 18/10, μαύρου χρώματος, διαστάσεων περίπου 13,3×20 cm.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Καθαριστικό ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με ισοπροπυλική αλκοόλη	Καθαριστικό ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με ισοπροπυλική αλκοόλη υψηλής καθαρότητας, ποσότητα ≥500 ml, για επαγγελματικό εξοπλισμό ΤΠΕ	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Καθαριστικό χαλκού και μετάλλων	Καθαριστικό χαλκού/μετάλλων υγρό, για προετοιμασία επιφανειών πριν τη συγκόλληση, φιάλη ενδεικτικά 250-500 ml	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο δικτύου Ethernet FTP	Καλώδιο δικτύου Ethernet F/FTP Cat.5e, θωρακισμένο, χωρίς ακροδέκτες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο δικτύου Ethernet UTP	Καλώδιο δικτύου Ethernet U/UTP κατηγορίας Cat.5e ή ανώτερης (Cat.6), 4 ζεύγη αγωγών 24AWG, χωρίς ακροδέκτες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό λευκό	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης 75 Ohm (±3 Ohm), αγωγός χαλκού, λευκό, θωράκιση κλάσης C, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Καμπύλη PPR ενδεικτικά Φ20 mm	Καμπύλη PPR περίπου Φ20 mm, πίεση λειτουργίας 10 bar (60°C) και 8 bar (70°C)	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Καμπύλη χαλκού ενδεικτικά Φ15 mm	Καμπύλη χαλκού περίπου Φ15 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Καμπύλη χαλκού θηλυκή-θηλυκή ενδεικτικά Φ15 mm	Καμπύλη χαλκού θηλυκή-θηλυκή περίπου Φ15 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι γκρι ενδεικτικά 60×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων διάτρητο, διαστάσεων περίπου 60x40 mm, γκρι χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι γκρι ενδεικτικά 80×60 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων διάτρητο, διαστάσεων περίπου 80x60 mm, γκρι χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι κρεμ-λευκό ενδεικτικά 16×16 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 16x16 mm, κρεμ-λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 12×13 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων αυτοκόλλητο, διαστάσεων περίπου 12x13 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 25×25 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 25x25 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία:	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						τεμάχιο περίπου 2 m					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 40×25 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 40x25 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 40×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 40x40 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 80×60 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων διαστάσεων περίπου 80x60 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία ανά τεμάχιο των περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 90×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 90x40 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Καστάνια σπαστή	Καστάνια σπαστή 1/2", έξτρα μακριά, μήκους περίπου 609 mm, 72 δόντια, σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία, ματ φινίρισμα.	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδι ακριβείας	Σετ κατσαβίδια ακριβείας 16 τεμαχίων (τουλάχιστον 16 μύτες), σε θήκη μεταφοράς για την αποθήκευση των μυτών, μύτες με χρωματιστές άκρες για εύκολη αναγνώριση.	τεμ.	2	3120902	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Κατσαβίδι ηλεκτρολογικό	Σετ 6 ηλεκτρολογικών κατσαβιδιών με	τεμ.	5	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εργαλεία χρήσης			μονωμένη λαβή αντοχής 1000 V, ίσια κατσαβίδια μεγεθών 5,5×75, 6,5×100, περίπου 8×150 mm και σταυρωτά κατσαβίδια					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι ίσιο ενδεικτικά 3×60 mm	Κατσαβίδι ίσιο (slotted), διαστάσεις μύτης περίπου 3×60 mm, από ατσάλι CrV, εργονομική λαβή.	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Κατσαβίδι κοινό	Σετ κατσαβιδιών 6 τεμαχίων, που περιλαμβάνει 3 κατσαβίδια ίσια (περίπου 5×75 mm, περίπου 5×100 mm, περίπου 6×150 mm) και 3 κατσαβίδια σταυρού Phillips (PH1×75 mm, PH2×100 mm, PH2×150 mm), σε βάση αποθήκευσης.	τεμ.	5	3120301	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδι μπαταρίας επαναφορτιζόμενο με μύτες ακριβείας	Επαναφορτιζόμενο ηλεκτρικό κατσαβίδι μπαταρίας 3,6V, 1300mAh, με τουλάχιστον 12 μύτες ακριβείας.	τεμ.	1	3120902	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι σταυρός	Κατσαβίδι σταυρός PH0 x 60 mm, μαγνητικό, μονωμένο έως 1000 V	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδι σταυρού	Κατσαβίδι σταυρού (Phillips) με μύτη PH2, μαγνητικό, μήκος λάμας τουλάχιστον 100 mm, με αντιολισθητική λαβή	τεμ.	5	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδια	Σετ κατσαβίδια χτυπητά, 6 τεμαχίων	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδια ακριβείας	Επαγγελματικά κατσαβίδια ακριβείας, σετ 31 τεμαχίων με εναλλασσόμενες μύτες, σε θήκη.	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδια σταυρού	Κατσαβίδια σταυρού (Phillips) σε διάφορα μεγέθη (π.χ. PH0×60 mm, PH1×80 mm), με εργονομική λαβή.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Εξυπνων Συσκ	Κιτ ηλεκτρονικών κατασκευών για συναρμολόγηση	Εκπαιδευτικό κιτ ηλεκτρονικών κατασκευών για συναρμολόγηση, σε πακέτο, με μικροελεγκτή και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, με αναλυτικά σχέδια και πληροφορίες που περιγράφουν την κατασκευή βήμα-βήμα	τεμ.	2	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κλειδιά Allen	Σετ κλειδιών Allen 9 τεμαχίων, μεγέθη 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 και περίπου 10 mm, με εξάγωνη σφαιροειδή κεφαλή 30°, σε θήκη	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα καλωδίων με κλιπς	Κλέμμες σύνδεσης καλωδίων με κλιπς (ταχυσύνδεσμοι), 3 θέσεων.	τεμ.	6	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα ράγας μπεζ	Κλέμμα ράγας DIN βιδωτή, για αγωγούς διάφορων τύπων (π.χ. διατομής 2,5 mm²), μπεζ χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλεμμοσειρά σύνδεσης λευκή ενδεικτικά 10 mm²	Κλεμμοσειρά σύνδεσης καλωδίων 12 θέσεων, για διατομή έως 10 mm², λευκή, από πολυαμίδιο, διάθεση ανά σειρά 12 τεμαχίων.	τεμ.	8	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Κόλλα PVC αποχέτευσης ενδεικτικά 1 kg	Κόλλα PVC σωληνώσεων αποχέτευσης, διάφανη, δοχείο ενδεικτικά 1 kg με πινέλο, για σύνδεση σωλήνων και εξαρτημάτων PVC.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Κόλλα χαλκού	Κόλλα (αλοιφή) χαλκού για κολλήσεις χαλκοσωλήνων.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κολλητήρι	Ηλεκτρικό κολλητήρι χειρός με μύτη καδμίου, κατάλληλο για μικροεφαρμογές, ισχύς 25W, μέγιστη θερμοκρασία περίπου 410°C	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Κούπα cappuccino	Κούπα cappuccino από πυρίμαχη πορσελάνη, με ανοιχτό στόμιο για latte art.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Κούπα διπλού espresso	Κούπα διπλού espresso από πυρίμαχη πορσελάνη, με μεγαλύτερο βάθος, για doppio ή espresso macchiato.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κουρμπαδόρος χαλκοσωλήνων χειροκίνητος μετρικός	Κουρμπαδόρος χαλκοσωλήνων χειροκίνητος, μετρικός, για κάμψη σωλήνων διαμέτρου περίπου 3 mm, περίπου 4,75 mm και περίπου 6 mm	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Κουτί υπολογιστή μαύρο	Κουτί (case) υπολογιστή desktop τύπου Mid-Tower, συμβατό με μητρικές ATX, mATX και mITX, χαλύβδινο, μαύρου χρώματος, με	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						θέσεις για δίσκους 3,5'' και 2,5'', ανεμιστήρα περίπου 120 mm, με τροφοδοτικό ATX ισχύος τουλάχιστον 700W, απόδοσης 80 PLUS Bronze, semi-modular					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κόφτης καλωδίων ηλεκτρολογικός	Κόφτης καλωδίων για ηλεκτρολογικές εργασίες, μήκους περίπου 180 mm	τεμ.	6	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κόφτης καλωδίων χαλκού	Κόφτης καλωδίων χαλκού και αλουμινίου, για διατομές έως 50 mm², διαστάσεις περίπου 240 x 135 x 48 mm	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Λαμαρίνα μαύρη	Λαμαρίνα μαύρη σε φύλλο, διαστάσεων περίπου 1000×2000 mm, πάχους περίπου 2 mm	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED	Λαμπτήρας LED 9 W, βάση E27, σχήμα A60, φυσικό λευκό, φωτεινής ροής 806 lm, ποσότητα 50 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	CNC	Λίμα μετάλλου ημιστρόγγυλη με λαβή	Λίμα μηχανουργού ημιστρόγγυλη, με πλαστική λαβή, μήκους 6″ (περίπου 150 mm)	τεμ.	1	3120489	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	CNC	Λίμα μετάλλου πλατιά με λαβή	Λίμα μηχανουργού πλατιά με πλαστική λαβή, μήκους 6" (περίπου 150 mm), σε τρεις τύπους οδόντωσης (ψιλή, μεσαία, χοντρή)	τεμ.	2	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	CNC	Λίμα μετάλλου τριγωνική με λαβή	Λίμα μηχανουργού τριγωνική, με πλαστική λαβή, μήκους 6″ (περίπου 150 mm)	τεμ.	1	3120902	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αμαξωμάτων	Λίμα ράσπα	Ράσπα – λίμα φανοποιίας επίπεδη, με δύο λαβές και μία ανταλλακτική λίμα, σε μεγέθη 9″ και 12″	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	CNC	Μανέλες τόρνου με κολλητό βίντι	Σετ μανέλες τόρνου με κολλητό βίντι (ΗΜ) περίπου 12 mm, κατάλληλες για τόρνους με άνοιγμα εργαλειοδέτη τουλάχιστον 12 mm, για εξωτερική τόρνευση.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μαστός αρσενικός ορειχάλκινος ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αρσενικός ύδρευσης, διαστάσεων περίπου Ø15 mm × 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μαστός αρσενικός ορειχάλκινος ενδεικτικά Φ18 mm × 1/2"	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αρσενικός ύδρευσης, διαστάσεων περίπου Ø18 mm × 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μαστός ορειχάλκινος	Μαστός ορειχάλκινος συστολικός με σπείρωμα, διαστάσεων 1" × 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Μέγγενη εφαρμοστού βαρέως τύπου	Μέγγενη πάγκου βαρέως τύπου, περιστροφική, πλάτους σιαγόνων περίπου 150 mm, με αμόνι, ατσάλινη	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μηχάνημα θερμοκόλλησης πλαστικών σωλήνων	Μηχάνημα θερμοσυγκόλλησης πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων PE, PP, PVDF, PB, περίπου Φ20-63mm, με τρεις θέσεις για ταυτόχρονη συγκόλληση, διακόπτη ON/OFF και θερμοστάτη, σε βαλίτσα	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 10 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 10 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	7	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 16 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 16 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 20 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 20 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 25 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 25 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 4,5 kA, τάσης 230 V, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μνήμη USB μαύρη	Μνήμη USB flash (USB stick), χωρητικότητας τουλάχιστον 128 GB, σύνδεση USB 3.2 Gen 1, χρώματος μαύρου	τεμ.	7	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Μονάδα DVD-RW εξωτερική μαύρη	Εξωτερική μονάδα DVD-RW με σύνδεση USB, για αντίγραφα ασφαλείας και	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						εργαστηριακές ασκήσεις, μαύρου χρώματος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μονάδα keystone RJ45 CAT5e UTP μαύρη	Μονάδα (keystone module) RJ45 αθωράκιστη (U/UTP), κατηγορίας CAT5e, 8 επαφών (8P8C), με τερματισμό IDC, μαύρου χρώματος, για δομημένη καλωδίωση	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μονάδα keystone RJ45 Cat6A UTP λευκή	Μονάδα (keystone module) RJ45 αθωράκιστη (UTP), κατηγορίας CAT6A, με τερματισμό IDC για αγωγούς 22-26 AWG, λευκού χρώματος, για δομημένη καλωδίωση	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μονάδα keystone RJ45 IDC CAT5e FTP	Μονάδα (keystone module) RJ45 θωρακισμένη τύπου FTP, κατηγορίας CAT5e, 8 επαφών (8P8C), με τερματισμό IDC, για τοποθέτηση σε ράγα, για δομημένη καλωδίωση	τεμ.	5	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm	Μούφα πολυπροπυλενίου περίπου Φ20, θερμοκολλητή.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα χαλκοσωλήνα ενδεικτικά Φ18 mm	Μούφα χαλκοσωλήνα χάλκινη, διαμέτρου περίπου Ø18 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα χαλκού με θηλυκό σπείρωμα ενδεικτικά Φ15 mm, 1/2"	Μούφα χαλκού περίπου Φ15 mm με θηλυκό σπείρωμα 1/2", για μετάβαση χαλκός-σπείρωμα.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα-μειωτήρας χαλκού ενδεικτικά	Μούφα-μειωτήρας χαλκού μηχανικής	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			Φ18×Φ15 mm	σύσφιξης περίπου Φ18×Φ15 mm, για μετάβαση μεταξύ διαμέτρων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία ΑΑ ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου ΑΑ, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία ΑΑΑ ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου ΑΑΑ, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική ενδεικτικά 9 V	Μπαταρία 9 V (6LR61/6LF22) αλκαλική, μακράς διάρκειας, για πολύμετρα/εργαστηριακές εφαρμογές, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μπαταρία κουζίνας πάγκου ψηλή χρωμέ	Μπαταρία κουζίνας πάγκου ψηλή, χρωμέ, με βουρτσάκι.	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ράγας πράσινο/κόκκινο	Μπουτόν ράγας διπλό (2 πλήκτρων), επαφές 1NO+1NC, 16 A/230 V, με πλήκτρα πράσινο (Start) και κόκκινο (Stop)	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Μυτοτσίμπιδο ευθύ	Μυτοτσίμπιδο ευθύ (ίσιο), μήκος περίπου 200 mm, από θερμικά επεξεργασμένο σφυρηλατημένο κράμα χρωμιωμένου χάλυβα, με μονωμένες λαβές έως 1000V ανθεκτικές στα πιο κοινά χημικά, εργονομικό	τεμ.	2	3120902	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο ενδεικτικά 160 mm (6")	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο (ευθύ), μήκος περίπου 160 mm (6″), με μονωμένες λαβές έως 1000V AC	τεμ.	7	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Μυτοτσίμπιδο με κλίση	Μυτοτσίμπιδο στρογγυλό κυρτό (με κλίση), μήκος περίπου 200 mm, με γυαλισμένη κεφαλή, με λαβές ανθεκτικές στα πιο κοινά χημικά	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πάστα θερμοαγώγιμη για CPU	Θερμοαγώγιμη πάστα για CPU, συσκευασία ενδεικτικά 100 g	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	CNC	Παχύμετρο αναλογικό με βίδα στερέωσης	Αναλογικό παχύμετρο με κλίμακες σε mm και inch, με βίδα στερέωσης, εύρος μέτρησης έως 150 mm, ακρίβειας 1/20 mm - 1/128'', από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), σε θήκη προστασίας.	τεμ.	8	3120301	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αμαξωμάτων	Παχύμετρο αναλογικό με βίδα στερέωσης	Αναλογικό παχύμετρο με κλίμακες σε mm και inch, με βίδα στερέωσης, εύρος μέτρησης έως 150 mm, ακρίβειας 1/20 mm - 1/128'', από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), σε θήκη προστασίας.	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	CNC	Παχύμετρο βερνιέρου με βίδα στερέωσης	Αναλογικό παχύμετρο βερνιέρου με βίδα στερέωσης, κλίμακα σε mm, εύρος μέτρησης έως 150 mm, από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), σε θήκη προστασίας.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Πένσα	Πένσα γενικής χρήσης, μήκους περίπου 165 mm (6,5'').	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Πένσα γενικής χρήσης τύπου power ενδεικτικά 180 mm	Πένσα γενικής χρήσης περίπου 180 mm τύπου power (high leverage), από χρωμιοβανάδιο (CrV), με επιπλέον μοχλική ισχύ και κόφτη υψηλής απόδοσης.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πένσα ηλεκτρολόγου	Πένσα ηλεκτρολόγου γενικής χρήσης, μήκους περίπου 180 mm, με μόνωση έως 1000V.	τεμ.	5	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Πένσα ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 180 mm	Πένσα ηλεκτρολόγου ίσια, μήκους περίπου 180 mm, με μονωμένες λαβές έως 1000 V	τεμ.	4	3120301	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) CAT5e UTP	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) CAT5e UTP 24 θυρών, για εργαστηριακές ασκήσεις.	τεμ.	1	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) keystone για rack ενδεικτικά 19", 1U	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) τύπου keystone για rack 19΄΄, ύψους 1U, 24 θυρών, κατηγορίας Cat6/Cat6A	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πινακίδα ψηφιακής σχεδίασης	Επαγγελματική πινακίδα ψηφιακής σχεδίασης (drawing tablet/digitizer), μεσαίου μεγέθους, με γραφίδα ευαίσθητη στην πίεση (8192 επίπεδα)	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πλαγιοκόφτης ενδεικτικά 150 mm	Πλαγιοκόφτης επαγγελματικός με σφυρήλατες δαγκάνες από ατσάλι, με άνετη	τεμ.	3	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						διπλή λαβή, μήκους περίπου 150mm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πλαγιοκόφτης ενδεικτικά 200 mm	Πλαγιοκόφτης επαγγελματικός κυρτός για συρματόσχοινα, με σφυρήλατες δαγκάνες από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με άνετη διπλή λαβή, ενδεικτικού μήκους 200mm	τεμ.	2	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πλαγιοκόφτης μίνι	Πλαγιοκόφτης μίνι, με μαλακές λαβές, μήκους περίπου 120mm	τεμ.	3	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πλαγιοκόφτης πολλαπλών χρήσεων	Πλαγιοκόφτης/κόφτης πολλαπλών χρήσεων, για κοπή και απογύμνωση καλωδίων, με μαλακές λαβές, μήκους περίπου 160mm	τεμ.	10	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Πλυστικό μηχάνημα	Πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης, ισχύος τουλάχιστον 2000W, πίεσης τουλάχιστον 145bar, παροχής νερού τουλάχιστον 500lt/ώρα, τάσης 230V, με στεγανότητα IPX5	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πολύμετρο ψηφιακό	Πολύμετρο ψηφιακό True RMS, μέτρηση V/A/Ω/Hz/°C/διόδων/συνέχειας, εύρος έως 600V AC/DC, ακρίβεια ±0,5%, κατηγορία μέτρησης CAT IV 600V, οθόνη 6000 counts	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πολύπριζο μαύρο	Πολύπριζο ασφαλείας έξι (6) θέσεων με διακόπτη και καλώδιο, με θύρες USB Type-A και Type-C ταχείας φόρτισης (PD 20 W), μαύρου χρώματος, μήκος καλωδίου περίπου 3 m.	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Ποτήρι νερού μικρό	Μικρό χαμηλό ποτήρι νερού (tumbler), για	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				το συνοδευτικό νερό του καφέ					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πρέσα ακροδεκτών RJ45/RJ11	Επαγγελματική πρέσα ακροδεκτών (crimping tool) για τερματισμό καλωδίων με βύσματα RJ45/RJ11	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πρίζα δικτύου RJ45 λευκή	Εξωτερική πρίζα δικτύου διπλή, με δύο υποδοχές RJ45 UTP κατηγορίας Cat 6, λευκού χρώματος.	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή λευκή	Πρίζα τηλεόρασης TV-SAT χωνευτή, 2 εξόδων, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού CAT5e FTP ασημί	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT5e SF/FTP, 8 επαφών, ασημί	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού CAT5e UTP λευκό	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT5e U/UTP, 8 επαφών, λευκό	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού CAT6 FTP ασημί	Πριζάκι τερματισμού RJ45, θωρακισμένο (SF/FTP), κατηγορίας Cat 6, 8 επαφών (8P8C), ασημί χρώματος, επαγγελματικής ποιότητας.	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού CAT6 UTP μαύρο	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT6 U/UTP, μαύρο	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού keystone RJ45 Cat6A FTP ασημί	Πριζάκι τερματισμού (keystone jack) RJ45 SF/FTP Cat.6A, σύνδεση IDC, 8 επαφών, ασημί	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT6 μαύρο	Πριζάκι τερματισμού (keystone jack) RJ45 CAT6 FTP, σύνδεση IDC punch-down, T568A/B, μαύρο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) ενδεικτικά 16 Α	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) 1P+N, ονομαστικού ρεύματος 16 Α, ευαισθησίας 30 mA, τύπου Α, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA	τεμ.	5	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ αρσενικό ορειχάλκινο	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό, κολλητό, περίπου Φ22 x 3/4"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ θηλυκό ορειχάλκινο	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό, κολλητό, περίπου Φ22 x 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό πλαστικού σωλήνα ενδεικτικά Φ16×2 mm × 1/2"	Ορειχάλκινο ρακόρ αρσενικό τύπου press, περίπου Φ16×2 mm × 1/2", για πολυστρωματικούς πλαστικούς σωλήνες, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ ορειχάλκινο ενδεικτικά Φ18×1/2"	Ορειχάλκινο ρακόρ κολλητό αρσενικό, περίπου Φ18 x 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ ορειχάλκινο θηλυκό πλαστικού σωλήνα ενδεικτικά Φ16×2 mm × 1/2"	Ορειχάλκινο ρακόρ θηλυκό τύπου press, περίπου Φ16×2 mm × 1/2", για πολυστρωματικούς πλαστικούς σωλήνες, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ τερματικό αρσενικό ενδεικτικά Φ20 mm × 1/2"	Ρακόρ τερματικό αρσενικό περίπου Φ20 x 1/2", ονομαστικής πίεσης PN30, πίεση λειτουργίας 10 bar (60°C) και 8 bar (70°C)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ τερματικό θηλυκό ενδεικτικά Φ20 mm × 1/2"	Ρακόρ τερματικό θηλυκό περίπου Φ20 x 1/2", ονομαστικής πίεσης PN30, πίεση λειτουργίας 10 bar (60°C) και 8 bar (70°C)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ Wi-Fi έξυπνου σπιτιού	Ρελέ Wi-Fi/Bluetooth για αυτοματισμούς έξυπνου σπιτιού (smart home), 2 επαφών, για έλεγχο φώτων, ρολών και στορ, με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας, τάσης 230 VAC, για εκπαιδευτικές εφαρμογές, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό ενδεικτικά 30 mA	Ρελέ διαφυγής (RCD) διπολικό 2x40 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος (contactor) με βοηθητικές επαφές	Ρελέ ισχύος (contactor) τριπολικό 3NO, ρεύματος 25A, με πηνίο 24V AC, με	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						βοηθητικές επαφές NO+NC, για ράγα DIN.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο)	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο), 230 V, 6 A, για αυτόματο έλεγχο φωτισμού, κατάλληλο για λαμπτήρες LED, HID και πυρακτώσεως	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Σκαμπό εργασίας τροχήλατο κόκκινο-μαύρο	Σκαμπό εργασίας στρογγυλό, με βάση με 5 ρόδες, ρυθμιζόμενο ύψος, δυνατότητα περιστροφής 360°, με υποπόδιο, χρώματος κόκκινου-μαύρου	τεμ.	5	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σκληρή κόλληση χαλκού-φωσφόρου	Σκληρή κόλληση (brazing rod) χαλκού-φωσφόρου, με 7,25% φώσφορο και το υπόλοιπο χαλκό, σε ράβδους περίπου Φ2×500 mm, για κολλήσεις χαλκοσωλήνων ψυκτικών, συσκευασία ενδεικτικά 1 kg	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Σκληρυντής βερνικιού ενδεικτικά 500 ml	Σκληρυντής (hardener) για βερνίκι 2 συστατικών (2Κ), συσκευασία ενδεικτικά 500 ml, συμβατός με ακρυλικά βερνίκια.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Σταυροκατσάβιδο ενδεικτικά 100 mm	Σταυροκατσάβιδο PH2 × 100 mm, λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης, αντιολισθητική λαβή χυτευμένη απευθείας στη λάμα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Σταυροκατσάβιδο ενδεικτικά 125 mm	Σταυροκατσάβιδο PH2 × 125 mm, λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης, λαβή χυτευμένη απευθείας στη λάμα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Σταυροκατσάβιδο ενδεικτικά 75 mm	Σταυροκατσάβιδο PH1 × 75 mm, λάμα από	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης, λαβή χυτευμένη απευθείας στη λάμα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Συλλέκτης σύνδεσης χάλκινων και πλαστικών σωλήνων	Συλλέκτης ορειχάλκινος 1" 5 αναχωρήσεων (παροχών), κάθετος, για σύνδεση χάλκινων και πλαστικών σωλήνων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Συρματόβουρτσα	Συρματόβουρτσες χειρός χαλύβδινες, σετ 7 τεμαχίων διαφορετικών διαστάσεων	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Συρματόβουρτσα χειρός με πλαστική λαβή	Συρματόβουρτσα χειρός με πλαστική λαβή, ίνες ατσαλιού 4 σειρών, για συντήρηση και καθαρισμό	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Συστολή PVC αποχέτευσης λευκή	Συστολές PVC-U αποχέτευσης, λευκές, σε διάφορες διατομές (π.χ. περίπου Φ40→περίπου Φ32, περίπου Φ50→περίπου Φ32, περίπου Φ50→περίπου Φ40, περίπου Φ75→περίπου Φ50, περίπου Φ100→περίπου Φ75)	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Συστολή σωλήνων αποχέτευσης γκρι	Συστολές σωλήνων αποχέτευσης PVC-U, γκρι, διαστάσεων περίπου Φ100/75, περίπου Φ125/100, περίπου Φ50/40 και περίπου Φ75/50 mm	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σχάρα καλωδίων ενδεικτικά 150×60 mm	Σχάρα καλωδίων από χαλυβδοέλασμα γαλβανισμένο εν θερμώ, διαστάσεων περίπου 150x60 mm, πάχους περίπου 1,5 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωλήνας PPR πλαστικός πράσινος ενδεικτικά Φ20 mm	Σωλήνας πολυπροπυλενίου PPR πράσινος περίπου Φ20×3,4, PN20, σε μήκη περίπου 4m	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωλήνας αποχέτευσης PVC γκρι ενδεικτικά Φ75 mm	Σωλήνας PVC-U αποχέτευσης περίπου Φ75 mm, 3 atm, γκρι, για εσωτερικές αποχετεύσεις κτιρίων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωλήνας πλαστικός μαύρος ενδεικτικά Φ16×2,0 mm	Πλαστικός σωλήνας μαύρος από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-X), διαστάσεων περίπου Φ16×2,0mm, για ενδοδαπέδια θέρμανση/ύδρευση	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωλήνας πολυαιθυλενίου μαύρος ενδεικτικά Φ16 mm	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE-RT (τουμπόραμα) περίπου Φ16 × 2,0mm, για ύδρευση/θέρμανση, μαύρου χρώματος.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Σωλήνας πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm	Σωλήνας πολυπροπυλενίου random (PP-R), SDR 6, περίπου Φ20×3,4 mm, μήκους περίπου 4 m	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωληνοκάβουρας υδραυλικών ενδεικτικά 2"	Σωληνοκάβουρας υδραυλικών (κλειδί Stillson) 90°, για σωλήνες έως 2″, με οδοντωτές σφυρήλατες σιαγόνες από χρωμοβαναδιούχο χάλυβα (CrV), η μία από τις οποίες περιστρέφεται στη λαβή	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωληνοκάβουρας υδραυλικών ενδεικτικά 3"	Σωληνοκάβουρας υδραυλικών (κλειδί Stillson), μήκους 18″, με οδοντωτές σφυρήλατες σιαγόνες από χρωμοβαναδιούχο χάλυβα (CrV), η μία από τις οποίες περιστρέφεται στη λαβή	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωληνοκόπτης χαλκοσωλήνων	Σωληνοκόπτης (κοφτάκι) χαλκοσωλήνων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Σωληνοκόπτης χαλκοσωλήνων	Σωληνοκόπτης για κοπή χαλκοσωλήνων και χαλυβδοσωλήνων λεπτού τοιχώματος, για διαμέτρους περίπου 3-30 mm	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Σωληνοκόπτης χαλυβδοσωλήνων	Σωληνοκόπτης σιδηροσωλήνων (χαλυβδοσωλήνων), για διαμέτρους 1/2″ – 2″	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Ταινία μασκαρίσματος φανοποιίας μπλε	Ταινία μασκαρίσματος φανοποιίας (χαρτοταινία), ανθεκτική σε διαλύτες, νερό και ακτινοβολία UV, χρώματος μπλε, διαστάσεων περίπου 25 mm × 50 m	τεμ.	3	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Εξυπνων Συσκ	Ταινία μονωτική σε διάφορα χρώματα	Ταινίες μονωτικές ηλεκτρολογικές από βινύλιο (PVC), πλάτους περίπου 19mm, μήκους περίπου 20m, σε διάφορα χρώματα (μαύρο, μπλε, καφέ, πράσινο, γκρι, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, κιτρινοπράσινο), ελάχιστη ποσότητα 100 τεμαχίων ανά χρωματισμό	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ταφ PVC αποχέτευσης γκρι ενδεικτικά Φ75 mm, 87°30′	Ταφ PVC-U αποχέτευσης περίπου Φ75 mm, γωνίας 87°30′, γκρι, με ελαστικούς δακτυλίους στεγανότητας	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ταφ ορειχάλκινο σπειρωτό ενδεικτικά 1"	Ταφ ορειχάλκινο βιδωτό θηλυκό 1″ (DN25), για δίκτυα ύδρευσης	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ταφ ορειχάλκινο σπειρωτό ενδεικτικά 1/2"	Ταφ ορειχάλκινο σπειρωτό 1/2", για δίκτυα ύδρευσης	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Τραπεζομάντηλο κύριο	Τραπεζομάντηλο κύριο μεγάλων διαστάσεων, που πέφτει μέχρι το δάπεδο, για επίσημα δείπνα, διαστάσεις περίπου 2,65×2,25 m	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Τροφοδοτικό υπολογιστή ATX μαύρο	Τροφοδοτικό υπολογιστή ATX, ισχύς 550W, ανεμιστήρας χαμηλού θορύβου περίπου 120mm, διακόπτης On/Off, παθητικό PFC, μαύρου χρώματος.	τεμ.	3	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Τσιμπίδα υδραυλικού ενδεικτικά 1", 240 mm	Τσιμπίδα υδραυλικού (water pump pliers) ρυθμιζόμενη, μήκος περίπου 240mm, άνοιγμα έως 1" (περίπου 42mm), CrV, λαβές διπλού υλικού.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Τσιμπίδα υδραυλικού ενδεικτικά 2", 400 mm	Τσιμπίδα υδραυλικού ρυθμιζόμενη, μήκος περίπου 400mm, άνοιγμα έως 2" (περίπου 80mm), CrV, για βαριές εφαρμογές.	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο αρσενικό λευκό ευθύ	Φις σούκο αρσενικό, ευθύ, 16 A, λευκού χρώματος	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Φις τηλεόρασης ομοαξονικό αρσενικό	Βύσμα (connector) τηλεόρασης ομοαξονικό	τεμ.	2	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εργαλεία χρήσης		UHF	UHF/PAL αρσενικό, για καλώδιο RG-6/RG-59, ορειχάλκινες επαφές.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Φλάντζες σωλήνα	Φλάντζες για σωλήνα 1/2" (περίπου 21,3 mm): φλάντζα τόρνου περαστή και τυφλή φλάντζα	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Φόρμα ολόσωμη προστασίας	Φόρμα ολόσωμη προστασίας μιας χρήσης, τύπου 5/6, με ελαστική κουκούλα, αστραγάλους, μανσέτες και μέση, με φερμουάρ, σε μεγέθη L, XL, 3XL, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας	Χαλκοσωλήνας ψυκτικός 5/8" (περίπου 15,87×1,00 mm), με μόνωση, σε κουλούρα, διάθεση ανά μέτρο.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας ενδεικτικά Φ54×2 mm, 5 m	Χαλκοσωλήνας περίπου Φ54×2 mm ημισκληρός, βέργα περίπου 5 m.	τεμ.	5	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος	Εύκαμπτοι χαλκοσωλήνες σε κουλούρες των περίπου 25 m, διαστάσεων περίπου Φ16×1 mm και περίπου Φ18×1 mm, με μόνωση/επένδυση.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας σε ρολό	Χαλκοσωλήνας ψυκτικός 1/4", εύκαμπτος, με μόνωση, σε ρολό, για κλιματιστικά, διάθεση ανά μέτρο.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας σκληρός ενδεικτικά Φ15 mm	Χαλκοσωλήνας επενδεδυμένος, διαμέτρου περίπου Φ15 mm, πάχους τοιχώματος περίπου 1 mm, για ύδρευση και θέρμανση, ανά μέτρο	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αμαξωμάτων	Χαρτί μασκαρίσματος σε ρολό καφέ	Χαρτί μονώματος καφέ, για μόνωση και μασκάρισμα (προστασία περιοχών), σε ρολό, σε διαστάσεις περίπου 20×300, 30×300, 60×300 και 90×300 (4 τύποι), μεγέθους περίπου 10 cm	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Χρονικό ράγας delay-off	Χρονικό ράγας DIN delay-off (καθυστέρηση απενεργοποίησης), εύρος ρύθμισης 1–60 min, ρελέ 16A, για αυτοματισμούς.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	1η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Ψηφιακό πολύμετρο εργαστηρίου CAT II	Ψηφιακό πολύμετρο (DMM) εργαστηρίου, κατηγορίας CAT II, True RMS, μέτρηση τάσης AC/DC έως 600 V, ρεύματος έως 20 A, αντίστασης, διόδου, χωρητικότητας και συχνότητας	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer μανικιούρ-πεντικιούρ	Buffer (μπλοκ λείανσης) νυχιών 4 όψεων, με διαφορετική κοκκομετρία ανά πλευρά (ενδεικτικά 100/180/240/320 grit), για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer νυχιών	Buffer νυχιών (block λείανσης) τεσσάρων όψεων διαφορετικών κοκκομετριών, για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Serum βιταμίνης C ενδεικτικά 50 ml	Serum (ορός) προσώπου με βιταμίνη C, σε φιάλη ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Serum υαλουρονικού ενδεικτικά 50 ml	Serum (ορός) προσώπου με υαλουρονικό οξύ, για ενυδάτωση και λάμψη, σε φιάλη ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 FTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, θωρακισμένος (FTP)	τεμ.	6	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 UTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, αθωράκιστος (UTP)	τεμ.	6	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Ακρυλικό χρώμα σε διάφορα χρώματα	Ακρυλικό χρώμα ζωγραφικής υψηλής ποιότητας, γρήγορο στέγνωμα, πλήρως αδιάβροχο μετά το στέγνωμα, σε φιάλη ενδεικτικά 500 ml, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Γραφικών Τεχνών	Ανταλλακτικές λάμες κοπιδιού ενδεικτικά 9 mm	Ανταλλακτικές λάμες για κοπίδια πλάτους περίπου 9 mm, συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	3120902	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ασετόν	Ασετόν, υγρό αφαίρεσης βερνικιού νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ασετόν ενδεικτικά 1000 ml	Ασετόν καθαρό 99% (acetone), για αφαίρεση ημιμόνιμου βερνικιού/τζελ	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών styling δυνατής κράτησης ενδεικτικά 500 ml	Αφρός μαλλιών (styling mousse), για ογκοποίηση και σταθεροποίηση του χτενίσματος, σε φιάλη ενδεικτικά των 500ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών styling ελαφριάς κράτησης ενδεικτικά 320 ml	Αφρός μαλλιών (styling mousse) ελαφριάς/ευέλικτης κράτησης, για φυσικό αποτέλεσμα, σε φιάλη ενδεικτικά των 320ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών styling μέτριας κράτησης ενδεικτικά 250 ml	Αφρός μαλλιών (styling mousse) medium hold, για μέτρια κράτηση και φυσικό αποτέλεσμα, σε φιάλη ενδεικτικά των 250ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών για απαλό κράτημα	Αφρός μαλλιών για κράτημα, χωρίς ξέβγαλμα, σε φιάλη ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών για όγκο ενδεικτικά 250 ml	Αφρός μαλλιών για όγκο, σε φιάλη ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Βαπέρ αισθητικής τροχήλατο	Τροχήλατο βαπέρ αισθητικής (ατμού) με λάμπα όζοντος, ισχύος 750 W, με τηλεσκοπικό βραχίονα για ρύθμιση του ύψους και περιστρεφόμενη κεφαλή με υποδοχή για αιθέρια έλαια	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βάση χαρτοταινίας	Βαριά βάση χαρτοταινίας, επιτραπέζια,	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				μεσαίου μεγέθους, υψηλής αντοχής, κατάλληλη για ταινίες πλάτους περίπου 19 mm και περίπου 25 mm, με αντιολισθητική βάση, εύχρηστη για κοπή της ταινίας με ένα χέρι, διαστάσεων περίπου 13,5×5×8,5 cm.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βάτα πατ ώμου	Βάτα πατ ώμου (shoulder pads) ντυμένη, κλασικού σχεδιασμού, πάχους περίπου 1,5 cm, ανά ζεύγος.	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.5 καστανό ανοιχτό μαόνι (ακαζού), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μεσαίο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4 (4.0) καστανό μεσαίο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.4 καστανό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.3 καστανό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.1 ξανθό ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.45 ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό καφέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.7 ξανθό καφέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ super lift ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 12.1 ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ (super lift), συσκευασία ενδεικτικά 100 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.2 ξανθό πλατινέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.1 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.12 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.3 ξανθό πολύ ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.1 ξανθό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.66 ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο μόκα ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.7 ξανθό σκούρο μόκα, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						κάλυψη λευκών ≥100%					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.1 ξανθό σκούρο σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.45 ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.3 ξανθό σκούρο χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.4 ξανθό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.44 ξανθό χάλκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνα ελεύθερου σχεδίου	Βελόνα ελεύθερου σχεδίου, ενδεικτικού	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				μήκους 26 cm.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 100/16, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 100/16, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 70/10, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 70/10, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 75/11, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 75/11, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 80/12, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 80/12, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 90/14, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελόνες γαζωτικής ραπτομηχανής	Επαγγελματικές βελόνες ραπτομηχανής για γαζωτική, Νο 90/14, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Βελονοπεράστρα	Περαστήρι βελόνας (βελονοπεράστρα) από ανθεκτικό πλαστικό, για εύκολο πέρασμα της κλωστής στη βελόνα	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι βάσης gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι βάσης gel (base coat) UV/LED, για μόνιμο μανικιούρ, σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ασημί glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ασημί glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών γκρι	Απλό βερνίκι νυχιών, γκρι χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών γκρι ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα γκρι, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15ml, βάσης (basecoat) και τελικής επίστρωσης (topcoat)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών καφέ σοκολάτα ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα καφέ σοκολάτα, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κίτρινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κίτρινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κόκκινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο κλασικό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα κόκκινο κλασικό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						free)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών λευκό	Απλό βερνίκι νυχιών, λευκού χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών λευκό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό (απλό) λευκό ενδεικτικά 15ml, για French manicure/pedicure	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μαύρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μαύρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών με glitter	Απλό βερνίκι νυχιών με glitter, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπλε	Απλό βερνίκι νυχιών μπλε χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπλε σκούρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπλε σκούρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπορντό ενδεικτικά 15	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml,	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			ml	χρώμα μπορντό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μωβ	Απλό βερνίκι νυχιών μωβ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μωβ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μωβ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών πορτοκαλί	Απλό βερνίκι νυχιών πορτοκαλί χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών πράσινο	Απλό βερνίκι νυχιών πράσινου χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών ροζ	Απλό βερνίκι νυχιών ροζ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ nude ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ nude, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ ζωηρό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ ζωηρό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ παστέλ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ παστέλ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών χρυσό glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα χρυσό glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι τελικό gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι τελικό gel (top coat) UV/LED, χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώματος (non-wipe), φιάλη ενδεικτικά 15 ml.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βούρτσα μαλλιών κεραμική ενδεικτικά Φ12 mm	Στρογγυλή κεραμική βούρτσα μαλλιών (round ceramic brush) περίπου Φ12 mm, με ιόντα, μεταλλικό πυρήνα και ίνες nylon, για στέγνωμα και styling.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκι καθαρισμού νυχιών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκια καθαρισμού νυχιών, για απομάκρυνση σκόνης πριν από την εφαρμογή τζελ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια αποστειρωμένα	Γάντια χειρουργικά αποστειρωμένα, χωρίς πούδρα, μέγεθος Νο 8,5.	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια εξεταστικά νιτριλίου μαύρα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, πάχους 4 mil, κουτί 100 τεμαχίων, σε μεγέθη S, M και L.	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Γόμα για κάρβουνο γκρι	Γόμα για κάρβουνο, πολύ μαλακή, τύπου ζυμαράκι, γκρι χρώματος, για να απορροφά τη σκόνη που αφήνουν τα κάρβουνα, τα μαλακά μολύβια, τα παστέλ και οι χρωματιστές κιμωλίες	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γυαλιά προστασίας ματιών ασθενή	Προστατευτικά γυαλιά ασθενή με δυνατότητα απολύμανσης, από σιλικόνη, για προστασία κατά τις θεραπείες laser, IPL και τις φωτοθεραπείες, με ρυθμιζόμενο ιμάντα	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γυαλιά προστασίας ματιών χειριστή	Γυαλιά προστασίας χειριστή για θεραπείες laser, IPL και φωτοθεραπείες, με φακό από πολυανθρακικό, με ρυθμιζόμενους βραχίονες	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Εκπαιδευτικά φορολογικά έντυπα	Κενά εκπαιδευτικά φορολογικά έντυπα Ε1, Ε3, ΦΠΑ και ΦΜΥ για άσκηση, σε έντυπη μορφή (εκτύπωση)	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Επιπλο σχεδιαστήριο λευκό	Επιπλο σχεδιαστήριο (γραφείο εργασίας) με ηλεκτρικά ρυθμιζόμενο ύψος, με επιφάνεια εργασίας από ανθεκτική μοριοσανίδα,	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						λευκού χρώματος, διαστάσεων περίπου 120×60 cm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Εργαλεία καθαρισμού δέρματος	Σετ εργαλείων καθαρισμού δέρματος (δερματολογίας) σε θήκη, με τουλάχιστον πέντε (5) εργαλεία	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Γραφικών Τεχνών	Εργαλεία χαρακτικής linoleum	Σετ εργαλείων χαρακτικής linoleum 5 τεμαχίων	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών top coat	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών Top Coat χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώσης (non wipe), φιαλίδιο ενδεικτικά 12-15 ml, για τελική προστατευτική στρώση γυαλίσματος, σκληραίνει σε λάμπα UV/LED	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψηφ Λήψεων Κοιν Δικτ	Ηχομονωτικό πάνελ λευκό ενδεικτικά 30×30 cm	Ηχομονωτικά/ακουστικά πάνελ απορρόφησης από αφρό μελαμίνης, σετ 16 τεμαχίων, διαστάσεων περίπου 30x30 cm, σχέδιο σφήνας (wedge), λευκού χρώματος, βραδύκαυστο υλικό (κατηγορία Β1)	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Θερμοπροστατευτικό σπρέι μαλλιών ενδεικτικά 250 ml	Θερμοπροστατευτικό σπρέι για προστασία των μαλλιών από τη θερμότητα, σε φιάλη ενδεικτικά των 250 ml, ανά τεμάχιο.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Θήκη μασουριών διάφανη	Διάφανη θήκη μασουριών 32 θέσεων, κατασκευασμένη από ανθεκτικό διαφανές πλαστικό	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Μέσα Ατομικής	Κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι (heat resistant glove)	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Προστασίας			προστασίας από τη θερμότητα πιάστρας/μπουκλιέρας, από σιλικόνη, αντοχή ≥230°C, ενιαίο μέγεθος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Κάλυμμα καρέκλας αισθητικής γκρι	Επαγγελματικό κάλυμμα καρέκλας αισθητικής, ενδεικτικής διάστασης 60x190 cm, με λάστιχο, γκρι χρώματος, να μη συρρικνώνεται και να μη χάνει το χρώμα του στο πλύσιμο, ενδεικτική σύνθεση 80% βαμβάκι, 20% πολυεστέρας	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Κάλυμμα σκαμπό αισθητικής μαύρο	Κάλυμμα για κάθισμα σκαμπό αισθητικής, ενδεικτικής διάστασης Ø30-35 cm, με λάστιχο, από βελουτέ ύφασμα, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Καλώδιο Ethernet Cat6a STP γκρι ενδεικτικά 10 m	Καλώδιο Ethernet Cat6a θωρακισμένο S/FTP, μήκος περίπου 10 m, 10GbE, με μόνωση LSZH, με βύσματα RJ45, γκρι χρώματος	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Καλώδιο HDMI ενδεικτικά 3 m	Καλώδιο HDMI 2.0 υψηλής ταχύτητας (High Speed) με Ethernet, αρσενικό-αρσενικό, υποστήριξη 4K@60Hz, μήκος περίπου 3 m	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Κάρβουνο σχεδίου	Κάρβουνα σχεδίου (ράβδοι charcoal) σε μικτές διαβαθμίσεις (S, M, L), σετ 12 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Καρέκλα πελάτη κομμωτηρίου	Καρέκλα κομμωτηρίου μεταλλικού σκελετού, περιστρεφόμενη και ρυθμιζόμενη ως προς το ύψος, με υδραυλική αντλία ανύψωσης, μεταλλική ακτινωτή βάση από νίκελ και επένδυση από δέρμα PU	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Καρέκλα πελάτη μαύρη με πλάτη	Επαγγελματική πτυσσόμενη καρέκλα αισθητικής/μακιγιάζ τύπου σκηνοθέτη, μαύρου χρώματος, με μεταλλικό σκελετό υψηλής αντοχής, πλάτη, μπράτσα και υποπόδιο, για εργαστήριο αισθητικής και μακιγιάζ	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Καρφίτσες λεπτές	Μακριές, ατσάλινες, ανοξείδωτες, πολύ λεπτές καρφίτσες για λεπτά υφάσματα, με χρωματιστό κεφαλάκι, μήκους περίπου 3,5 cm, πάχους περίπου 0,4 mm, ποσότητα ανά συσκευασία ενδεικτικά 5 g	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Καρφίτσες ραπτικής ενδεικτικά 40 mm	Καρφίτσες ραπτικής (μοδιστρικής) No 8, ανοξείδωτες, σε κουτάκι ενδεικτικά των 50 g	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Καρφίτσες χοντρές και μακριές	Μακριές ατσάλινες χοντρές καρφίτσες για χοντρά υφάσματα, με γυάλινο κεφαλάκι, μήκους περίπου 40 mm, πάχους περίπου 0,80 mm, συσκευασία κουτί ενδεικτικά 30 g	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης	Κερί αποτρίχωσης ζεστό (hard wax) σε κόκκους, με μέλι, για επαγγελματική χρήση, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κεριέρα αποτρίχωσης διπλή για ρολέτες	Επαγγελματική ηλεκτρική κεριέρα αποτρίχωσης διπλή, για ρολέτες κεριού ενδεικτικά 100 ml, ισχύος 80 W, με δύο μονές κεριέρες για ρολέτα ενδεικτικά των 100 ml και μία βάση στήριξης - σύνδεσης με το ρεύμα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Κλωστόμετρο	Κλωστόμετρο αναδιπλούμενο με θήκη, υψηλής αντοχής και ποιότητας, μεγέθυνσης 5x, πεδίου περίπου 2,5×2,5 cm (1×1 ίντσα), με διαβαθμίσεις σε χιλιοστά και εκατοστά, για τον έλεγχο της ύφανσης και πλέξης και	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						της πυκνότητας του υφάσματος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κολάρα κουρέματος χάρτινα ενδεικτικά 100 m	Χάρτινα κολάρα λαιμού κουρέματος (neck strips) σε ρολό, ελαστικά, για προστασία του αυχένα του πελάτη κατά το κούρεμα, συσκευασία 5 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Κοπίδι ακριβείας με λάμες	Κοπίδι ακριβείας (νυστέρι χειροτεχνίας) με λάμα Νο 11, μαζί με 10 ανταλλακτικές λάμες Νο 11	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κούκλα κομμωτικής ανδρική	Ανδρική εκπαιδευτική κούκλα κομμωτικής για ξύρισμα/κούρεμα, με 100% φυσική τρίχα και μούσι, μήκος τρίχας περίπου 18 cm	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Κούκλα πρόβας γυναικεία γκρι	Ρυθμιζόμενη κούκλα ραπτικής (μανεκέν) κατάλληλη για γυναικεία ρούχα κάθε είδους, μεγέθους Medium/Large, γκρι χρώματος, με ρύθμιση του ύψους, ρυθμιζόμενο στήθος ενδεικτικά από 100 έως 120 cm, ρυθμιζόμενη μέση ενδεικτικά από 75 έως 95 cm	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα απολέπισης προσώπου ενδεικτικά 250 ml	Gommage (κρέμα απολέπισης) καθαρισμού προσώπου, επαγγελματικό, σε φιάλη ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα ενυδατική σώματος	Κρέμα σώματος ενυδατική για μασάζ, επαγγελματική, σε φιάλη ενδεικτικά 450 ml, με βούτυρο καριτέ (shea butter), γεράνι και λεβάντα, δερματολογικά ελεγμένη	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα προστασίας από λεκέδες βαφής	Αφαιρετική και προστατευτική κρέμα κατά των λεκέδων βαφής στο δέρμα, συσκευασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			ενδεικτικά 150 ml	ενδεικτικά 150 ml.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα προσώπου ενυδατική ενδεικτικά 50 ml	Ενυδατική κρέμα προσώπου, σε δοχείο ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα χεριών ενδεικτικά 100 ml	Κρέμα χεριών σε σωληνάριο ενδεικτικά 100 ml, με φυσικές ουσίες με βάση το οξυγόνο, με απολυμαντική και ενυδατική δράση, κατάλληλη για συχνή χρήση και για όλους τους τύπους δέρματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 750 ml	Κρεμοσάπουνο χεριών αντιβακτηριδιακό, σε φιάλη ενδεικτικά 750 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Λαβίδα	Μεταλλική λαβίδα για συγκράτηση δοχείων ζέσης	τεμ.	2	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Λάμπα νυχιών UV/LED ενδεικτικά 48 W	Λάμπα νυχιών UV/LED διπλής πηγής (dual source), ισχύος τουλάχιστον 48 W, με χρονοδιακόπτη (timer)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών	Λίμα νυχιών ξύλινη, ίσια (straight), grit 180/240, για ξεκίνημα επίστρωσης gel	τεμ.	1	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών λεπτόκοκκη	Λίμα νυχιών για λείανση φυσικού νυχιού, αποτελούμενη από μεταλλική βάση σχήματος ημισελήνου (crescent) διαστάσεων περίπου 162×24 mm και ανταλλακτικές μαλακές λίμες ίδιου σχήματος grit 320, συσκευασία 20 τεμαχίων	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών χοντρή	Λίμα νυχιών τύπου boat, grit 80/80, επαγγελματική, διαστάσεων περίπου 18×2 cm, για ακρυλικά/gel	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Λινόλεουμ χαρακτικής	Λινόλεουμ χαρακτικής, διαστάσεις περίπου 30 x 40 cm, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	3	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μαλακτική κρέμα μαλλιών	Μαλακτική κρέμα μαλλιών επαγγελματική, συσκευασία ενδεικτικά 4 λίτρων.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Μαρκαδόρος σχεδίου διπλής μύτης	Μαρκαδόροι ζωγραφικής με διπλή μύτη, με μελάνι οινοπνεύματος (αλκοόλης), συσκευασία 48 τεμαχίων διαφορετικών χρωμάτων και αποχρώσεων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Μαρκαδόρος σχεδίου διπλής μύτης	Μαρκαδόροι ζωγραφικής με διπλή μύτη, με μελάνι οινοπνεύματος (αλκοόλης), συσκευασία 48 τεμαχίων διαφορετικών χρωμάτων και αποχρώσεων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών anti-frizz ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, anti-frizz, για λείανση των μαλλιών (με σιλικόνες)	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών αναδόμησης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, αναδόμησης, με κερατίνη	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών για όγκο και λάμψη ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, για όγκο και λάμψη, για λεπτά μαλλιά	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενδεικτικά 1000 ml	Μάσκα θεραπείας μαλλιών (hair mask), ενδεικτικά 1000 ml, για ενυδάτωση/αναδόμηση	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενυδάτωσης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, ενυδάτωσης, με έλαιο argan	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών λάμψης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, λάμψης, για θαμπά και βαμμένα μαλλιά	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών με κερατίνη ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, με κερατίνη/πρωτεΐνες τύπου brazilian keratin, για λείανση και ενυδάτωση	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μάσκα προσώπου ενυδάτωσης ενδεικτικά 50 ml	Μάσκα προσώπου ενυδάτωσης, επαγγελματική, συσκευασία ενδεικτικά 50	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μάσκα προσώπου καθαρισμού ενδεικτικά 50 ml	Μάσκα προσώπου καθαρισμού, επαγγελματική, τύπου peel-off gel με ενεργό άνθρακα, σε συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων καφέ	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, καφέ χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μαύρη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μαύρου χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μπλε	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μπλε χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μωβ	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μωβ χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων πράσινη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, πράσινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Εξοπλισμός/	Αισθητικής	Μεγεθυντικός φακός τροχήλατος	Μεγεθυντικός φακός εργαστηρίου	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εργαλεία χρήσης			αισθητικής, τροχήλατος, μεγέθυνσης 5x/8x, διαμέτρου περίπου Φ127 mm, με φωτισμό LED ισχύος 12 W, με ρυθμιζόμενο βραχίονα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Μεζούρα υφασμάτινη τρίχρωμη ενδεικτικά 150 cm	Μεζούρα (measuring tape) υφασμάτινη περίπου 150 cm, τρίχρωμη, με ενδείξεις σε cm/inches, διπλής όψης	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Μετροταινία μοδίστρας ενδεικτικά 300 cm	Μετροταινία (tape measure) μοδίστρας περίπου 300 cm, αυτόματη με επαναφορά, υφασμάτινη/fiberglass, με ενδείξεις σε cm/inches	τεμ.	1	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Μολύβι 4Β	Μολύβια γραφίτη σκληρότητας 4Β, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Μολύβι 4Β	Μολύβια γραφίτη σκληρότητας 4Β, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Μολύβια γραφίτη	Σετ μολυβιών γραφίτη 12 βαθμών σκληρότητας (6Η, 5Η, 4Η, 3Η, 2Η, Η, ΗΒ, Β, 2Β, 3Β, 4Β, 6Β).	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα μιας χρήσης	Μπέρτες μιας χρήσης, σε κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Μπλοκ σκίτσου λευκό	Μπλοκ σκίτσου (marker pad) A4+, 50 αποσπώμενων φύλλων με μικροδιάτρηση, κολλημένο στο επάνω μέρος, λευκό εξαιρετικά λείο χαρτί layout περίπου 75 g/m², χωρίς οξέα, με ουδέτερο pH, κατάλληλο για μαρκαδόρους οινοπνεύματος, μολύβι και σινική μελάνη, για πρόχειρα σχέδια	τεμ.	5	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Νερό μαλακτικό μαλλιών	Νερό μαλακτικό μαλλιών, επαγγελματικής χρήσης, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ξηλωτήρι ραφών ροζ ενδεικτικά 13,5 cm	Ξηλωτήρι ραφών με προστατευτικό καπάκι, μήκους περίπου 13,5 cm, ροζ χρώματος	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ξηλωτήρι ραφών ροζ ενδεικτικά 13,5 cm	Ξηλωτήρι ραφών με προστατευτικό καπάκι, μήκους περίπου 13,5 cm, ροζ χρώματος	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Γραφικών Τεχνών	Ξηρά παστέλ	Ξηρά παστέλ (soft pastels), σετ 48 χρωμάτων, σε αποχρώσεις κατάλληλες για τοπία	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Ξηρά παστέλ	Σετ μαλακών (soft) ξηρών παστέλ, 12 χρωμάτων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Γραφικών Τεχνών	Ξυλομπογιές	Ξυλομπογιές επαγγελματικής ποιότητας, σετ 72 χρωμάτων, σε μεταλλική κασετίνα	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ξύστρα βαρελάκι διπλή σε διάφορα χρώματα	Ξύστρα βαρελάκι διπλή (4 σε 1) με πλαστικό δοχείο συλλογής, κατάλληλη για μολύβια γραφίτη και ξυλομπογιές, για εύκολο και καθαρό ξύσιμο, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ξύστρα βαρελάκι διπλή σε διάφορα χρώματα	Ξύστρα βαρελάκι διπλή (4 σε 1) με πλαστικό δοχείο συλλογής, κατάλληλη για μολύβια γραφίτη και ξυλομπογιές, για εύκολο και καθαρό ξύσιμο, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Ξύστρα ζύμης	Ξύστρες (σπάτουλες-κόφτες) ζύμης, μία ανοξείδωτη μεταλλική και μία πλαστική, σετ 2 τεμαχίων	τεμ.	3	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οινόπνευμα	Αιθυλική αλκοόλη 93°, συσκευασία ενδεικτικά 420 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Οινόπνευμα αιθυλικό ενδεικτικά 70%, 1 L	Αιθυλική αλκοόλη 70° v/v σε φιάλη ενδεικτικά 1 L (ενδεικτικά 1000 ml), για καθαρισμό/απολύμανση εργαλείων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ μαλλιών ενδεικτικά 30 vol, 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 30 vol (9%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Παλέτα ζωγραφικής πλαστική οβάλ	Παλέτα ζωγραφικής πλαστική τύπου	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				αυγοθήκη, οβάλ, 10 θέσεων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Παλέτα ζωγραφικής πλαστική οβάλ	Παλέτα ζωγραφικής πλαστική τύπου αυγοθήκη, οβάλ, 10 θέσεων	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Παλέτα σκιών ματιών σε διάφορα χρώματα	Παλέτα σκιών ματιών 12 χρωμάτων, επαγγελματική, με συμπιεσμένες χρωστικές (pressed pigments)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Παλέτα σκιών ματιών σε διάφορες αποχρώσεις	Παλέτα σκιών ματιών (eyeshadow palette) με ≥12 αποχρώσεις, ματ, shimmer και glitter, υψηλής χρωματικής απόδοσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πανάκια απολύμανσης αλκοολικά	Πανάκια προποτισμένα με αλκοόλη 70%, συσκευασία 150 τεμαχίων, για καθαρισμό/απολύμανση δέρματος πριν από διαδικασία	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Παντόφλες	Ζεύγος παντόφλες μιας χρήσης, κλειστού τύπου, μπουρνουζέ, one size, unisex	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πετσέτα	Πετσέτες υψηλής ποιότητας, ενδεικτικά 500 g/m², πλενόμενες στους 90°C, υπεραπορροφητικές, σε 3 μεγέθη με ενδεικτικές διαστάσεις: α) περίπου 30×30 cm, β) περίπου 45×85 cm, γ) περίπου 50×100 cm.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα βαμβακερή μαύρη	Πετσέτα σχεδιασμένη για κομμωτήρια, με αντοχή στις βαφές, τα χημικά και τα αιχμηρά αντικείμενα, σύνθεση 100% βαμβάκι, ανθεκτική σε σκληρή επαγγελματική χρήση, μαύρου χρώματος, διαστάσεων περίπου 45×85 cm.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα μαλλιών μαύρη	Πετσέτα μαλλιών κομμωτηρίου, 100% βαμβακερή, διαστάσεων περίπου 50×90 cm, μαύρου χρώματος.	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Πινέλα ζωγραφικής	Σετ πινέλων ζωγραφικής 35 τεμαχίων, σε διάφορα σχήματα και μεγέθη	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Πινέλα ζωγραφικής	Σετ πινέλων ζωγραφικής, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Πινέλα πλακέ	Σετ πινέλα πλακέ με τρίχα χοίρου, τουλάχιστον έξι (6) διαφορετικών μεγεθών	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο βαφής	Πινέλα βαφής μαλλιών από συνθετική τρίχα, σε δύο τύπους (μικρό πινέλο και πινέλο με χτένα), για βαφή στη ρίζα και ανταύγιες, πλενόμενα και επαναχρησιμοποιούμενα, ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς χημική αντίδραση με το χρώμα	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Ποτήρι ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από βοριοπυριτικό γυαλί (τύπου Pyrex ή αντίστοιχο), με βαθμονόμηση και χείλος εκροής, σε τρία διαφορετικά μεγέθη, μεταξύ των οποίων	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ενδεικτικά 200 ml και ενδεικτικά 500 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ράσπα πεντικιούρ	Ράσπα πεντικιούρ μεταλλική, διπλής όψης (2 κοκκομετρίες), για απομάκρυνση κάλων και σκληρύνσεων ποδιών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ριζόχαρτο	Ριζόχαρτο (χαρτί διαφάνειας), βάρους 112 g/m², διαστάσεων περίπου 70×100 cm	τεμ.	37	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ρολέτα σημαδέματος	Ρολέτα σημαδέματος χαρτιού με εργονομικό σχεδιασμό και ξύλινη χειρολαβή για άνετη χρήση, μήκους περίπου 15,5 cm	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Ρυζόχαρτο αρχειοθέτησης φιλμ	Ρυζόχαρτο αρχειοθέτησης φιλμ σε 2 είδη, α) για φιλμ περίπου 35 mm (135), β) για φιλμ περίπου 120 mm	τεμ.	13	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν silver	Σαμπουάν για εξουδετέρωση ανεπιθύμητων κίτρινων τόνων (silver/anti-yellow), φιάλη ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λιπαρά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λιπαρά μαλλιά, εξισορρόπησης τριχωτού, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό,	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			L	φιάλη ενδεικτικά 2 lt					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν θεραπείας λείανσης	Σαμπουάν αλκαλικού pH για προετοιμασία πριν από τη θεραπεία λείανσης-κερατίνης, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν κατά της τριχόπτωσης	Σαμπουάν ενδυνάμωσης κατά της τριχόπτωσης, φιάλη ενδεικτικά 200 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν μαλλιών	Σαμπουάν μαλλιών επαγγελματικό, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Σεσουάρ μαλλιών μαύρο ενδεικτικά 2200 W	Σεσουάρ μαλλιών επαγγελματικό, ισχύος 2200 W, μαύρου χρώματος, με ιόντα, 2 ταχύτητες και 3 θερμοκρασίες, με ακροφύσια	τεμ.	1	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Σκαμπό με πλάτη μαύρο	Σκαμπό με πλάτη, εργονομικής κατασκευής, με δυνατότητα ρύθμισης ύψους καθίσματος περίπου από 50cm έως 65cm, με αφαιρούμενη πλάτη, μαύρου χρώματος	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Σκαμπό τροχήλατο	Τροχήλατο σκαμπό εργαστηρίου με υδραυλική ρύθμιση ύψους περίπου 50-65 cm, βάση 5 ποδιών	τεμ.	2	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σκόνη αποχρωματισμού ντεκαπάζ μπλε ενδεικτικά 500 g	Σκόνη αποχρωματισμού (ντεκαπάζ) ενδεικτικά 500 g, μπλε σκόνη, ανοίγματος έως 7 τόνους, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σπάτουλα ξύλινη αποτρίχωσης	Σπάτουλες ξύλινες μιας χρήσης για εφαρμογή κεριού αποτρίχωσης, διαστάσεις περίπου 114×10×2 mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Σταθμός σύνδεσης σκληρών δίσκων USB μαύρος	Μονάδα σύνδεσης εξωτερικών σκληρών δίσκων (docking station) με σύνδεση USB, για σκληρούς δίσκους SATA 2,5 και 3,5 ιντσών, μαύρου χρώματος	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Στεγνωτήρας νυχιών	Ηλεκτρικός στεγνωτήρας νυχιών για χέρια και πόδια, με αισθητήρα για αυτόματη έναρξη λειτουργίας, με δυνατότητα ζεστού και κρύου αέρα, ενδεικτική ισχύς 400 W	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Στυλό διαρκείας μπλε	Στυλό διαρκείας με μπίλια, μεσαίας μύτης (Μ), με μπλε μελάνι	τεμ.	6	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σφουγγαράκι μακιγιάζ ροζ	Σφουγγαράκι (σπόγγος) μακιγιάζ τύπου beauty blender, χωρίς latex, ροζ χρώματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σφουγγαράκι προσώπου κυτταρίνης ροζ	Σφουγγαράκια προσώπου κυτταρίνης, για καθαρισμό, αφαίρεση μακιγιάζ και εφαρμογή μάσκας, ροζ χρώματος, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Ταινία σελοτέιπ	Ταινίες κολλητικές σελοτέιπ διάφανες περίπου 12 mm × 33 m, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ταινίες αποτρίχωσης κρύου κεριού	Αποτριχωτικές ταινίες σώματος κρύου κεριού, έτοιμες προς χρήση, συσκευασία 20 ταινιών.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ταινίες αποτρίχωσης μη υφασμένες	Ταινίες αποτρίχωσης επαγγελματικές μη υφασμένες (non-woven), διαστάσεων περίπου 7×20 cm, συσκευασία 100 τεμαχίων, για χρήση με ζεστό κερί	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ταινίες αποτρίχωσης υφασμάτινες	Ταινίες αποτρίχωσης υφασμάτινες, διαστάσεων περίπου 7×20 cm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Τραπεζάκι τροχήλατο κομμωτηρίου μαύρο	Τροχήλατη βοηθητική μονάδα (βοηθός) κομμωτηρίου, ανθεκτική στη χρήση, με ανθεκτικούς ελαστικούς τροχούς με ρουλεμάν υψηλής αντοχής, ευρύχωρο καπάκι, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Τροχήλατος βοηθός αισθητικής χαμηλού ύψους μαύρος	Τροχήλατη συρταριέρα («βοηθός») αισθητικής χαμηλού ύψους, με τουλάχιστον τρία (3) συρτάρια για τοποθέτηση	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						εργαλείων, με ρόδες, διαστάσεων περίπου 42×32×80 cm, μαύρου χρώματος.					
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Τροχός νυχιών	Τροχός νυχιών επαγγελματικός, ταχύτητας έως 35.000 rpm, ισχύος 65 W	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υγρό ντεμακιγιάζ ενδεικτικά 300 ml	Υγρό ντεμακιγιάζ (micellar water) επαγγελματικό, για όλους τους τύπους δέρματος, σε φιάλη ενδεικτικά 300 ml, δερματολογικά ελεγμένο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υλικά μάλαξης	Σετ υλικών μάλαξης, ≥5 είδη: λάδια μασάζ ουδέτερα/αρωματικά, κρέμα μασάζ, αιθέρια έλαια, σε ενδεικτικές συσκευασίες: λάδι μασάζ περίπου 500ml, μείγμα ελαίων σώματος περίπου 200ml, κρέμα μασάζ περίπου 450ml, αιθέρια έλαια (π.χ. tea tree, μάραθου) περίπου 10ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Υφασμα μουσελίνα άσκησης σιέλ	Υφασμα μουσελίνα για πρώτη δοκιμή πατρόν, πυκνή, ανάλαφρη και μαλακή, χρώματος σιέλ (γαλάζιο), τιμή ανά μέτρο	τεμ.	6	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ διαχωριζόμενο σπιράλ σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 70 cm	Φερμουάρ σπιράλ διαχωριζόμενο, μήκους περίπου 70cm, για ζακέτες/μπουφάν, σε 5 χρώματα	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 20 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 20cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	23	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 20 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 20cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	22	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 25 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 25cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	23	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 25 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 25cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	20	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 30 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 30cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 30 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 30cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 50 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 50cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 50 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 50cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 55 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 55cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ κρυφά σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 55 cm	Φερμουάρ κρυφά (αόρατα), μήκους περίπου 55cm, για φούστες, παντελόνια και φορέματα, σε ποσότητες ανά χρώμα: 10 μαύρα, 10 λευκά, 10 κόκκινα, 10 ροζ, 10 φούξια, 10 πράσινα, 10 λαδί, 10 τιρκουάζ, 10 μωβ, 10 μπορντό, 10 μπεζ, 10 κρεμ, 10 καμηλό, 10 καφέ, 10 γκρι, 10 χακί	τεμ.	11	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ σπιράλ	Φερμουάρ σπιράλ κλειστό, μήκους περίπου 20cm	τεμ.	22	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φερμουάρ σπιράλ σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 30 cm	Φερμουάρ σπιράλ No5 πλαστικό διαχωριζόμενο, μήκους περίπου 30cm, σε 10 χρώματα (λευκό, μαύρο, μπλε, κόκκινο, γκρι, καφέ, πράσινο, κίτρινο, ροζ, μπεζ)	τεμ.	12	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Φιαλίδιο γυάλινο σκουρόχρωμο με σταγονόμετρο ενδεικτικά 10 ml	Γυάλινο φιαλίδιο ενδεικτικά 10 ml από σκουρόχρωμο γυαλί, με ενσωματωμένο σταγονόμετρο, για φωτοευαίσθητα φάρμακα	τεμ.	5	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φιλμ μεταξοτυπίας	Film μεταξοτυπίας μεγέθους Α3, για εκτυπωτές inkjet, πακέτο 100 φύλλων.	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Φόιλ αλουμινίου ασημί	Φόιλ αλουμινίου υψηλής αντοχής, ασημί, σε ρολό διαστάσεων περίπου 30cm × 100m	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Φρεζάκι νυχιών κεραμικό	Σετ φρεζάκια ονυχοπλαστικής (nail drill bits) κεραμικά/καρβιδίου/διαμαντέ, διάφορα σχήματα, 7 τεμαχίων, για επαγγελματικό τροχό νυχιών.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Γραφικών Τεχνών	Φύλλο αδιάσταλτο	Φύλλα αδιάσταλτου (dimensionally stable) διαφανούς υλικού, μεγέθους Α4, για ακριβές γραφιστικό μοντάζ/film assembly, πακέτο 100 φύλλων.	τεμ.	1	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Φύλλο ρυζόχαρτο σχεδίου	Φύλλο ριζόχαρτο σχεδίου, επαγγελματικής ποιότητας, για γραφικές τέχνες	τεμ.	6	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Φύλλο χαρτί τύπου velvet ενδεικτικά 300 g/m²	Φύλλο χαρτί τύπου Velvet 300 g/m², ευρωπαϊκό, ενδεικτικής διάστασης 61×86 cm	τεμ.	30	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Φύλλο χαρτιού κραφτ	Φύλλο χαρτιού κραφτ, βάρους 100 g/m², διαστάσεων περίπου 70×100 cm.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Φωτιστικό επιτραπέζιο	Επαγγελματικό φωτιστικό LED σχήματος μισοφέγγαρου, με εργονομικό σχεδιασμό για μείωση των σκιάσεων και προστασία των ματιών από την υπερέκθεση, με ρυθμιζόμενο φωτισμό, μεγέθους περίπου 75 cm, κατάλληλο για εργασίες ονυχοπλαστικής.	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Φωτογραφικό χαρτί γυαλιστερό	Φωτογραφικό χαρτί Α3 (περίπου 297×420 mm) γυαλιστερό (glossy), βάρους 200 g/m², για inkjet εκτυπωτές, πακέτο 20 φύλλων, για εκτύπωση εικαστικών έργων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Χάρακας πολυεργαλείο ραπτικής	Πολυλειτουργικός πλαστικός χάρακας ράφτη (πολυεργαλείο), για αρμονική σύνδεση μεμονωμένων σημείων, σήμανση οπών και σειρών κουμπιών, σήμανση των επιτρεπόμενων ραφών, διαστάσεις περίπου 60×25cm, βάρος περίπου 200g	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Χάρακας πολυεργαλείο ραπτικής	Πολυλειτουργικός πλαστικός χάρακας ράφτη (πολυεργαλείο), για αρμονική σύνδεση μεμονωμένων σημείων, σήμανση οπών και σειρών κουμπιών, σήμανση των επιτρεπόμενων ραφών, διαστάσεις περίπου 60×25cm, βάρος περίπου 200g	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτί Α3 σε μπλοκ	Χαρτί σχεδίου διάστασης Α3 (περίπου 29,7x42 cm), σε μπλοκ 30 φύλλων	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτί εκτύπωσης γαλάζιο παλ ενδεικτικά 160 g/m²	Χαρτί εκτύπωσης διάστασης Α3, βάρους 160 gr/m², χρώματος γαλάζιου παλ, πακέτο 125 φύλλων	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτί εκτύπωσης γαλάζιο παλ ενδεικτικά 160 g/m²	Χαρτί εκτύπωσης διάστασης Α3, βάρους 160 gr/m², χρώματος γαλάζιου παλ, πακέτο 125 φύλλων	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτί σε ρολό λευκό ενδεικτικά 914 mm × 50 m, 80 g/m²	Χαρτί σε ρολό για plotter, πλάτους περίπου 914 mm (A0), μήκους περίπου 50 m, βάρους 80 gr/m², λευκού χρώματος	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτί σε ρολό λευκό ενδεικτικά 914 mm × 50 m, 80 g/m²	Χαρτί σε ρολό για plotter, πλάτους περίπου 914 mm (A0), μήκους περίπου 50 m, βάρους 80 gr/m², λευκού χρώματος	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Χαρτί σχεδίου ενδεικτικά 250 g/m²	Μπλοκ χαρτιού σχεδίου A3 (περίπου 42×29,7 cm), βάρους 250 g/m², 30 φύλλων, mixed media, για νερομπογιές/ακρυλικά.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Χαρτί τυπογραφίας ιαπωνικό υπόλευκο	Χαρτί τυπογραφίας ιαπωνικό (washi), βάρους 70 g/m², σε φύλλα διαστάσεων περίπου 52×43 cm, υπόλευκου χρώματος, με 4 ακατέργαστες άκρες (deckle edges), από 30% ίνες kozo και 70% άλφα κυτταρίνη, κατάλληλο για χαρακτική και ζωγραφική, πακέτο 50 φύλλων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Χαρτί φωτογραφικό γυαλιστερό ενδεικτικά 250 g	Χαρτί φωτογραφικό A3 gloss ενδεικτικά 250gr, συνολικά 60 φύλλα (3 πακέτα), για inkjet εκτυπώσεις	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Χαρτί φωτογραφικό ματ ενδεικτικά 180	Χαρτί φωτογραφικό A4 matt ενδεικτικά	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας		ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			g	180gr, συσκευασία 100 φύλλων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτοταινία	Χαρτοταινία μονής όψεως (masking), πλάτους περίπου 19 mm και μήκους περίπου 45 m, αντοχής σε θερμοκρασία έως 40°C, για διάφορες εφαρμογές	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτοταινία	Χαρτοταινία μονής όψεως (masking), πλάτους περίπου 19 mm και μήκους περίπου 45 m, αντοχής σε θερμοκρασία έως 40°C, για διάφορες εφαρμογές	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτοταινία	Χαρτοταινία μονής όψεως (masking), πλάτους περίπου 30 mm και μήκους περίπου 45 m, αντοχής σε θερμοκρασία έως 40°C, για διάφορες εφαρμογές	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Υφάσματος	Χαρτοταινία	Χαρτοταινία μονής όψεως (masking), πλάτους περίπου 30 mm και μήκους περίπου 45 m, αντοχής σε θερμοκρασία έως 40°C, για διάφορες εφαρμογές	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Χημικό peeling προσώπου ΑΗΑ ενδεικτικά 50 ml	Προϊόν χημικού peeling προσώπου σε μορφή gel, με ΑΗΑ (γλυκολικό οξύ 10%), σε συσκευασία ενδεικτικά 50 ml, για εργαστήριο αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Χρώματα gouache ενδεικτικά 20 ml	Χρώματα gouache, σετ 10 χρωμάτων ενδεικτικά των 20 ml	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Γραφικών Τεχνών	Χρωματιστά μολύβια	Χρωματιστά μολύβια επαγγελματικά, 72 χρώματα, σε μεταλλική κασετίνα	τεμ.	3	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος barber	Χτένα κουρέματος barber επαγγελματική, ανθρακούχα, μακριά, με λεπτά και χοντρά δόντια, για κούρεμα ανδρών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος fade	Σετ χτενών κουρέματος barber σε διάφορα μεγέθη, για τεχνικές fade/taper	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος styling	Χτένα κουρέματος (styling comb) ανθρακούχα, μήκος περίπου 18cm, για γενικές εργασίες στυλιζαρίσματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα λισουάρ με ουρά	Χτένα λισουάρ ανθρακούχα (carbon) κομμωτικής με μεταλλική ουρά, λεπτά δόντια, για κούρεμα/styling, ανθεκτική σε θερμότητα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα λισουάρ μεγάλη	Χτένα λισουάρ πλαστική μεγάλη, μήκος περίπου 23,5cm, με λεπτά και χοντρά δόντια και ουρά, αντιστατική	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα λισουάρ μεσαία	Χτένα λισουάρ μεσαία, ανθρακούχα (carbon) με πλαστική λαβή, μήκος περίπου 21cm, λεπτά δόντια και ουρά, αντιστατική	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα λισουάρ πλαστική	Χτένα λισουάρ πλαστική κομμωτικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Υφάσματος	Ψαλίδι γενικής χρήσης	Ψαλίδι γενικής χρήσης με λάμα από ανοξείδωτο χάλυβα, με εργονομική λαβή, μήκους περίπου 21 cm	τεμ.	4	3120902	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικες βλεφαρίδες	Ψεύτικες βλεφαρίδες σε τουφάκια, τύπου dramatic, συσκευασία 1 τεμαχίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	2η ΕΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικες βλεφαρίδες	Ψεύτικες βλεφαρίδες σε τουφάκια, τύπου dramatic, συσκευασία 1 τεμαχίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Serum μαλλιών σιλικόνης	Serum μαλλιών σιλικόνης (anti-frizz), θρεπτικό, με έλαιο macadamia, συσκευασία περίπου 150 ml, για λάμψη και προστασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA H07V-U πρασινοκίτρινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός μονοπολικός NYA H07V-U με μόνωση PVC, διατομής 1,5mm², πρασινοκίτρινου χρώματος, σε συσκευασία περίπου 100 μέτρων.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό NYA H07V-U, μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², γκρι χρώματος, σε κουλούρα περίπου 100	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						μέτρων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ καφέ ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό ΝΥΑ H07V-U, μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², καφέ χρώματος, σε κουλούρα περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ μπλε ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα μπλε, μόνωση PVC, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό μονοφασικό	Αντικεραυνικό (απαγωγός υπερτάσεων) μονοφασικό ράγας DIN, Τύπου 2 (Class II), 1P, ρεύμα εκφόρτισης 20kA ονομαστικό και 60kA μέγιστο, τάση λειτουργίας 240V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό τριφασικό	Αντικεραυνικό τριφασικό τύπου Τ2, 3P+N/PE, 20 kA, 230-400 V AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Αντιψυκτικό αυτοκινήτου πράσινο	Αντιψυκτικό (παραφλού) ψυγείου αυτοκινήτου, πράσινου χρώματος, συσκευασία ενδεικτικά 2 lt	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Αντιψυκτικό υγρό παραφλού	Αντιψυκτικό υγρό (παραφλού) ψυγείου αυτοκινήτου, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Απογυμνωτής καλωδίων ενδεικτικά 0,5-	Απογυμνωτής καλωδίων, εύρος 0,5-6mm²	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					6 mm²	(AWG 20-10), μονωμένος έως 1000V, με εργονομική λαβή, για ηλεκτρολογικές εργασίες					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ασετόν	Ασετόν, υγρό αφαίρεσης βερνικιού νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφάλεια τήξεως κυλινδρική γυάλινη ενδεικτικά 10 A, 250 V, 6,3×32 mm	Ασφάλεια τήξεως κυλινδρική γυάλινη (μινιατούρα), 10A 250V, διαστάσεων περίπου 6,3×32 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφαλειοδιακόπτης ράγας	Ασφαλειοδιακόπτες ράγας διπολικοί (2P), σε ονομαστικά ρεύματα 25 A, 32 A, 40 A και 63 A, η τιμή αφορά το σύνολο των επιμέρους	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου	Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου έλξης καλωδίων από πολυαμίδη, μήκους περίπου 5m, διαμέτρου περίπου 3mm, εύκαμπτη, με θηλιά έλξης	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικά 10/16 A	Αυτόματες ασφάλειες (μικροαυτόματοι) ράγας DIN, μονοπολικές (1P), ονομαστικής έντασης 10A και 16A, ικανότητα διακοπής 3kA, καμπύλη C	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματη ασφάλεια ράγας ενδεικτικά 32 A	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) ράγας DIN, μονοπολική (1P), 32A, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6kA, τάση 230V	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφαιρετικό λεκέδων βαφής ενδεικτικά 250 ml	Προϊόν αφαίρεσης υπολειμμάτων (λεκέδων) βαφής, σε φιαλίδιο ενδεικτικά των 250ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βάση λαμπτήρα φθορισμού ενδεικτικά 60/150 cm	Βάση μεταλλική τύπου ωμέγα (Ω) για λαμπτήρες φθορισμού/LED T8 (περίπου 60cm ή περίπου 150cm), ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 2 x 0,8 x 3 cm	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5 (5.0) καστανό ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μαόνι κόκκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.56 καστανό μαόνι (ακαζού) κόκκινο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών μαύρο μπλε ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 2 (2/8) μαύρο μπλε, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.1 ξανθό ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.3 ξανθό ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό σαντρέ ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.31 ξανθό πλατινέ (κατάξανθο) χρυσό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.1 ξανθό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.66 ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ενδεικτικά 60 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.45 ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.44 ξανθό χάλκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.3 ξανθό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική ασημί ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό ασημί (silver), συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική λευκή ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό λευκό, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					μαύρη ενδεικτικά 125 ml	μαύρο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μπλε φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μπλε φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σκούρο καστανό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 3 (3.0) σκούρο καστανό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Βέργα ασημοκόλλησης απλή	Βέργες ασημοκόλλησης απλές, χωρίς επένδυση, με περιεκτικότητα σε άργυρο 45%, διαστάσεων περίπου 1,5 x 500 mm, βάρος ανά κουτί περίπου 1 kg	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κόκκινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών λευκό	Απλό βερνίκι νυχιών, λευκού χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μαύρο	Απλό βερνίκι νυχιών, μαύρου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών με glitter	Απλό βερνίκι νυχιών με glitter, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπεζ	Απλό βερνίκι νυχιών, μπεζ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπλε	Απλό βερνίκι νυχιών μπλε χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών ροζ	Απλό βερνίκι νυχιών ροζ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βούρτσα μαλλιών ενδεικτικά 48 mm	Βούρτσα μαλλιών με φυσική τρίχα, διαμέτρου περίπου 48 mm.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βαμβάκι και δέρμα, με υψηλή αντοχή στο σχίσιμο, μεγέθη 10 και 11	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Γάντια μιας χρήσης μαύρα	Γάντια μιας χρήσης νιτριλίου, μαύρου χρώματος, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια νιτριλίου αντοχής, μαύρου χρώματος, χωρίς αλλεργιογόνο λάτεξ, ανθεκτικά και ελαστικά, για προστασία χεριών από χημικά, λιπαντικά και μικροσωματίδια, κατάλληλα για εργαστηριακές ή πρακτικές δραστηριότητες, συσκευασία 100 τεμαχίων, μέγεθος L.	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Γράσο σπρέι λευκό	Γράσο σε σπρέι, λευκό γράσο λιθίου, για προστασία και λίπανση, φιάλη ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής	Αυτοκινήτου	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά,	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Προστασίας			ρυθμιζόμενα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Γυαλόχαρτο σμυριδόπανο	Γυαλόχαρτα - σμυριδόπανα λείανσης σε φύλλα διαστάσεων περίπου 229×280 mm, σε τουλάχιστον 10 διαφορετικούς κόκκους στο εύρος P40 έως P800, συνολικά τουλάχιστον 250 τεμάχια	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ ακραίος	Μηχανισμός διακόπτη αλέ-ρετούρ ακραίου, 10 A, IP20	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, 10 A, χρώματος λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος χωνευτός λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, χωνευτός, χρώματος λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός	Μηχανισμός διακόπτη απλού, 10 A, IP20	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης κομιτατέρ λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ, 10 A, λευκού χρώματος, βαθμός προστασίας IP31	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διάτρητη πλακέτα	Διάτρητη πλακέτα πρωτοτύπων για κατασκευή ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, διαστάσεων περίπου 160 x 115 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Δίσκος γυαλόχαρτου 15 οπών	Δίσκοι γυαλόχαρτου λείανσης 15 οπών, διαμέτρου περίπου 150 mm, με στήριξη τύπου hook & loop, σε κόκκους P40 έως P800, συσκευασία τουλάχιστον 150 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, πράσινου χρώματος, κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη/κίτρινη/πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, τριπλή (κόκκινο/κίτρινο/πράσινο), κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας κόκκινη	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN 1 στοιχείου, τύπου LED, τάσης 230V AC, κόκκινου χρώματος.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ενισχυτικό χρώμα μαλλιών χάλκινο έντονο ενδεικτικά 50 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική booster/corrector, χάλκινο έντονο (No 0.4), συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Εργαλείο εκχείλωσης χαλκοσωλήνων	Κιτ εκχείλωσης χαλκοσωλήνων (flaring tool kit) με ζυγό (yoke), για 5 μεγέθη εκχείλωσης από 3/16" έως 3/4"	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Ηλεκτρόδια ρουτιλίου ενδεικτικά 2,5 mm	Ηλεκτρόδια ρουτιλίου διαστάσεων περίπου 2,5 mm x 350 mm, συσκευασία ενδεικτικά 4 kg.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ηλεκτρόδιο συγκόλλησης	Ηλεκτρόδια συγκόλλησης, διάμετρος περίπου 2,5 mm, μήκος περίπου 350 mm, συσκευασία ενδεικτικά 1 kg, διάθεση και τιμή ανά κιλό	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης αυτόματης σκίασης (auto-darkening), σκίαση DIN 4 σε ανοιχτή κατάσταση και ρυθμιζόμενη DIN 9-13 σε σκοτεινή, χρόνος αντίδρασης περίπου 0,04 ms, τροφοδοσία ηλιακή/μπαταρία	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό προστασίας κινητήρων ενδεικτικά 2,3-3,1 Α	Θερμικό προστασίας κινητήρων για τηλεχειριζόμενο διακόπτη (ρελέ ισχύος), ρυθμιζόμενο εύρος 2,3-3,1 Α	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτισης	Θερμικό υπερφόρτισης με περιοχή ρύθμισης 2,5-4 Α.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος	Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος, ρυθμιζόμενο εύρος 5,5-8 Α	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτωσης κινητήρων	Θερμικό υπερφόρτωσης κινητήρων (thermal overload relay) τριφασικό, ρυθμιζόμενο εύρος 7-10 Α, κλάση 10Α, με reset, για	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συνδυασμό με ρελέ ισχύος (contactors)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι (heat resistant glove) προστασίας από τη θερμότητα πιάστρας/μπουκλιέρας, από σιλικόνη, αντοχή ≥230°C, ενιαίο μέγεθος	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K κίτρινο ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K (NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα κίτρινο, για ηλεκτρικούς πίνακες, ρολό περίπου 100 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K κόκκινο ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K (NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα κόκκινο, για ηλεκτρικούς πίνακες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K λευκό ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα λευκό, κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μαύρο ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K (NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μαύρο, για ηλεκτρικούς πίνακες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μαύρο ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μαύρο (φάση), διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μπλε ενδεικτικά 2,5	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					mm²	(NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μπλε, για ηλεκτρικούς πίνακες, διάθεση ανά μέτρο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μπλε ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 1x2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μπλε (ουδέτερος), κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K πρασινοκίτρινο γείωσης ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα πρασινοκίτρινο (γείωση), διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο NYA γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό NYA (H07V-U), μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², γκρι χρώματος, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο NYA κόκκινο	Καλώδιο μονοπολικό NYA (H07V-R), μόνωση PVC, κόκκινου χρώματος, διατομή ενδεικτικά 10 mm², διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο NYA κόκκινο ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό NYA H07V-U, μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², κόκκινου χρώματος, τιμή ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο NYA μπλε	Καλώδιο μονοπολικό NYA (H07V-R), μόνωση PVC, μπλε χρώματος, διατομή 10 mm², διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ μπλε ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) με μόνωση PVC, διατομής 1,5 mm², μπλε χρώματος, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο γκρι ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², γκρι χρώματος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο δικτύου Ethernet FTP	Καλώδιο δικτύου Ethernet F/FTP Cat.5e, θωρακισμένο, χωρίς ακροδέκτες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο δικτύου Ethernet UTP	Καλώδιο δικτύου Ethernet U/UTP κατηγορίας Cat.5e ή ανώτερης (Cat.6), 4 ζεύγη αγωγών 24AWG, χωρίς ακροδέκτες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων	Καλώδιο εσωτερικών εγκαταστάσεων τύπου NYM (A05VV-U) 2x1,5mm², μόνωση και μανδύας PVC, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εύκαμπτο NYAF μαύρο	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H07V-K), μόνωση PVC, διατομή 4 mm², μαύρου χρώματος, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εύκαμπτο PVC λευκό	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου NYLHY (H03VV-F) 2x0,5mm², μόνωση και μανδύας PVC, λευκό, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εύκαμπτο καουτσούκ μαύρο	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H07RN-F 4x2,5mm², με μόνωση από καουτσούκ (EPR), μαύρο, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο κίτρινο	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H07V-K), μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², κίτρινου χρώματος, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο κίτρινο ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², κίτρινου χρώματος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό καφέ ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², καφέ χρώματος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό κόκκινο	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², κόκκινου χρώματος, λεπτό και ευέλικτο, για σύνδεση κυκλωμάτων χαμηλής τάσης σε εργαστήρια	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό λευκό ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², λευκού χρώματος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό μπλε ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						0,5 mm², μπλε χρώματος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο πρασινοκίτρινο ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², πρασινοκίτρινου χρώματος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο συναγερμού λευκό	Καλώδιο συναγερμού 6x0,22mm², λευκό, κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο τηλεφώνου μαύρο	Καλώδιο τηλεφώνου έτοιμο, με βύσματα κλιπς στα δύο άκρα, μαύρο, μήκος περίπου 1 m	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο φάσης καφέ ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA), χάλκινος μονόκλωνος αγωγός, διατομή 2,5 mm², μόνωση PVC, χρώμα καφέ (φάση), 450/750 V, κουλούρα περίπου 100 m, τιμή ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων κρεμ-λευκό ενδεικτικά 100×60 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 100x60 mm, κρεμ-λευκού χρώματος, με καπάκι	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων λευκό ενδεικτικά 60×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 60x40 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι μεταλλικό για ταινία LED	Κανάλι (προφίλ) αλουμινίου διατομής Π για	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ταινία LED, μήκους περίπου 1 m, χωρίς κάλυμμα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς καλωδίου κίτρινο	Καπς (κάψα) σύνδεσης καλωδίων για διατομή 2,5mm², κίτρινο, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς σύνδεσης καλωδίων	Σύνδεσμοι καλωδίων τύπου καπς για καλώδια διατομής 1,5-2,5 mm², διατίθενται σε διάφορα μεγέθη ανάλογα με τη διατομή, σε συσκευασία 100 τεμαχίων.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς σύνδεσης καλωδίων ενδεικτικά 1,5-2,5 mm²	Κάψες σύνδεσης καλωδίων για διατομές 1,5-2,5mm², για ταχείες συνδέσεις, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Κασσιτεροκόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο	Κόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο, σε καρούλι, διαμέτρου περίπου 2,4 mm.	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Κατσαβίδια κοινά	Σετ κατσαβιδιών 6 τεμαχίων, που περιλαμβάνει 3 κατσαβίδια ίσια και 3 κατσαβίδια σταυρού (Phillips), με αντιολισθητικές λαβές.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κιτ ηλεκτρονικών εξαρτημάτων	Κιτ βασικών ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, συμβατό με Arduino, που περιλαμβάνει ενδεικτικά LED, πυκνωτές, ποτενσιόμετρα, τρανζίστορ, διόδους, φωτοαντιστάσεις, καταχωρητή ολίσθησης (shift register) και οδηγό κινητήρα (motor driver).	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα καλωδίων με κλιπς	Κλέμμες σύνδεσης καλωδίων με κλιπς (ταχυσύνδεσμοι), 3 θέσεων.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλεμμοσειρά σύνδεσης λευκή ενδεικτικά 10 mm²	Κλεμμοσειρά σύνδεσης καλωδίων 12 θέσεων, για διατομή έως 10 mm², λευκή, από πολυαμίδιο, διάθεση ανά σειρά 12 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κομβιοδόχος ορόφου αλουμινίου	Κομβιοδόχος ορόφου ανελκυστήρα από αλουμίνιο, χωνευτός, με απλό πλαστικό μπουτόν κλήσης και ενδεικτικά πορείας	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουδούνι κινδύνου τύπου σειρήνας	Κουδούνι κινδύνου τύπου σειρήνας για ανελκυστήρα, μεταλλικό, τάση λειτουργίας 12V DC, ηχητική στάθμη περίπου 105 dB, βαθμός προστασίας IP40, διαστάσεις περίπου 124×48 mm, για τοποθέτηση εντός θαλάμου/φρεατίου	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί διακλάδωσης γκρι	Πλαστικό χωνευτό κουτί διακλάδωσης τετράγωνο, διαστάσεις περίπου 80×80 mm, βάθος περίπου 35 mm, από αυτοσβεννύμενο πλαστικό, γκρι χρώματος, σε συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί διακλάδωσης χωνευτό κίτρινο	Κουτί διακλάδωσης χωνευτό, κίτρινου χρώματος.	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί διακοπτών χωνευτό	Κουτί διακοπτών χωνευτό από PVC, διαμέτρου περίπου Φ60 mm, για χωνευτή τοποθέτηση διακοπτών/πριζών	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα χεριών ενδεικτικά 100 ml	Κρέμα χεριών σε σωληνάριο ενδεικτικά 100 ml, με φυσικές ουσίες με βάση το οξυγόνο, με απολυμαντική και ενυδατική δράση, κατάλληλη για συχνή χρήση και για όλους τους τύπους δέρματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρεμοσάπουνο εργαστηρίου	Κρεμοσάπουνο χεριών εργαστηρίου κομμωτικής, με αντισηπτική δράση, ουδέτερο pH, δερματολογικά ελεγμένο, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Λάδι κιβωτίου ταχυτήτων ενδεικτικά 1 L	Λάδι κιβωτίου ταχυτήτων, φιάλη ενδεικτικά 1 L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Λάδι κινητήρα 10W-40	Λάδι κινητήρα ημισυνθετικό 10W-40, για βενζινοκινητήρες/πετρελαιοκινητήρες, προδιαγραφής API SN/CF, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών δυνατού κρατήματος ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών δυνατής κράτησης, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών κατά της υγρασίας ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική anti-humidity, εξαιρετικά δυνατής κράτησης, με προστασία από την υγρασία, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών κατά του φριζαρίσματος ενδεικτικά 250 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική anti-frizz, για έλεγχο του φριζαρίσματος, σε συσκευασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ενδεικτικά 250 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα Ε27	Λαμπτήρας LED για ντουί Ε27, ισχύς 10 W, φωτεινή ροή 1055 lm, θερμοκρασία χρώματος 4000 K (φυσικό λευκό).	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα LED με βάση	Λάμπα LED με σπιράλ (εύκαμπτο) βραχίονα και μαγνητική βάση, μήκους περίπου 60 cm	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα LED τύπου φθορισμού	Λάμπα LED τύπου φθορίου, σχήματος Τ8, βάση G13, μήκους περίπου 1,5 m, ισχύος 20 W, φωτεινής ροής 2300 lm, 4000K φυσικό λευκό	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα φθορισμού Τ8 G13 ενδεικτικά 18 W, 590 mm	Λάμπα φθορισμού σωληνωτή Τ8, ισχύος 18 W, χρώματος 865 (6500K daylight), μήκους περίπου 590 mm, βάση G13, για ηλεκτρολογικά εργαστήρια	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED	Λαμπτήρας LED 9 W, βάση Ε27, σχήμα Α60, φυσικό λευκό, φωτεινής ροής 806 lm, ποσότητα 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας φθορισμού	Λαμπτήρες φθορισμού σωληνωτοί Τ8, ισχύος 18 W, 36 W και 58 W, ψυχρό λευκό (865), τιμή για τα τρία είδη	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών πολύχρωμα	Λαστιχάκια μαλλιών σιλικόνης, ελαστικά,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						πολύχρωμα, για κοτσιδάκια, συσκευασία 100 τεμαχίων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Λίμα μετάλλου πλατιά με λαβή	Λίμα μηχανουργού πλατιά με πλαστική λαβή, μήκους 6" (περίπου 150 mm), σε τρεις τύπους οδόντωσης (ψιλή, μεσαία, χοντρή)	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία Ε14	Λυχνία με βάση Ε14, τάσης 12 V, ισχύος 3-5 W, διαστάσεων περίπου Φ16×35 mm	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία LED Ε27	Λυχνία LED με βάση Ε27, τάσης 230 V, ισχύος 8,7 W, φωτεινής ροής 806 lm, θερμό λευκό 2700K, με ρύθμιση φωτισμού (dimmable) μέσω εφαρμογής WiFi	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία ράγας πράσινη	Λυχνία ένδειξης ράγας τριπλή, με λαμπτήρα LED, πράσινου χρώματος, μέγιστη ισχύς 1,2 W, ονομαστική τάση 250V AC, βάθος ενσωμάτωσης περίπου 58 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία ράγας τριπλή κόκκινη/κίτρινη/πράσινη	Λυχνία ράγας LED τριπλή, 250 VAC, σε χρώματα κόκκινο/κίτρινο/πράσινο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία φθορισμού	Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, ισχύος 58 W, βάση G13, μήκους περίπου 150 cm, 6500K, τάσης 240 V	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης πλαστική, με χειρολαβή, από άκαυστο υλικό τύπου fiber	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών αναδόμησης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, αναδόμησης, με κερατίνη	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών για όγκο και λάμψη ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, για όγκο και λάμψη, για λεπτά μαλλιά	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενυδάτωσης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, ενυδάτωσης, με έλαιο argan	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών λάμψης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, λάμψης, για θαμπά και βαμμένα μαλλιά	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Μάσκα με φίλτρο	Μάσκα μισού προσώπου με ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστικής προστασίας για σκόνη, καπνό, χρώματα και σπρέι, σετ 4 τεμαχίων, η τιμή αφορά τα 4 τεμάχια	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματη ασφάλεια ενδεικτικά 16 A	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας (MCB), 1P, 16 A, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA, 230 V	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας (MCB), 1P, 10 A, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ενδεικτικά 16 A	Μικροαυτόματος διακόπτης ράγας DIN, μονοπολικός (1P), ονομαστικού ρεύματος 16 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, 230V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος καμπύλης C ενδεικτικά 16 A, 6 kA, 230 V	Μικροαυτόματος διακόπτης (MCB) ράγας DIN, μονοπολικός (1P), χαρακτηριστικής C, ονομαστικού ρεύματος 16 A, ικανότητας διακοπής 6 kA, 230V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Μονωτική ταινία σε διάφορα χρώματα πλάτους ενδεικτικά 19 mm	Μονωτική ταινία ηλεκτρολόγων (electrical tape) PVC, πλάτους περίπου 19mm, ρολό περίπου 20m, αντοχή 600V, σε διάφορα χρώματα (μαύρο, μπλε, καφέ, πράσινο, γκρι, κόκκινο, λευκό, κίτρινο, πορτοκαλί), ελάχιστη ποσότητα 100 τεμαχίων ανά χρωματισμό.	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική ενδεικτικά 9 V	Μπαταρία 9 V (6LR61/6LF22) αλκαλική, μακράς διάρκειας, για πολύμετρα/εργαστηριακές εφαρμογές, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί για περμανάντ ενδεικτικά 13 mm	Μπικουτί για περμανάντ διαμέτρου περίπου 13 mm, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπολ μανικιούρ	Πλαστικό μπολ για μανικιούρ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν κουδουνιού λευκό	Μπουτόν κουδουνιού χωνευτό, λευκό, με επιγραφή (ένδειξη)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν πανικού συναγερμού	Μπουτόν πανικού (panic button) συναγερμού, τροφοδοσία 3 V DC με μπαταρία CR2032, ηχητική ένταση 90 dB, για συστήματα ασφαλείας	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ράγας διπλής πίεσης κόκκινο/πράσινο	Μπουτόν (πιεστήριο) ράγας διπλής πίεσης, με επαφές 1NO και 1NC, 16A/250V AC, χρώμα κατά εφαρμογή (κόκκινο Stop/πράσινο Start)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτονιέρα start-stop εξωτερική γκρι	Μπουτονιέρα Start/Stop εξωτερικής τοποθέτησης, πλήρης, 2 θέσεων, γκρι χρώματος, με μπουτόν NO/NC (κόκκινο Stop, πράσινο Start), 10A/250V, βαθμός προστασίας IP65	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Νερό μαλακτικό μαλλιών	Νερό μαλακτικό μαλλιών, επαγγελματικής χρήσης, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ντεκαπάζ μαλλιών ουδέτερο ενδεικτικά 600 ml	Ντεκαπάζ μαλλιών ουδέτερο, για ισορροπημένη δράση, επαγγελματικής χρήσης, σε σύστημα 2 τεμαχίων (ενδεικτικά 400 ml και ενδεικτικά 200 ml), συνολικά ενδεικτικά 600 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί Β22 λευκό	Ντουί λαμπτήρων τύπου B22d (μπαγιονέτ), πλαστικό, λευκού χρώματος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί βιδωτό	Ντουί λαμπτήρων βιδωτό E27, μεταλλικό	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λάμπας φθορισμού λευκό	Ντουί λάμπας φθορισμού τύπου G13, πλαστικό, λευκού χρώματος	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λαμπτήρα	Ντουί λαμπτήρων GU10, από πορσελάνη	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λαμπτήρα μαύρο	Ντουί λαμπτήρων με σπείρωμα E14, πλαστικό, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ξυλόβιδα σταυρού ενδεικτικά 4×20 mm	Ξυλόβιδες σταυρού, διαμέτρου περίπου 4 mm, μήκους περίπου 20 mm, γαλβανισμένες, διάθεση ανά πακέτο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ ενδεικτικά 20 vol (6%), 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 20 vol (6%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Παγίδα συναγερμού	Παγίδα συναγερμού ασύρματη, για πόρτες/παράθυρα, βαθμός προστασίας IP54	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πλάκα γείωσης	Πλάκα γείωσης από χάλυβα θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn), διαστάσεων περίπου 500×500×3mm, για σύνδεση αγωγού διατομής 35mm²	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πολύπριζο με διακόπτη λευκό	Πολύπριζο 3 θέσεων με διακόπτη, λευκό, με θύρες USB Type-A και Type-C, μήκος καλωδίου περίπου 5 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πούδρα όγκου μαλλιών ενδεικτικά 20 g	Πούδρα όγκου μαλλιών (styling/volume powder), για όγκο και υφή, συσκευασία ενδεικτικά 20 g.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα δικτύου εξωτερική RJ45 λευκή	Πρίζα δικτύου εξωτερική UTP με 1 θύρα RJ45, Cat6, λευκή	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο διπλή χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο διπλή χωνευτή, 16 A/250 V έκαστη, IP20, με ασφάλεια παιδιών, λευκή, με πλαίσιο, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο εξωτερική λευκή	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή, με καπάκι, IP44, λευκού χρώματος, διάθεση ανά	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο λευκή	Πρίζα σούκο 2 στοιχείων με ασφάλεια παιδιών, 16 Α 250 V, λευκή	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο χωνευτή στεγανή, λευκή, IP55	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο χωνευτή λευκή ενδεικτικά 16 Α	Πρίζες σούκο χωνευτής τοποθέτησης 16 Α/250 V, με γείωση πλευρικές επαφές, ασφάλεια παιδιών, λευκές, IP20	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού FTP	Πριζάκι τερματισμού RJ45 FTP CAT6A, τύπου clips, 8 επαφών	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού UTP λευκό	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT6 U/UTP, 8 επαφών, λευκό, συσκευασία 8 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πριόνι σιδήρου ενδεικτικά 300 mm (12")	Πριόνι σιδήρου χειρός (σιδεροπρίονο) περίπου 300 mm (12"), πλαίσιο σωληνωτό από χάλυβα, ρυθμιζόμενη τάση λάμας, λάμα HSS bi-metal 24 TPI	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Προέκταση χωνευτού κουτιού διακόπτη	Προέκταση για χωνευτό κουτί (κάσα)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						διακόπτη					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) ενδεικτικά 16 A	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) 1P+N, ονομαστικού ρεύματος 16 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA	τεμ.	5	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Ρακόρ ψυκτικού χαλκοσωλήνα	Ρακόρ για σύνδεση ψυκτικού χαλκοσωλήνα, σε διάφορες διατομές: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαρροής ρεύματος	Ρελέ διαρροής ρεύματος (διακόπτης διαφορικού ρεύματος), διπολικό (2P), ονομαστικού ρεύματος 40 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής 2P ενδεικτικά 25 A, 300 mA	Ρελέ διαφυγής (διακόπτης διαρροής) 2 πόλων, ονομαστικού ρεύματος 25 A, ευαισθησίας 300 mA, τύπου AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό	Ρελέ διαφυγής (διακόπτης διαρροής) μονοφασικό, ευαισθησίας 30 mA	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό ενδεικτικά 30 mA	Ρελέ διαφυγής (RCD) διπολικό 2x40 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής τετραπολικό ενδεικτικά 4×40 A, 30 mA	Ρελέ διαφυγής (RCD) τετραπολικό 4x40 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου AC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής τριφασικό 4P	Διακόπτης διαρροής (ρελέ διαφυγής) τριφασικός τετραπολικός 4P, ονομαστικό ρεύμα 40A, ευαισθησία 30mA, τύπου AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος (contactor) με βοηθητικές επαφές	Ρελέ ισχύος (contactor) τριπολικό 3NO, ρεύματος 25A, με πηνίο 24V AC, με βοηθητικές επαφές NO+NC, για ράγα DIN.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος μονοπολικό	Ρελέ ισχύος (contactor) 1 πόλου, μίας επαφής NO, 25 A, πηνίο 230 V AC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος τριφασικό	Ρελέ ισχύος (contactor) τριφασικό τριπολικό (3P), 40 A, 18,5 kW, πηνίο 24 V AC, με βοηθητικές επαφές 1NO, 1NC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος τριφασικό ενδεικτικά 4 kW	Ρελέ ισχύος τριφασικό (3 πόλων), 4kW, τάση πηνίου 240V AC, με 1 βοηθητική επαφή NO	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο)	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο), 230 V, 6 A, για αυτόματο έλεγχο φωτισμού, κατάλληλο για λαμπτήρες LED, HID και πυρακτώσεως	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ μεταγωγής μίνι	Ρελέ μίνι μεταγωγής, μίας μεταγωγικής επαφής (1CO), 10 A, πηνίο 230 V AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ φορτίου ενδεικτικά 5,5 kW	Ρελέ ισχύος (contactor) τριπολικό (3P), 12 A, ονομαστικής ισχύος 5,5 kW (AC-3), πηνίο 230 V AC, με βοηθητικές επαφές 1NO, 1NC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ φορτίου ράγας	Ρελέ φορτίου (ισχύος) ράγας DIN, 25 A, πηνίο 230 V AC/DC, 2 επαφές NO	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ρίγα μέτρησης ενδεικτικά 300 mm (12")	Ημιεύκαμπτη ρίγα μέτρησης μήκους περίπου 300 mm (12''), με διπλή κλίμακα mm και inch, διαβάθμιση περίπου 0,5 mm, περίπου 1 mm, 1/64'', 1/32'', 1/16'', από ανοξείδωτο ατσάλι, με ματ επιφάνεια	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρυθμιστής τάσης (ποτενσιόμετρο) μαύρος	Ηλεκτρονικό ποτενσιόμετρο (ρυθμιστής τάσης) 10 kΩ, διαμέτρου περίπου 22 mm, μαύρου χρώματος, βαθμός προστασίας IP66	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λιπαρά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λιπαρά μαλλιά, εξισορρόπησης τριχωτού, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						φιάλη ενδεικτικά 2 lt					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Στριφώνι	Στριφώνια γαλβανιζέ M8×60 mm, συσκευασία περίπου 200 τεμαχίων	τεμ.	6	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σφουγγαράκι περμανάντ	Σφουγγαράκι περμανάντ με λαβή, συσκευασία (σετ) 3 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας πλαστικός εύκαμπτος σπιράλ ανοιχτό γκρι ενδεικτικά Φ25 mm	Σωλήνας πλαστικός εύκαμπτος σπιράλ βαρέως τύπου, περίπου Φ25 mm, ανοιχτό γκρι	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία LED θερμή λευκή ενδεικτικά 24 V, 5 m	Ταινία LED θερμού λευκού χρώματος 24V DC, μήκος περίπου 5 m, 120 LEDs/m, ισχύς 9,6 W/m, CRI 80, IP20, αυτοκόλλητη, για διακοσμητικό φωτισμό	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία LED λευκή	Ταινία LED λευκή 24V DC, 4000K, ισχύς 9,6 W/m, CRI 80, IP20, μήκος περίπου 5 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία μονωτική γκρι	Μονωτική ταινία PVC, στενή, γκρι	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						χρώματος, πλάτους περίπου 19 mm, πάχους περίπου 0,13 mm, μήκους περίπου 20 m, διάθεση ανά τεμάχιο (ρολό)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ταλκ ενδεικτικά 400 g	Ταλκ κομμωτικής/κουρείου, για χρήση μετά το ξύρισμα ή το κούρεμα, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φίλτρα λαδιού/αέρα/καυσίμου	Σετ φίλτρων αυτοκινήτου (λαδιού, αέρα, καυσίμου), για άσκηση αντικατάστασης.	τεμ.	3	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φίλτρο καυσίμου βενζίνης inline	Φίλτρο καυσίμου βενζίνης inline, σύνδεσης περίπου 8mm, κοινό αυτοκινήτου.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις διπολικό αρσενικό λευκό	Φις διπολικό αρσενικό, 10Α, λευκού χρώματος.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο αρσενικό λευκό ευθύ	Φις σούκο αρσενικό, ευθύ, 16 Α, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο θηλυκό λευκό	Φις σούκο θηλυκό 16Α, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Φις τηλεόρασης ομοαξονικό αρσενικό UHF	Βύσμα (connector) τηλεόρασης ομοαξονικό UHF/PAL αρσενικό, για καλώδιο RG-6/RG-59, ορειχάλκινες επαφές.	τεμ.	3	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις τηλεφώνου RJ11	Βύσμα (connector) τηλεφώνου 6P4C/RJ11, για δομημένη καλωδίωση τηλεφώνου, χρυσές επαφές, συσκευασία ≥10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Χαλκοσωλήνας ψυκτικός	Χαλκοσωλήνας ψυκτικός 3/8", μονωμένος, σε ελάχιστη ποσότητα 30 m.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Χαλκοσωλήνας ψυκτικός	Χαλκοσωλήνας ψυκτικός 1/4", μονωμένος, σε ελάχιστη ποσότητα 30 m.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτάκια για περμανάντ	Φύλλα χαρτιού για περμανάντ, διαστάσεων περίπου 80×55 mm, συσκευασία (σετ) 1000 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Χρονικό ρελέ ράγας	Χρονικό ρελέ ράγας με λειτουργία καθυστέρησης, τάσης τροφοδοσίας 230 VAC ή 24 VAC/DC, εύρος ρύθμισης χρόνου 0,1 s – 30 h.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος fade	Σετ χτενών κουρέματος barber σε διάφορα μεγέθη, για τεχνικές fade/taper	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος flat top μαύρη	Χτένα κουρέματος flat top, πλατιά με επίπεδη πάνω άκρη, ανθρακούχα, μαύρου χρώματος, για κούρεμα και χτένισμα	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος styling	Χτένα κουρέματος (styling comb) ανθρακούχα, μήκος περίπου 18cm, για γενικές εργασίες στυλιζαρίσματος	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κρεπαρίσματος	Χτένα κρεπαρίσματος (teasing comb) κομμωτικής, με λεπτή ουρά, για όγκο και styling	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΔΥΠΑ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα λισουάρ με ουρά	Χτένα λισουάρ ανθρακούχα (carbon) κομμωτικής με μεταλλική ουρά, λεπτά δόντια, για κούρεμα/styling, ανθεκτική σε θερμότητα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αναδευτήρας βαφών	Μεταλλικός αναδευτήρας βαφής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ασετόν	Ασετόν, υγρό αφαίρεσης βερνικιού νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών styling ελαφριάς κράτησης ενδεικτικά 320 ml	Αφρός μαλλιών (styling mousse) ελαφριάς/ευέλικτης κράτησης, για φυσικό αποτέλεσμα, σε φιάλη ενδεικτικά των 320ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαποριζατέρ	Βαποριζατέρ πλαστικό, χωρητικότητας ενδεικτικά 300ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαποριζατέρ	Βαποριζατέρ πλαστικό, χωρητικότητας ενδεικτικά 300ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βάση απλού βερνικιού νυχιών	Βάση απλού βερνικιού (base coat) για προστασία του νυχιού, σε φιαλίδιο ενδεικτικά 13ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Βάση για πιστολάκι μαλλιών	Επιτραπέζια βάση για πιστολάκι μαλλιών, τύπου σπιράλ	τεμ.	5	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Βάση προπλάσματος	Επιτραπέζια βάση προπλάσματος (κούκλας) πάγκου, πλαστική, με ρύθμιση της κλίσης και σφιγκτήρα για σταθερή τοποθέτηση	τεμ.	2	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 60 ml	No 5 (5.0) καστανό ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.5 καστανό ανοιχτό μαόνι (ακαζού), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.3 καστανό ανοιχτό χρυσό (ντορέ), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό κόκκινο ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.6 (5.60) καστανό κόκκινο ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό κόκκινο ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.62 καστανό κόκκινο ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μαόνι κόκκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.56 καστανό μαόνι (ακαζού) κόκκινο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μεσαίο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4 (4.0) καστανό μεσαίο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μόκα ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.7 καστανό μόκα ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μόκα ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.80 καστανό μόκα (σοκολατί φυσικό), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.1 καστανό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.4 καστανό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.3 καστανό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών μαύρο μπλε ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 2 (2/8) μαύρο μπλε, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.1 ξανθό ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.4 ξανθό ανοιχτό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.45 ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.3 ξανθό ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό έντονο σαντρέ extra lift ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 100.11 ξανθό έντονο σαντρέ extra lift, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό καφέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.7 ξανθό καφέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.5 ξανθό μαόνι, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						κάλυψη λευκών ≥100%					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ super lift ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 12.1 ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ (super lift), συσκευασία ενδεικτικά 100 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.2 ξανθό πλατινέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική όξινου pH, απόχρωση No 10.3 ξανθό πλατινέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό σαντρέ ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.31 ξανθό πλατινέ (κατάξανθο) χρυσό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9 (9.0) ξανθό πολύ ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	επαγγελματική, απόχρωση No 9.1 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.12 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.3 ξανθό πολύ ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.1 ξανθό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.66 ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.5 ξανθό σκούρο μαόνι, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο μόκα ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.7 ξανθό σκούρο μόκα, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.1 ξανθό σκούρο σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.4 ξανθό σκούρο χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.45 ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.3 ξανθό σκούρο χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.4 ξανθό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.44 ξανθό χάλκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.3 ξανθό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε διάφορα χρώματα	Επαγγελματικές βαφές μαλλιών για άσκηση, σε σωληνάριο ενδεικτικά των 60ml, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σκούρο καστανό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 3 (3.0) σκούρο καστανό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών γκρι	Απλό βερνίκι νυχιών, γκρι χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών καφέ	Απλό βερνίκι νυχιών, καφέ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής,	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συσκευασία ενδεικτικά 13 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κίτρινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κίτρινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κόκκινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών λευκό	Απλό βερνίκι νυχιών, λευκού χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μαύρο	Απλό βερνίκι νυχιών, μαύρου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών με glitter	Απλό βερνίκι νυχιών με glitter, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπεζ	Απλό βερνίκι νυχιών, μπεζ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπλε	Απλό βερνίκι νυχιών μπλε χρώματος, σε	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μωβ	Απλό βερνίκι νυχιών μωβ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών πορτοκαλί	Απλό βερνίκι νυχιών πορτοκαλί χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών πράσινο	Απλό βερνίκι νυχιών πράσινου χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών ροζ	Απλό βερνίκι νυχιών ροζ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια εξεταστικά νιτριλίου μαύρα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, πάχους 4 mil, κουτί 100 τεμαχίων, σε μεγέθη S, M και L.	τεμ.	10	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ενισχυτικό χρώμα μαλλιών χάλκινο έντονο ενδεικτικά 50 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική booster/corrector, χάλκινο έντονο (No 0.4), συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών κατάξανθο ιριζέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 10.21 (κατάξανθο ιριζέ σαντρέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών κατάξανθο ντορέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 10.32 (κατάξανθο ντορέ ιριζέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών κατάξανθο σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 10.12 (κατάξανθο σαντρέ ιριζέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών κατάξανθο σαντρέ ντορέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 10.13 (κατάξανθο σαντρέ ντορέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ βαθύ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 9.11 (ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ βαθύ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 9.12 (ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 9.02 (ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό ιριζέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό ντορέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 9.03 (ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό ντορέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 9.01 (ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό σαντρέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Καρέκλα πελάτη κομμωτηρίου	Καρέκλα κομμωτηρίου μεταλλικού σκελετού, περιστρεφόμενη και ρυθμιζόμενη ως προς το ύψος, με υδραυλική αντλία ανύψωσης, μεταλλική ακτινωτή βάση από νίκελ και επένδυση από δέρμα PU	τεμ.	2	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κλάμερ μαλλιών πλαστικό σε διάφορα χρώματα	Κλάμερ μαλλιών πλαστικό τύπου πεταλούδα (butterfly), ενδεικτικών διαστάσεων 8×4 cm (Μ×Π), σε διάφορα χρώματα, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Κουκλοθέατρο σε μπλε και πράσινο χρώμα	Ξύλινο παιδικό κουκλοθέατρο μεγάλου μεγέθους, ελληνικής κατασκευής, με πλαϊνά στηρίγματα που κλείνουν εύκολα ώστε να αποθηκεύεται, σε 2 χρώματα, μπλε και πράσινο	τεμ.	3	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Κουκλοθέατρο σε μπλε και πράσινο χρώμα	Ξύλινο παιδικό κουκλοθέατρο μεγάλου μεγέθους, ελληνικής κατασκευής, με πλαϊνά στηρίγματα που κλείνουν εύκολα ώστε να αποθηκεύεται, σε 2 χρώματα, μπλε και πράσινο	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κουκούλα για μες και περμανάντ	Κουκούλα (σκουφί) για μες και περμανάντ μαλλιών, πλαστική με τρύπες, για	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ανταύγειες					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών πολύ δυνατής κράτησης ενδεικτικά 400 ml	Λακ μαλλιών (hair spray) extra hold, πολύ δυνατής κράτησης, για styling/φιξάρισμα, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Λάστιχο γυμναστικής παιδικό	Λάστιχα ψυχοκινητικής αγωγής (λάστιχα αντίστασης) παιδικά για ασκήσεις, σε διάφορα χρώματα/εντάσεις, μήκος περίπου 120-150 cm, σετ τουλάχιστον 5 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μανεκέν κομμωτικής	Εκπαιδευτικό κεφάλι (μανεκέν) κομμωτικής με 100% φυσική τρίχα, μήκος μαλλιών περίπου 30-35 cm, μικρό μέγεθος κεφαλιού.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενδεικτικά 1 L	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική, με έλαιο macadamia, σε συσκευασία ενδεικτικά 1 l (ενδεικτικά 1000 ml)	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενδεικτικά 1000 ml	Μάσκα θεραπείας μαλλιών (hair mask), ενδεικτικά 1000 ml, για ενυδάτωση/αναδόμηση	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών λάμψης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, λάμψης, για θαμπά και βαμμένα μαλλιά	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών με κερατίνη ενδεικτικά	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					500 ml	500 ml, με κερατίνη/πρωτεΐνες τύπου brazilian keratin, για λείανση και ενυδάτωση					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων καφέ	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, καφέ χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μαύρη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μαύρου χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μπλε	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μπλε χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μωβ	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μωβ χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	3	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων πράσινη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, πράσινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα μιας χρήσης	Μπέρτες μιας χρήσης, σε κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ με χαρτιά γλασέ	Μπλοκ με χαρτιά γλασέ, τουλάχιστον 10 φύλλων	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ χαρτί βελουτέ σε διάφορα χρώματα	Μπλοκ χαρτί βελουτέ, τουλάχιστον 10 φύλλων σε διαφορετικά χρώματα, διαστάσεων περίπου 25×35 cm	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ χαρτί βελουτέ σε διάφορα χρώματα	Μπλοκ χαρτί βελουτέ, τουλάχιστον 10 φύλλων σε διαφορετικά χρώματα, διαστάσεων περίπου 25×35 cm	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα μπάνιου	Πετσέτα μπάνιου επαγγελματική, 100% βαμβακερή, πετσετέ (κροκί), διαστάσεων περίπου 50×100 cm.	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλα και μπολ βαφής μαλλιών	Σετ εργαλείων εφαρμογής βαφής μαλλιών, που περιλαμβάνει μπολ βαφής με 6 ανταλλακτικά δοχεία και πινέλα βαφής μαύρου χρώματος: ένα μεγάλο πινέλο, ένα μικρό πινέλο και ένα πινέλο με χτένα.	τεμ.	4	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο βαφής	Πινέλα βαφής μαλλιών από συνθετική τρίχα, σε δύο τύπους (μικρό πινέλο και πινέλο με χτένα), για βαφή στη ρίζα και ανταύγιες, πλενόμενα και επαναχρησιμοποιούμενα, ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς χημική αντίδραση με το χρώμα	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Πινέλο ζωγραφικής παιδικό	Σετ πινέλα ζωγραφικής παιδικά, ≥6-12 τμχ διαφόρων μεγεθών	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Πινέλο ζωγραφικής παιδικό	Σετ πινέλα ζωγραφικής παιδικά, ≥6-12 τμχ διαφόρων μεγεθών	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Πομ πομ σε διάφορα χρώματα	Πομ πομ, mix color, διάμετρος περίπου 7-14 χιλ., συσκευασία 100 τεμάχια	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Πομ πομ σε διάφορα χρώματα	Πομ πομ, mix color, διάμετρος περίπου 7-14 χιλ., συσκευασία 100 τεμάχια	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν silver	Σαμπουάν για εξουδετέρωση ανεπιθύμητων κίτρινων τόνων (silver/anti-yellow), φιάλη ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λιπαρά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λιπαρά μαλλιά, εξισορρόπησης τριχωτού, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό, φιάλη ενδεικτικά 2 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν θεραπείας λείανσης	Σαμπουάν αλκαλικού pH για προετοιμασία πριν από τη θεραπεία λείανσης-κερατίνης,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						φιάλη ενδεικτικά 1000 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σφιγκτήρας σωληναρίου βαφής μεταλλικός μαύρος	Μεταλλικός σφιγκτήρας (στίφτης) σωληναρίου βαφής μαλλιών, με κλειδί σπιράλ για συμπίεση και άδειασμα του σωληναρίου, μαύρου χρώματος	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Τσιμπιδάκια μαλλιών ξανθά και μαύρα	Τσιμπιδάκια μαλλιών, ενδεικτικού μήκους 6 cm, δύο ειδών: α) σε ξανθό χρώμα, σετ 14-24 τεμαχίων και β) σε μαύρο χρώμα, σετ 14-24 τεμαχίων	τεμ.	1	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα	Χτένα κουρέματος, ενδεικτικού μήκους 23-24cm, αντιστατική, ανθεκτική στη θερμοκρασία (έως 200°C)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα βαφής καρμπόν	Χτένα καρμπόν (ανθρακούχα) με ιόντα, ανθεκτική και ευέλικτη, ιδανική για χρήση με πιστολάκι, με στρογγυλεμένα δόντια, να μην αλλοιώνεται από χημικές ουσίες	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα τρίαινα	Χτένα τρίαινα (πιρούνα, rake comb) κομμωτικής, με 3 σειρές δοντιών, για ξεμπέρδεμα και διαχωρισμό μαλλιών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Ψαλίδι κουρέματος και αραιώματος	Ψαλίδια από ανοξείδωτο χάλυβα, με σατινέ φινίρισμα και ρυθμιζόμενη βίδα, δύο ειδών με ενδεικτικά χαρακτηριστικά: α) ψαλίδι κουρέματος μεγέθους 5,5" με εργονομική λαβή, β) ψαλίδι αραιώματος μεγέθους 5,5"	τεμ.	2	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 θωρακισμένος διαφανής	Ακροδέκτης (clip) δικτύου RJ45 θωρακισμένος (SF/FTP), 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, διαφανής, για καλώδια LAN, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	6	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου μεταλλικός CAT5e διαφανής	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), θωρακισμένος με μεταλλική θωράκιση (F/FTP), κατηγορίας Cat 5e, διαφανής, για καλώδιο Cat 5e	τεμ.	6	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βάση απλού βερνικιού νυχιών	Βάση απλού βερνικιού (base coat) για προστασία του νυχιού, σε φιαλίδιο ενδεικτικά 13ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό σαντρέ ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.31 ξανθό πλατινέ (κατάξανθο) χρυσό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σκούρο καστανό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 3 (3.0) σκούρο καστανό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κόκκινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών λευκό	Απλό βερνίκι νυχιών, λευκού χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπεζ	Απλό βερνίκι νυχιών, μπεζ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Η Υ	Γάντια αντιστατικά λευκά	Αντιστατικά (ESD) γάντια σε ζεύγη, λευκά, με επικάλυψη PU στα άκρα των δακτύλων, κατάλληλα για ηλεκτρονική	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συναρμολόγηση, δοκιμές και εργασίες ακριβείας, διαθέσιμα σε τρία μεγέθη (small, medium, large).					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αυτοκινήτου	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια νιτριλίου αντοχής, μαύρου χρώματος, χωρίς αλλεργιογόνο λάτεξ, ανθεκτικά και ελαστικά, για προστασία χεριών από χημικά, λιπαντικά και μικροσωματίδια, κατάλληλα για εργαστηριακές ή πρακτικές δραστηριότητες, συσκευασία 100 τεμαχίων, μέγεθος L.	τεμ.	3	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία θερμοκολλητή ενδεικτικά Φ20 mm	Γωνία θερμοκολλητή 90°, διαμέτρου περίπου Ø20 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδι σταυρού	Κατσαβίδι σταυρού (Phillips) με μύτη PH2, μαγνητικό, μήκος λάμας τουλάχιστον 100 mm, με αντιολισθητική λαβή	τεμ.	3	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδια σταυρού	Κατσαβίδια σταυρού (Phillips) σε διάφορα μεγέθη (π.χ. PH0×60 mm, PH1×80 mm), με εργονομική λαβή.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Λάμα σέγας	Σετ λάμες σέγας για κοπή ανοξείδωτου (inox), 5 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Λίμα για φυσικά νύχια	Λίμες για φυσικά νύχια, ξύλινες, διπλής όψης (180/240 grit), κατάλληλες για ευαίσθητα/φυσικά νύχια.	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης ηλεκτρονική μαύρη	Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης, με οπτικό πεδίο περίπου 92×42 mm, μαύρου χρώματος	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενυδάτωσης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, ενυδάτωσης, με έλαιο argan	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μαύρη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μαύρου χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μπλε	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μπλε χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μαστός αρσενικός πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm × 1/2"	Μαστός αρσενικός πολυπροπυλενίου (PPR) περίπου Φ20 x 1/2"	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μαστός θηλυκός πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm × 1/2"	Μαστός θηλυκός πολυπροπυλενίου (PP-R), θερμοκολλητικός, διαστάσεων περίπου Φ20 × 1/2"	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μαστός σύνδεσης ενδεικτικά Φ16 mm × 1/2"	Μαστός σύνδεσης κολλητός ορειχάλκινος θηλυκός, διαστάσεων περίπου Φ16 × 1/2"	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Νυχοκόπτης	Νυχοκόπτης από ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλα μακιγιάζ μαύρα	Σετ πινέλα μακιγιάζ 12 τεμαχίων, για foundation, blush και eyeshadow, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ράμμα χάραξης	Χαράκτης (ράμμα χάραξης) με νήμα μήκους περίπου 30 m.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σπρωχτήρι επωνυχίων	Σπρωχτήρι επωνυχίων (pusher) διπλό, από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ταινία τεφλόν	Ταινία τεφλόν για στεγάνωση σπειρωμάτων, πάχους περίπου 0,075mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ταινία τεφλόν ενδεικτικά 1/2", 10 m	Ταινία τεφλόν (PTFE) για στεγανοποίηση σπειρωμάτων ύδρευσης/αερίου, πλάτους 1/2", μήκους περίπου 10 m, πάχους περίπου 0,075 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Τρυπάνι HSS ενδεικτικά Φ6,75 mm	Τρυπάνι μετάλλου ταχυχάλυβα με κοβάλτιο (HSS-Co), DIN 338, διάμετρος περίπου Φ6,75mm, για διάτρηση μετάλλων.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Τρυπάνι ενδεικτικά 4,5 mm	Τρυπάνι μετάλλου κοβαλτίου, διαμέτρου περίπου 4,5mm.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Τρυπάνι ενδεικτικά 8,5 mm	Τρυπάνια μετάλλου κοβαλτίου, διαμέτρου περίπου 8,5mm, συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Τρυπάνι μαύρο ενδεικτικά 5,5 mm	Τρυπάνια διαμέτρου περίπου 5,5mm, μαύρου φινιρίσματος, συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Χαρτοταινία μασκαρίσματος καφέ ενδεικτικά 36 mm × 45 m	Χαρτοταινία μασκαρίσματος, πλάτος περίπου 36mm, μήκος περίπου 45m, καφέ χρώματος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/	Διοικητικών	Flipchart με τρίποδο	Flipchart με τρίποδο, μαγνητική επιφάνεια	τεμ.	1	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			λευκού πίνακα περίπου 70×100 cm, ρυθμιζόμενο ύψος, υποδοχή για μπλοκ χαρτιού					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα γκρι, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ κόκκινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα κόκκινο, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ πρασινοκίτρινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομής 1,5 mm², χρώματος πρασινοκίτρινου, με μόνωση PVC, για σωληνώσεις και κανάλια, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ H07V-U καφέ ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα καφέ, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ H07V-U κόκκινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα κόκκινο, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ H07V-U μπλε ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα μπλε, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 FTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, θωρακισμένος (FTP)	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 UTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, αθωράκιστος (UTP)	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Αντισηπτικό χεριών	Αντισηπτικό χεριών (gel) με αντλία, ποσότητας τουλάχιστον 475 ml	τεμ.	3	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ασετόν	Ασετόν, υγρό αφαίρεσης βερνικιού νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφάλεια τήξεως τύπου neozed με βάση	Σετ ασφαλειών τήξεως τύπου neozed (D02), με κατάλληλες βάσεις και πώματα, σε διάφορα ονομαστικά ρεύματα (π.χ. 35 Α), για εκπαιδευτικές ασκήσεις πινάκων, ανά σετ	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών για όγκο ενδεικτικά 250 ml	Αφρός μαλλιών για όγκο, σε φιάλη ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βάση απλού βερνικιού νυχιών	Βάση απλού βερνικιού (base coat) για προστασία του νυχιού, σε φιαλίδιο ενδεικτικά 13ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5 (5.0) καστανό ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.3 καστανό ανοιχτό χρυσό (ντορέ), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μεσαίο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4 (4.0) καστανό μεσαίο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μόκα ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.7 καστανό μόκα ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μόκα ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.80 καστανό μόκα (σοκολατί φυσικό), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.1 καστανό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών μαύρο μπλε ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 2 (2/8) μαύρο μπλε, μόνιμη οξειδωτική,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συσκευασία ενδεικτικά 100 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.1 ξανθό ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.3 ξανθό ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό έντονο σαντρέ extra lift ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 100.11 ξανθό έντονο σαντρέ extra lift, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό καφέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.7 ξανθό καφέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ super lift ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 12.1 ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ (super lift), συσκευασία ενδεικτικά 100 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 60 ml	επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9 (9.0) ξανθό πολύ ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.12 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.1 ξανθό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο μόκα ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.7 ξανθό σκούρο μόκα, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.3 ξανθό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι κόκκινη φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, κόκκινο φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική ασημί ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό ασημί (silver), συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική λευκή ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό λευκό, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική μαύρη ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό μαύρο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μπλε φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μπλε φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μωβ φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μωβ φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι πράσινη φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, πράσινο φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι ροζ φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, ροζ φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σκούρο καστανό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 3 (3.0) σκούρο καστανό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κόκκινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών λευκό	Απλό βερνίκι νυχιών, λευκού χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπεζ	Απλό βερνίκι νυχιών, μπεζ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συσκευασία ενδεικτικά 13 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών ροζ	Απλό βερνίκι νυχιών ροζ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Βύσμα RJ45 διαφανές	Βύσμα (κονέκτορας) RJ45 8 επαφών (8P8C), διάφανο, για τερματισμό καλωδίων δικτύου	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Βύσμα δικτύου θωρακισμένο διαφανές	Θωρακισμένα βύσματα δικτύου RJ45 (8P8C) για καλώδια LAN, κατηγορίας CAT 6, θωράκιση S/FTP, διαφανή	τεμ.	7	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Γαλβανόμετρο με δείκτη και φωτεινή ένδειξη	Γαλβανόμετρο μηδενός με δείκτη και φωτεινή ένδειξη, ακρίβεια ±1,5%, κλίμακες ±50, ±100, ±250 και ±500 μΑ	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια εξεταστικά νιτριλίου μαύρα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, πάχους 4 mil, κουτί 100 τεμαχίων, σε μεγέθη S, M και L.	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος χωνευτός λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, χωνευτός, χρώματος λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός	Μηχανισμός διακόπτη απλού, 10 Α, IP20	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης κομιτατέρ λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ, 10 Α, λευκού χρώματος, βαθμός προστασίας IP31	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Διοικητικών	Διατρητικό γραφείου δύο οπών μαύρο	Διατρητικό γραφείου (περφορατέρ) 2 οπών, για έως 30 φύλλα, μεταλλικό, μαύρου χρώματος	τεμ.	10	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Διαφάνεια Α4 για κλασέρ	Πλαστικές διαφάνειες (sheet protectors) Α4 με τρύπες για κλασέρ και ντοσιέ, πάχους περίπου 0,08 mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης μικρό	Δοκιμαστικό κατσαβίδι τάσης μικρό, για τάσεις έως 250 V	τεμ.	9	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Δοχείο πεπιεσμένου αέρα	Σπρέι πεπιεσμένου αέρα για καθαρισμό, χωρητικότητας ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Ερμάριο δικτύου rack 1U μαύρο ενδεικτικά 19"	Κουτί για rack 19" 1U, διαστάσεων περίπου 431x203x43mm, μαύρου χρώματος.	τεμ.	1	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Ζελατίνες πλαστικοποίησης Α4	Ζελατίνες (φύλλα) πλαστικοποίησης Α4, πάχους 80 mic, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	6	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Θερμοπροστατευτικό σπρέι μαλλιών ενδεικτικά 250 ml	Θερμοπροστατευτικό σπρέι για προστασία των μαλλιών από τη θερμότητα, σε φιάλη ενδεικτικά των 250 ml, ανά τεμάχιο.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι (heat resistant glove) προστασίας από τη θερμότητα πιάστρας/μπουκλιέρας, από σιλικόνη, αντοχή ≥230°C, ενιαίο μέγεθος	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Καθαριστικό ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με ισοπροπυλική αλκοόλη	Καθαριστικό ηλεκτρονικών κυκλωμάτων με ισοπροπυλική αλκοόλη υψηλής καθαρότητας, ποσότητα ≥500 ml, για επαγγελματικό εξοπλισμό ΤΠΕ	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό ΝΥΑ (Η07V-U), μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², γκρι χρώματος, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ κόκκινο ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό ΝΥΑ Η07V-U, μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², κόκκινου χρώματος, τιμή ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ μπλε ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό Η07V-U (ΝΥΑ) με μόνωση PVC, διατομής 1,5 mm², μπλε χρώματος, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Καλώδιο δικτύου LAN CAT6	Καλώδιο δικτύου Cat6 UTP, μονόκλωνο (solid), αγωγοί CCA, για σύνδεση υπολογιστών, κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	4	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ηλεκτρικό μαύρο ενδεικτικά 5×2,5 mm²	Καλώδιο εύκαμπτο πενταπολικό ΝΥΜΗΥ (H05VV-F) 5x2,5mm², μόνωση και μανδύας PVC, 300/500V, μαύρο, για τριφασικές εγκαταστάσεις, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο τριπολικό λευκό ενδεικτικά 3×1,5 mm²	Καλώδιο εύκαμπτο τριπολικό ΝΥΜΗΥ (H05VV-F) 3x1,5mm², μόνωση και μανδύας PVC, 300/500V, λευκό, για εσωτερικές εγκαταστάσεις, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	7	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς καλωδίου κίτρινο	Καπς (κάψα) σύνδεσης καλωδίων για διατομή 2,5mm², κίτρινο, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς σύνδεσης καλωδίων ενδεικτικά 1,5-2,5 mm²	Κάψες σύνδεσης καλωδίων για διατομές 1,5-2,5mm², για ταχείες συνδέσεις, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδι ακριβείας	Σετ κατσαβίδια ακριβείας 16 τεμαχίων (τουλάχιστον 16 μύτες), σε θήκη μεταφοράς για την αποθήκευση των μυτών, μύτες με χρωματιστές άκρες για εύκολη αναγνώριση.	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κατσαβίδι ηλεκτρολογικό	Σετ 6 ηλεκτρολογικών κατσαβιδιών με μονωμένη λαβή αντοχής 1000 V, ίσια κατσαβίδια μεγεθών 5,5×75, 6,5×100,	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						περίπου 8×150 mm και σταυρωτά κατσαβίδια					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κατσαβίδια ακριβείας	Επαγγελματικά κατσαβίδια ακριβείας, σετ 31 τεμαχίων με εναλλασσόμενες μύτες, σε θήκη.	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κιτ θυροτηλεφώνου	Κιτ θυροτηλεφώνου κλήσης, πλήρες σετ	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Κλασέρ πλήρες μαύρο	Κλασέρ Α4 πλήρες, με ράχη περίπου 8 cm, 2 κρίκοι περίπου 32 mm, μεταλλικός μηχανισμός, μαύρου χρώματος	τεμ.	5	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλεμμοσειρά λευκή ενδεικτικά 12×2,5 mm²	Κλεμμοσειρά 12 θέσεων x 2,5mm², λευκή, για συνδέσεις καλωδίων ηλεκτρικού πίνακα, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Κολλητήρι	Ηλεκτρικό κολλητήρι χειρός με μύτη καδμίου, κατάλληλο για μικροεφαρμογές, ισχύς 25W, μέγιστη θερμοκρασία περίπου 410°C	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Κοπίδι ενδεικτικά 18 mm	Κοπίδι (cutter) γενικής χρήσης, με πλαστικό σώμα, λεπίδα περίπου 18 mm αποσπώμενων τμημάτων (snap-off)	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα προστασίας από λεκέδες βαφής	Αφαιρετική και προστατευτική κρέμα κατά	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 150 ml	των λεκέδων βαφής στο δέρμα, συσκευασία ενδεικτικά 150 ml.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Λαβίδα σερβιρίσματος με σιλικόνη μαύρη	Λαβίδα σερβιρίσματος με σιλικόνη, μαύρου χρώματος, μήκους περίπου 29 cm, αντοχής σε θερμοκρασία έως 280°C	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα φθορισμού T8 G13 ενδεικτικά 18 W, 590 mm	Λάμπα φθορισμού σωληνωτή T8, ισχύος 18 W, χρώματος 865 (6500K daylight), μήκους περίπου 590 mm, βάση G13, για ηλεκτρολογικά εργαστήρια	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED	Λαμπτήρας LED 9 W, βάση E27, σχήμα A60, φυσικό λευκό, φωτεινής ροής 806 lm, ποσότητα 50 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία LED E27	Λυχνία LED με βάση E27, τάσης 230 V, ισχύος 8,7 W, φωτεινής ροής 806 lm, θερμό λευκό 2700K, με ρύθμιση φωτισμού (dimmable) μέσω εφαρμογής WiFi	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Μαρκαδόροι υπογράμμισης σε διάφορα χρώματα	Μαρκαδόροι υπογράμμισης φωσφοριζέ, σετ 4 χρωμάτων (κίτρινο, πράσινο, ροζ, πορτοκαλί)	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Μαρκαδόρος ασπροπίνακα σε διάφορα χρώματα	Μαρκαδόροι ασπροπίνακα (whiteboard, dry-erase), σετ 4 χρωμάτων (μαύρο, μπλε, κόκκινο, πράσινο)	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Μαρκαδόρος υπογράμμισης σε διάφορα χρώματα	Μαρκαδόροι υπογράμμισης (highlighter) φωσφοριζέ, σετ 6 χρωμάτων, με λοξή μύτη (chisel tip)	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών αναδόμησης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, αναδόμησης, με κερατίνη	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενδεικτικά 1000 ml	Μάσκα θεραπείας μαλλιών (hair mask), ενδεικτικά 1000 ml, για ενυδάτωση/αναδόμηση	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών με κερατίνη ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, με κερατίνη/πρωτεΐνες τύπου brazilian keratin, για λείανση και ενυδάτωση	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων καφέ	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, καφέ χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μαύρη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μαύρου χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ενδεικτικά 16 Α	Μικροαυτόματος διακόπτης ράγας DIN, μονοπολικός (1P), ονομαστικού ρεύματος 16 Α, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, 230V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος καμπύλης C ενδεικτικά 16 A, 6 kA, 230 V	Μικροαυτόματος διακόπτης (MCB) ράγας DIN, μονοπολικός (1P), χαρακτηριστικής C, ονομαστικού ρεύματος 16 A, ικανότητας διακοπής 6 kA, 230V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μνήμη USB μαύρη	Μνήμη USB flash (USB stick), χωρητικότητας τουλάχιστον 128 GB, σύνδεση USB 3.2 Gen 1, χρώματος μαύρου	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Μολύβι HB κίτρινο	Μολύβια γραφίτη HB με γόμα, κίτρινου χρώματος, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική AA	Αλκαλική μπαταρία τύπου AA / LR6 1,5V, συσκευασία 4 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική AAA	Αλκαλική μπαταρία τύπου AAA / LR03 1,5V, συσκευασία 2 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα βαφής μιας χρήσης	Μπέρτα βαφής μιας χρήσης, πλαστική/μη υφαντή, αδιάβροχη, διαστάσεων περίπου 90x135 cm, για προστασία πελάτη κατά τη βαφή, σε κουτί 40 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν κλιμακοστασίου λευκό	Μπουτόν κλιμακοστασίου μονό, φωτεινό, 10 A/250 V, 2 στοιχείων, λευκό, IP31	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ράγας διπλής πίεσης κόκκινο/πράσινο	Μπουτόν (πιεστήριο) ράγας διπλής πίεσης, με επαφές 1NO και 1NC, 16A/250V AC, χρώμα κατά εφαρμογή (κόκκινο Stop/πράσινο Start)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ράγας πράσινο/κόκκινο	Μπουτόν ράγας διπλό (2 πλήκτρων), επαφές 1NO+1NC, 16 A/230 V, με πλήκτρα πράσινο (Start) και κόκκινο (Stop)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Μυτοτσίμπιδο ευθύ	Μυτοτσίμπιδο ευθύ (ίσιο), μήκος περίπου 200 mm, από θερμικά επεξεργασμένο σφυρηλατημένο κράμα χρωμιωμένου χάλυβα, με μονωμένες λαβές έως 1000V ανθεκτικές στα πιο κοινά χημικά, εργονομικό	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λαμπτήρα	Ντουί λαμπτήρων GU10, από πορσελάνη	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οινόπνευμα	Αιθυλική αλκοόλη 93°, συσκευασία ενδεικτικά 420 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πάστα θερμοαγώγιμη για CPU	Θερμοαγώγιμη πάστα για CPU, συσκευασία ενδεικτικά 100 g	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Πένσα ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 180	Πένσα ηλεκτρολόγου ίσια, μήκους περίπου	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης		mm	180 mm, με μονωμένες λαβές έως 1000 V					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα βαμβακερή μαύρη	Πετσέτα σχεδιασμένη για κομμωτήρια, με αντοχή στις βαφές, τα χημικά και τα αιχμηρά αντικείμενα, σύνθεση 100% βαμβάκι, ανθεκτική σε σκληρή επαγγελματική χρήση, μαύρου χρώματος, διαστάσεων περίπου 45×85 cm.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα μαλλιών μαύρη	Πετσέτα μαλλιών κομμωτηρίου, 100% βαμβακερή, διαστάσεων περίπου 50×90 cm, μαύρου χρώματος.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα μπάνιου	Πετσέτα μπάνιου επαγγελματική, 100% βαμβακερή, πετσετέ (κροκί), διαστάσεων περίπου 50×100 cm.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) CAT5e UTP	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) CAT5e UTP 24 θυρών, για εργαστηριακές ασκήσεις.	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) keystone για rack ενδεικτικά 19", 1U	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) τύπου keystone για rack 19΄΄, ύψους 1U, 24 θυρών, κατηγορίας Cat6/Cat6A	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πλαγιοκόφτης ενδεικτικά 150 mm	Πλαγιοκόφτης επαγγελματικός με σφυρήλατες δαγκάνες από ατσάλι, με άνετη διπλή λαβή, μήκους περίπου 150mm	τεμ.	2	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Πλαγιοκόφτης ενδεικτικά 200 mm	Πλαγιοκόφτης επαγγελματικός κυρτός για συρματόσχοινα, με σφυρήλατες δαγκάνες από θερμικά επεξεργασμένο ατσάλι, με άνετη διπλή λαβή, ενδεικτικού μήκους 200mm	τεμ.	5	3120489	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 160 mm	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου μήκους περίπου 160mm, με μονωμένες λαβές έως 1000V	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πολύπριζο μαύρο	Πολύπριζο ασφαλείας έξι (6) θέσεων με διακόπτη και καλώδιο, με θύρες USB Type-A και Type-C ταχείας φόρτισης (PD 20 W), μαύρου χρώματος, μήκος καλωδίου περίπου 3 m.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πρίζα δικτύου RJ45 λευκή	Εξωτερική πρίζα δικτύου διπλή, με δύο υποδοχές RJ45 UTP κατηγορίας Cat 6, λευκού χρώματος.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο χωνευτή στεγανή, λευκή, IP55	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού CAT6 UTP μαύρο	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT6 U/UTP, μαύρο	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πριζάκι τερματισμού keystone RJ45 Cat6A FTP ασημί	Πριζάκι τερματισμού (keystone jack) RJ45 SF/FTP Cat.6A, σύνδεση IDC, 8 επαφών, ασημί	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαρροής 2P ενδεικτικά 63 A, 30 mA	Διακόπτης διαφορικού ρεύματος (διαρροής) διπολικός (2P), ονομαστικού ρεύματος 63 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου AC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό	Ρελέ διαφυγής (διακόπτης διαρροής) μονοφασικό, ευαισθησίας 30 mA	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής τριφασικό 4P	Διακόπτης διαρροής (ρελέ διαφυγής) τριφασικός τετραπολικός 4P, ονομαστικό ρεύμα 40A, ευαισθησία 30mA, τύπου AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν silver	Σαμπουάν για εξουδετέρωση ανεπιθύμητων κίτρινων τόνων (silver/anti-yellow), φιάλη ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λεπτά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λεπτά μαλλιά, για όγκο (volume), χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λιπαρά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λιπαρά μαλλιά, εξισορρόπησης τριχωτού, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						φιάλη ενδεικτικά 2 lt					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ταλαιπωρημένα μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ταλαιπωρημένα/κατεστραμμένα μαλλιά, χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν κατά της πιτυρίδας ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό κατά της πιτυρίδας (anti-dandruff), χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Σταθμός σύνδεσης σκληρών δίσκων USB μαύρος	Μονάδα σύνδεσης εξωτερικών σκληρών δίσκων (docking station) με σύνδεση USB, για σκληρούς δίσκους SATA 2,5 και 3,5 ιντσών, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Σταυροκατσάβιδο ενδεικτικά 100 mm	Σταυροκατσάβιδο PH2 × 100 mm, λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης, αντιολισθητική λαβή χυτευμένη απευθείας στη λάμα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Σταυροκατσάβιδο ενδεικτικά 125 mm	Σταυροκατσάβιδο PH2 × 125 mm, λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης, λαβή χυτευμένη απευθείας στη λάμα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Σταυροκατσάβιδο ενδεικτικά 75 mm	Σταυροκατσάβιδο PH1 × 75 mm, λάμα από	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης, λαβή χυτευμένη απευθείας στη λάμα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Στυλό διαρκείας μπλε	Στυλό διαρκείας (ballpoint pen) μπλε, μύτη περίπου 1,0 mm, συσκευασία 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Διοικητικών	Σύρματα συρραπτικού	Σύρματα (κλιπς) συρραπτικού Νο 24/6, ανταλλακτικά, συσκευασία 1000 τεμαχίων	τεμ.	2	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Διοικητικών	Συρραπτικό γραφείου μαύρο	Συρραπτικό επιτραπέζιο μηχανικό γραφείου (half strip), για σύρματα Νο 24/6 και 26/6, χωρητικότητα έως 20 φύλλων, μαύρου χρώματος	τεμ.	2	3120902	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Σφουγγάρι καθαρισμού λευκοπίνακα	Σφουγγάρι καθαρισμού λευκοπίνακα (whiteboard), μαγνητικό	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας PVC ηλεκτρολογικός σπιράλ βαρέως τύπου ανοιχτό γκρι ενδεικτικά Φ16 mm	Ενισχυμένος σωλήνας PVC σπιράλ βαρέως τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ16mm, ανοιχτού γκρι χρώματος, για διέλευση αγωγών, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας πλαστικός εύκαμπτος σπιράλ ανοιχτό γκρι ενδεικτικά Φ25 mm	Σωλήνας πλαστικός εύκαμπτος σπιράλ βαρέως τύπου, περίπου Φ25 mm, ανοιχτό γκρι	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Τερματοδιακόπτης	Τερματοδιακόπτης (limit switch), βαθμός προστασίας IP66/IP67, 1,5 A, επαφές 1NO+1NC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο αρσενικό λευκό ευθύ	Φις σούκο αρσενικό, ευθύ, 16 A, λευκού χρώματος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Χαρτάκια αυτοκόλλητα σημειώσεων ενδεικτικά 76×76 mm	Κύβος αυτοκόλλητων χαρτακιών σημειώσεων περίπου 76x76 mm, 350 φύλλων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Χαρτί Α3 λευκό ενδεικτικά 80 g/m²	Χαρτί εκτύπωσης/φωτοαντιγραφικό Α3 80 g/m², λευκό, ECF, πακέτο 500 φύλλων	τεμ.	3	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Διοικητικών	Χαρτοταινία απλή ενδεικτικά 19 mm × 45 m	Χαρτοταινία (masking tape) μονής όψεως γενικής χρήσης, πλάτους περίπου 19 mm, μήκους περίπου 45 m, αντοχής σε θερμοκρασία έως 40°C	τεμ.	12	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος barber	Χτένα κουρέματος barber επαγγελματική, ανθρακούχα, μακριά, με λεπτά και χοντρά δόντια, για κούρεμα ανδρών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΙΛΚΙΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Διοικητικών	Ψαλίδι γραφείου ενδεικτικά 21 cm	Ψαλίδι γραφείου/υφάσματος μήκους περίπου 21 cm, λεπίδες από ανοξείδωτο χάλυβα, εργονομική λαβή	τεμ.	3	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer μανικιούρ-πεντικιούρ	Buffer (μπλοκ λείανσης) νυχιών 4 όψεων, με διαφορετική κοκκομετρία ανά πλευρά (ενδεικτικά 100/180/240/320 grit), για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Serum μαλλιών σιλικόνης	Serum μαλλιών σιλικόνης (anti-frizz), θρεπτικό, με έλαιο macadamia, συσκευασία περίπου 150 ml, για λάμψη και προστασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 FTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, θωρακισμένος (FTP)	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 CAT6 UTP	Ακροδέκτης (φις) δικτύου RJ45, 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, αθωράκιστος (UTP)	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό μονοφασικό	Αντικεραυνικό (απαγωγός υπερτάσεων) μονοφασικό ράγας DIN, Τύπου 2 (Class II), 1P, ρεύμα εκφόρτισης 20kA ονομαστικό και 60kA μέγιστο, τάση λειτουργίας 240V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αντισκωριακό λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων ενδεικτικά 200 ml	Αντισκωριακό σπρέι προστασίας από σκουριά, πολλαπλών χρήσεων, ενδεικτικά 200 ml, λυτικό σκουριάς και λιπαντικό, για	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ξεκόλλημα μεταλλικών εξαρτημάτων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Αντισκωριακό σπρέι	Αντισκωριακό σπρέι, συσκευασία ενδεικτικά 250 ml.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Αποσταγμένο νερό ενδεικτικά 5 L	Αποσταγμένο νερό ενδεικτικά 5 L	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Βαζάκι γυάλινο ενδεικτικά 40 ml	Γυάλινα βαζάκια αποθήκευσης δειγμάτων, χωρητικότητας ενδεικτικά 40 ml, με βιδωτό καπάκι PE, 50 τεμάχια, τιμή ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βαμβάκι σε δίσκους	Βαμβάκι σε δίσκους (δίσκοι ντεμακιγιάζ), συσκευασία 70 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5 (5.0) καστανό ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.3 καστανό ανοιχτό χρυσό (ντορέ), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μαόνι κόκκινο	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 60 ml	Νο 4.56 καστανό μαόνι (ακαζού) κόκκινο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μεσαίο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 4 (4.0) καστανό μεσαίο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών μαύρο μπλε ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 2 (2/8) μαύρο μπλε, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 8.1 ξανθό ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 8.45 ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 8.3 ξανθό ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό έντονο σαντρέ extra lift ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 100.11 ξανθό έντονο σαντρέ extra lift, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό σαντρέ ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.31 ξανθό πλατινέ (κατάξανθο) χρυσό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9 (9.0) ξανθό πολύ ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.12 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.1 ξανθό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.66 ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.45 ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.4 ξανθό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.44 ξανθό χάλκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.3 ξανθό	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σκούρο καστανό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 3 (3.0) σκούρο καστανό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Βέργα ασημοκόλλησης απλή	Βέργες ασημοκόλλησης απλές, χωρίς επένδυση, με περιεκτικότητα σε άργυρο 45%, διαστάσεων περίπου 1,5 x 500 mm, βάρος ανά κουτί περίπου 1 kg	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15ml, βάσης (basecoat) και τελικής επίστρωσης (topcoat)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο κλασικό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα κόκκινο κλασικό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών λευκό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό (απλό) λευκό ενδεικτικά 15ml, για French manicure/pedicure	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπορντό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπορντό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ nude ενδεικτικά 15	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ml	χρώμα ροζ nude, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ ζωηρό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ ζωηρό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βρύση σφαιρική ενδεικτικά Φ1/2"	Σφαιρικός διακόπτης (βάνα) περίπου Φ1/2", ορειχάλκινος, με μοχλό χειρισμού, κατάλληλος και για δίκτυα αερίου	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Βύσμα RJ45 διαφανές	Βύσμα (κονέκτορας) RJ45 8 επαφών (8P8C), διάφανο, για τερματισμό καλωδίων δικτύου	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Βύσμα δικτύου RJ45 αθωράκιστο	Αθωράκιστα βύσματα δικτύου RJ45 (8P8C) για συμπαγές (solid) καλώδιο Cat6, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Η Υ	Βύσμα δικτύου θωρακισμένο διαφανές	Θωρακισμένα βύσματα δικτύου RJ45 (8P8C) για καλώδια LAN, κατηγορίας CAT 6, θωράκιση S/FTP, διαφανή	τεμ.	3	3120902	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια αποστειρωμένα	Γάντια χειρουργικά αποστειρωμένα, χωρίς πούδρα, μέγεθος No 8,5.	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια κομμωτηρίου latex	Γάντια μιας χρήσης latex χωρίς πούδρα, κουτί 100 τεμαχίων, μέγεθος Μ, για εργασίες βαφής.	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια λάτεξ μεγέθους L	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών latex, μεγέθους L	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια λάτεξ μεγέθους Μ	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών latex, μεγέθους Μ	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γάντια λάτεξ μιας χρήσης	Γάντια εξεταστικά λάτεξ μιας χρήσης χωρίς πούδρα, AQL 1.5, μέγεθος Large, κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Φαρμακείου	Γάντια νιτριλίου	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, 3 ειδών: α) Small, σετ των 100 τεμαχίων, β) Medium, σετ των 100 τεμαχίων, γ) Large, σετ των 100 τεμαχίων	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια εξεταστικά νιτριλίου μαύρα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, πάχους 4 mil, κουτί 100 τεμαχίων, σε μεγέθη S, Μ και L.	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μεταλλικών	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία θερμοκολλητή ενδεικτικά Φ20 mm	Γωνία θερμοκολλητή 90°, διαμέτρου περίπου Ø20 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Γωνία μαύρη ισοσκελής	Γωνία μαύρη ισοσκελής σιδήρου, διατομής περίπου 40×40×4 mm, σε βέργα μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων δισωλήνιου συστήματος	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων δισωλήνιου συστήματος, γωνιακός, χρωμέ, 1/2", για σύνδεση με ρακόρ σε χαλκοσωλήνα ή σιδηροσωλήνα	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Δοκιμαστικός σωλήνας	Δοκιμαστικός σωλήνας χωρητικότητας ενδεικτικά 30 ml	τεμ.	3	3120489	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Εκτονωτικά-εκχειλωτικά εργαλεία	Σετ εκτονωτικών - εκχειλωτικών εργαλείων για χαλκοσωλήνες	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ενισχυτικό χρώμα μαλλιών χάλκινο έντονο ενδεικτικά 50 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική booster/corrector, χάλκινο έντονο (No 0.4),	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συσκευασία ενδεικτικά 50 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 3 σειρών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχης τοποθέτησης, 3 σειρών με 18 στοιχεία ανά σειρά (54 στοιχεία), πλήρης με πόρτα, μετώπη, πλάτη και ράγες DIN, βαθμός προστασίας IP41, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ψυκτικών	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα ψυκτικών κυκλωμάτων, σύνδεση 1/4" βιδωτή (flare)	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Θερμοστάτης οικιακού ψυγείου	Θερμοστάτες οικιακών ψυγείων σε δύο τύπους: α) θερμοστάτης χώρου με σταθερό διαφορικό 2°C, κλίμακα μέτρησης ±30°C, τριχοειδής σωλήνας (πούρο) περίπου 1,5 m, β) θερμοστάτης καταψύκτη	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι (heat resistant glove) προστασίας από τη θερμότητα πιάστρας/μπουκλιέρας, από σιλικόνη, αντοχή ≥230°C, ενιαίο μέγεθος	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Καμπύλη χαλκού 90° μακριάς ακτίνας ενδεικτικά Φ15 mm	Καμπύλη χαλκού περίπου Φ15 mm, γωνία 90°, θηλυκή-θηλυκή, σύνδεσης τύπου press	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Καμπύλη χαλκού ενδεικτικά Φ18 mm	Καμπύλη χαλκού 90° περίπου Φ18 mm, θηλυκή-θηλυκή, για σύνδεση χαλκοσωλήνων ύδρευσης/θέρμανσης	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/	Κομμωτικής	Καρέκλα κομμωτηρίου vintage	Καρέκλα κομμωτηρίου υδραυλική, σε	τεμ.	2	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			vintage/ρετρό στυλ, με χρωμιωμένο σκελετό και επένδυση από δερματίνη					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης	Κερί αποτρίχωσης ζεστό (hard wax) σε κόκκους, με μέλι, για επαγγελματική χρήση, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης roll-on ενδεικτικά 100 ml	Κερί αποτρίχωσης σε φυσίγγιο roll-on ενδεικτικά 100 ml, με μέλι, θερμαινόμενο, για σώμα και μεγάλες επιφάνειες.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κλάμερ μαλλιών σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 6 cm	Κλάμερ μαλλιών τύπου πεταλούδας μικρά, για διαχωρισμό μαλλιών κατά το χτένισμα και τη βαφή, σε διάφορα χρώματα, σετ 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλεμμοσειρά λευκή ενδεικτικά 12×2,5 mm²	Κλεμμοσειρά 12 θέσεων x 2,5mm², λευκή, για συνδέσεις καλωδίων ηλεκτρικού πίνακα, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Κουρευτική μηχανή	Επαγγελματική κουρευτική μηχανή μαλλιών.	τεμ.	1	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών flexible ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική flexible/fit-in, ελαστικής κράτησης, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών δυνατού κρατήματος ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών δυνατής κράτησης, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Λάμα σιδηροπρίονου διπλής όψης	Λάμα σιδηροπρίονου (hacksaw blade) διπλής όψης, HSS bi-metal, μήκους περίπου 300 mm, 24 TPI, για κοπή μετάλλων	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λάμα χειροπρίονου σιδήρου	Λάμες χειροπρίονου σιδήρου μονής κοπής, από χάλυβα HSS-Co, μήκους περίπου 300 mm, με τουλάχιστον 24 δόντια/ίντσα, σε συσκευασία	τεμ.	7	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών υφασμάτινα scrunchies σε διάφορα χρώματα	Λαστιχάκια μαλλιών υφασμάτινα (scrunchies) βελουτέ, σε διάφορα χρώματα, σετ 6 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λίμα μετάλλου πλατιά με λαβή	Λίμα μηχανουργού πλατιά με πλαστική λαβή, μήκους 6" (περίπου 150 mm), σε τρεις τύπους οδόντωσης (ψιλή, μεσαία, χοντρή)	τεμ.	1	3120902	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λίμα μετάλλου στρογγυλή με λαβή	Λίμα μετάλλου στρογγυλή με πλαστική λαβή, από εργαλειοχάλυβα, μεσαίας κοπής, για διεύρυνση οπών και λείανση καμπύλων επιφανειών	τεμ.	8	3120301	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μαστός αρσενικός ορειχάλκινος ενδεικτικά Φ18 mm × 1/2"	Μαστός κολλητός ορειχάλκινος αρσενικός ύδρευσης, διαστάσεων περίπου Ø18 mm × 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Μηχανή κουρέματος τρίμμερ	Μηχανή κουρέματος (τρίμμερ) επαγγελματική.	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P ενδεικτικά 32 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, μονοπολικός (1P), ονομαστικού ρεύματος 32 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 10 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 10 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 16 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 16 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm	Μούφα πολυπροπυλενίου περίπου Φ20, θερμοκολλητή.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα χαλκοσωλήνα ενδεικτικά Φ18 mm	Μούφα χαλκοσωλήνα χάλκινη, διαμέτρου περίπου Ø18 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική ενδεικτικά 9 V	Μπαταρία 9 V (6LR61/6LF22) αλκαλική, μακράς διάρκειας, για πολύμετρα/εργαστηριακές εφαρμογές,	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						συσκευασία ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα κουρέματος μπλε	Μπέρτα κουρέματος επαγγελματική, one size, διαστάσεων περίπου 114x140 cm, μπλε χρώματος, από αδιάβροχο ύφασμα, με κούμπωμα στον λαιμό, επαναχρησιμοποιήσιμη	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα μιας χρήσης	Μπέρτες μιας χρήσης, σε κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί για περμανάντ ενδεικτικά 13 mm	Μπικουτί για περμανάντ διαμέτρου περίπου 13 mm, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί μαύρο	Μπικουτί κομμωτικής μαύρου χρώματος, συσκευασία 12 τεμαχίων, σε διάφορες διαμέτρους (περίπου 6-16 mm)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί περμανάντ κόκκινο/κίτρινο ενδεικτικά Φ6-8 mm	Μπικουτί για περμανάντ διαμέτρου περίπου Φ6-8 mm, πλαστικά με λαστιχάκια σύσφιξης, σε κόκκινο/κίτρινο χρώμα, δωδεκάδα (12 τεμάχια)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Ογκομετρικός σωλήνας κυλινδρικός γυάλινος	Ογκομετρικός σωλήνας κυλινδρικός γυάλινος από βοριοπυριτικό γυαλί, με βαθμονόμηση και χείλος εκροής, χωρητικότητας ενδεικτικά 10 ml, ύψος περίπου 105,5 mm, διάμετρος στομίου περίπου 29,3 mm, διάμετρος πάτου περίπου 31,4 mm.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Οινόπνευμα αιθυλικό 96% ενδεικτικά 1 L	Οινόπνευμα αιθυλικό (ethanol) 96%, σε φιάλη ενδεικτικά 1 L, για παρασκευές διαλυμάτων/αντισηψία.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Οινόπνευμα αιθυλικό ενδεικτικά 70%, 1 L	Αιθυλική αλκοόλη 70° v/v σε φιάλη ενδεικτικά 1 L (ενδεικτικά 1000 ml), για καθαρισμό/απολύμανση εργαλείων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Οινόπνευμα καθαρό	Οινόπνευμα καθαρό 95°, συσκευασία 3 φιαλών ενδεικτικά των 200 ml	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ ενδεικτικά 20 vol (6%), 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 20 vol (6%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Ουροκαθετήρας	Καθετήρας κύστεως τύπου Foley δύο οδών από latex, σε αποστειρωμένη συσκευασία, σε διάφορα μεγέθη	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Ουροσυλλέκτης	Ουροσυλλέκτες (σακούλες συλλογής ούρων) κλίνης, χωρητικότητας ενδεικτικά 2 λίτρων	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα βαμβακερή μαύρη	Πετσέτα σχεδιασμένη για κομμωτήρια, με αντοχή στις βαφές, τα χημικά και τα αιχμηρά αντικείμενα, σύνθεση 100% βαμβάκι, ανθεκτική σε σκληρή επαγγελματική χρήση, μαύρου χρώματος,	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						διαστάσεων περίπου 45×85 cm.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο βαφής	Πινέλα βαφής μαλλιών από συνθετική τρίχα, σε δύο τύπους (μικρό πινέλο και πινέλο με χτένα), για βαφή στη ρίζα και ανταύγιες, πλενόμενα και επαναχρησιμοποιούμενα, ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς χημική αντίδραση με το χρώμα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή δερμάτινη μπεζ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών/μαστόρων δερμάτινη, διαστάσεων περίπου 70×100cm, μπεζ χρώματος	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πολύμετρο	Πολύμετρο ψηφιακό με βασική μέτρηση έντασης, τάσης, αντίστασης, χωρητικότητας, συχνότητας, συνέχειας και δοκιμή διόδου.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πολύμετρο ηλεκτρολόγου	Πολύμετρο ψηφιακό ηλεκτρολόγου, μέτρηση τάσης έως 1000 V AC/DC, μέτρηση ρεύματος έως 20 A, μέτρηση αντίστασης και συχνότητας, μέτρηση ωμικής συνέχειας, μέτρηση διόδου, μέτρηση αυτεπαγωγής, μέτρηση τρανζίστορ, μέτρηση πυκνωτή, μέτρηση θερμοκρασίας με θερμοστοιχείο, κατηγορία μέτρησης CAT IV	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Πόντα σημαδέματος	Πόντες σημαδέματος από σκληρυμένο χάλυβα εργαλείων, σετ 6 τεμαχίων διαφόρων μεγεθών, για χάραξη σημείων διάτρησης	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Πρεσοστάτης χαμηλής πίεσης	Πιεσοστάτης χαμηλής πίεσης, με χειροκίνητη επαναφορά (manual reset)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο χωνευτή στεγανή, λευκή, IP55	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Ράβδος ανάδευσης γυάλινη ενδεικτικά 25 cm	Ράβδος ανάδευσης γυάλινη, μήκους περίπου 25 cm.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ ορειχάλκινο ενδεικτικά Φ16×2 mm	Ορειχάλκινο ρακόρ σύνδεσης (CW617N) τύπου press, θηλυκό, περίπου Φ16×2 mm × 1/2", για πολυστρωματικούς σωλήνες συστημάτων ενδοδαπέδιας θέρμανσης	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ρακόρ ορειχάλκινο ενδεικτικά Φ18×1/2"	Ορειχάλκινο ρακόρ κολλητό αρσενικό, περίπου Φ18 x 1/2"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό ενδεικτικά 30 mA	Ρελέ διαφυγής (RCD) διπολικό 2x40 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος τριφασικό ενδεικτικά 4 kW	Ρελέ ισχύος τριφασικό (3 πόλων), 4kW, τάση πηνίου 240V AC, με 1 βοηθητική επαφή NO	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ρόλεϊ μαλλιών τρίχινα μαύρα	Τρίχινα ρόλεϊ μαλλιών, μαύρα, διαμέτρου περίπου 13 mm, σε συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λιπαρά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λιπαρά μαλλιά, εξισορρόπησης τριχωτού, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό, φιάλη ενδεικτικά 2 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Σεσουάρ μαλλιών μαύρο ενδεικτικά 2200 W	Σεσουάρ μαλλιών επαγγελματικό, ισχύος 2200 W, μαύρου χρώματος, με ιόντα, 2 ταχύτητες και 3 θερμοκρασίες, με ακροφύσια	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ (πράσινη ταινία) ενδεικτικά 3/4", 6 m	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 3/4" (DN20), βαρέως τύπου (πράσινη ταινία), μήκος περίπου 6 m.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ ενδεικτικά 1 1/2", 6 m	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 1 1/2" (DN40), πράσινη σειρά (μεσαίου τύπου), μήκος περίπου 6 m	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ ενδεικτικά 1 1/4", 6 m	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 1 1/4" (DN32), βαρέως τύπου (πράσινη ταινία), μήκος	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						περίπου 6 m.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ ενδεικτικά 1", 6 m	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 1" (DN25), ελαφρού τύπου (κίτρινη ταινία), μήκος περίπου 6 m.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ ενδεικτικά 1/2", 6 m	Σιδηροσωλήνας γαλβανιζέ 1/2″, ελαφρού τύπου, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Σιφώνιο αριθμημένο	Σιφώνια αριθμημένα ενδεικτικά 1 ml, για μετάγγιση ποσοτήτων υγρών με ακρίβεια	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σκόνη αποχρωματισμού ντεκαπάζ μπλε ενδεικτικά 500 g	Σκόνη αποχρωματισμού (ντεκαπάζ) ενδεικτικά 500 g, μπλε σκόνη, ανοίγματος έως 7 τόνους, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σπάτουλα γλωσσοπίεστρο	Σπάτουλες/γλωσσοπίεστρα ξύλινα μιας χρήσης, για εφαρμογή κεριού αποτρίχωσης, διαστάσεων περίπου 150×18mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Σύριγγα ινσουλίνης ενδεικτικά 1 ml (100 IU)	Σύριγγα ινσουλίνης ενδεικτικά 1 ml (100 IU) μιας χρήσης, με ενσωματωμένη βελόνα 29-31G, αποστειρωμένη	τεμ.	15	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σωλήνας σπιράλ ανοιχτό γκρι	Σωλήνας σπιράλ PVC βαρέως τύπου Φ40,	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά Φ40 mm	ανοιχτού γκρι χρώματος, διάθεση ανά μέτρο (κουλούρα περίπου 20 m)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Σωληνοκόπτης χαλκού	Σωληνοκόπτης χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων, για διαμέτρους περίπου Φ6-35 mm, με ανταλλακτικό τροχό κοπής	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία LED λευκή	Ταινία LED λευκή 24V DC, 4000K, ισχύς 9,6 W/m, CRI 80, IP20, μήκος περίπου 5 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία μονωτική γκρι	Μονωτική ταινία PVC, στενή, γκρι χρώματος, πλάτους περίπου 19 mm, πάχους περίπου 0,13 mm, μήκους περίπου 20 m, διάθεση ανά τεμάχιο (ρολό)	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Ταινία μονωτική σε διάφορα χρώματα	Μονωτική ταινία PVC (electrical insulation tape), πλάτους περίπου 19 mm, πάχους περίπου 0,15 mm, ρολό μήκους περίπου 20 m, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη	Τάπα βιδωτή αρσενική ορειχάλκινη 1/2″	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Φιαλίδιο γυάλινο σκουρόχρωμο με σταγονόμετρο ενδεικτικά 10 ml	Γυάλινο φιαλίδιο ενδεικτικά 10 ml από σκουρόχρωμο γυαλί, με ενσωματωμένο σταγονόμετρο, για φωτοευαίσθητα φάρμακα	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Φίλτρο ψυγείων με δείκτη ροής	Φίλτρο ψυγείων με δείκτη ροής, με ρακόρ, σε διαστάσεις σύνδεσης 1/4", 3/8", 1/2", 5/8".	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φλαντζόκολλα μαύρη	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας έως 300°C, μαύρου χρώματος, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Φλεβοκαθετήρας	Φλεβοκαθετήρες αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, τουλάχιστον στα εξής μεγέθη: 17G, 18G, 20G, 22G.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Φλεβοκαθετήρας ροζ	Φλεβοκαθετήρας 20G, ροζ χρώματος.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Φυγόκεντρος σωληναρίων	Επιτραπέζια φυγόκεντρος σωληναρίων, με ρότορα για τουλάχιστον 8 σωληνάρια χωρητικότητας ενδεικτικά 10 ml έως 15 ml	τεμ.	1	3120301	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Νοσηλείας	Φυσιολογικός ορός NaCl	Φυσιολογικός ορός χλωριούχου νατρίου (NaCl) 0,9%, σε 4 μεγέθη-είδη συσκευασίας: α) ενδεικτικά 100 ml, β) ενδεικτικά 250 ml, γ) ενδεικτικά 500 ml, δ) ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας ενδεικτικά Φ22×1 mm, 5 m	Χαλκοσωλήνας επενδεδυμένος περίπου Φ22×1 mm, διάθεση ανά μέτρο, συνολικό μήκος περίπου 5 m.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας ενδεικτικά Φ28×0,8-1 mm, 5 m	Χαλκοσωλήνας σκληρός περίπου Φ28, πάχους τοιχώματος περίπου 0,8–1 mm, συνολικού μήκους περίπου 5 m, κράμα Cu-DHP.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Χαλκοσωλήνας ενδεικτικά Φ35×1,5 mm, 5 m	Χαλκοσωλήνας σκληρός περίπου Φ35×1,5 mm, μήκους περίπου 5 m, κράμα Cu-DHP.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Χαράκτης-σημαδευτήρι μετάλλου τύπου στυλό	Χαράκτης-σημαδευτήρι μετάλλου τύπου στυλό, με κλιπ τσέπης και μύτη καρβιδίου για χάραξη σε μέταλλο, μήκους περίπου 150 mm	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτάκια για περμανάντ	Φύλλα χαρτιού για περμανάντ, διαστάσεων περίπου 80×55 mm, συσκευασία (σετ) 1000 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Χρονικό κλιμακοστασίου	Χρονικό κλιμακοστασίου, ηλεκτρονικό, τάσης 230 VAC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN, με ρυθμιζόμενο χρόνο και επαφή φορτίου 16 A, συσκευασία ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα βαφής	Χτένα βαφής μαλλιών σε συνδυασμό με πινέλο βαφής, για διαχωρισμό των μαλλιών και εφαρμογή χρώματος κατά τη βαφή και	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						τις ανταύγειες					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα βαφής καρμπόν	Χτένα καρμπόν (ανθρακούχα) με ιόντα, ανθεκτική και ευέλικτη, ιδανική για χρήση με πιστολάκι, με στρογγυλεμένα δόντια, να μην αλλοιώνεται από χημικές ουσίες	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος barber	Χτένα κουρέματος barber επαγγελματική, ανθρακούχα, μακριά, με λεπτά και χοντρά δόντια, για κούρεμα ανδρών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα λισουάρ με ουρά	Χτένα λισουάρ ανθρακούχα (carbon) κομμωτικής με μεταλλική ουρά, λεπτά δόντια, για κούρεμα/styling, ανθεκτική σε θερμότητα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα τρίαινα	Χτένα τρίαινα (πιρούνα, rake comb) κομμωτικής, με 3 σειρές δοντιών, για ξεμπέρδεμα και διαχωρισμό μαλλιών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ψεκαστήρας καθαρισμού κλιματιστικών	Ψεκαστήρας για καθαρισμό κλιματιστικών, χωρητικότητας ενδεικτικά 650 ml	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Buffer νυχιών	Buffer νυχιών 3 όψεων, για την απομάκρυνση της γυαλάδας και το φορμάρισμα των φυσικών νυχιών	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αντισηπτικό απολυμαντικό χεριών	Αντισηπτικό και απολυμαντικό χεριών,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						εμποδίζει τη μεταφορά των μικροβίων, σε φιάλη ενδεικτικά των 1000 ml.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ασετόν	Ασετόν, υγρό αφαίρεσης βερνικιού νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αυτοκόλλητα σχέδια χρυσά	Καρτέλα με αυτοκόλλητα σχέδια, τετράγωνα, σε χρυσό χρώμα	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφαιρετικό λεκέδων βαφής ενδεικτικά 250 ml	Προϊόν αφαίρεσης υπολειμμάτων (λεκέδων) βαφής, σε φιαλίδιο ενδεικτικά των 250ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βάση απλού βερνικιού νυχιών	Βάση απλού βερνικιού (base coat) για προστασία του νυχιού, σε φιαλίδιο ενδεικτικά 13ml	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5 (5.0) καστανό ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.3 καστανό ανοιχτό χρυσό (ντορέ), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μεσαίο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4 (4.0) καστανό μεσαίο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	13	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.1 ξανθό ανοιχτό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	8	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.45 ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.3 ξανθό ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	8	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό έντονο σαντρέ extra lift ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 100.11 ξανθό έντονο σαντρέ extra lift, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	13	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό σαντρέ ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.31 ξανθό πλατινέ (κατάξανθο) χρυσό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	13	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9 (9.0) ξανθό πολύ ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	8	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.12 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.1 ξανθό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.66 ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ενδεικτικά 60 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 6.45 ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό φυσικό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 7 (7.0) ξανθό φυσικό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	13	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 7.4 ξανθό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 7.44 ξανθό χάλκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση Νο 7.3 ξανθό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική ασημί ενδεικτικά 125 ml	Βαφή μαλλιών (hair color) σε σπρέι, μεταλλικό ασημί (silver), συσκευασία ενδεικτικά 125 ml	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική	Βαφή μαλλιών (hair color) σε σπρέι,	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					χρυσή ενδεικτικά 125 ml	μεταλλικό χρυσό (gold), συσκευασία ενδεικτικά 125 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σκούρο καστανό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 3 (3.0) σκούρο καστανό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών γκρι	Απλό βερνίκι νυχιών, γκρι χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών καφέ	Απλό βερνίκι νυχιών, καφέ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο	Απλό βερνίκι νυχιών, κόκκινου χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών λευκό	Απλό βερνίκι νυχιών, λευκού χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών με glitter	Απλό βερνίκι νυχιών με glitter, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών μπεζ	Απλό βερνίκι νυχιών, μπεζ χρώματος, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βερνίκι νυχιών ροζ	Απλό βερνίκι νυχιών ροζ χρώματος, σε φιάλη περίπου 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής, κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βούρτσα κρεπαρίσματος τρίχινη	Βούρτσα κρεπαρίσματος (teasing brush) με φυσική τρίχα κάπρου, για όγκο και styling μαλλιών.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βούρτσα μαλλιών ενδεικτικά 48 mm	Βούρτσα μαλλιών με φυσική τρίχα, διαμέτρου περίπου 48 mm.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βούρτσα μαλλιών στρογγυλή κεραμική	Βούρτσα μαλλιών στρογγυλή με κεραμική επικάλυψη φορτισμένη με ιόντα, για λείανση και γυάλισμα της τρίχας, σε 3 μεγέθη: α) περίπου 17 mm, β) περίπου 37 mm και γ) περίπου 60 mm.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βούρτσα μαλλιών στρογγυλή τρίχινη	Στρογγυλή βούρτσα μαλλιών με ξύλινο σώμα και 100% φυσική τρίχα, διαμέτρου περίπου 50 mm.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Γαλάκτωμα ντεμακιγιάζ	Γαλάκτωμα αφαίρεσης μακιγιάζ (cleansing milk), σε συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βαμβάκι και δέρμα, με υψηλή αντοχή στο σχίσιμο, μεγέθη 10 και 11	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	3	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Φαρμακείου	Γάντια νιτριλίου	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, 3 ειδών: α) Small, σετ των 100 τεμαχίων, β) Medium, σετ των 100 τεμαχίων, γ) Large, σετ των 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης προστατευτικά	Προστατευτικά γυαλιά οξυγονοκόλλησης εργασίας με ανακλινόμενο κλαπέτο, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Φαρμακείου	Γυαλιά προστασίας λευκά	Γυαλιά προστασίας διάφανα (λευκά), κλειστού τύπου, από πολυκαρβονικό	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Γυαλιστικό στεγνωτικό νυχιών	Top coat νυχιών, γυαλιστικό/στεγνωτικό γρήγορου στεγνώματος, συσκευασία ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						αισθητικής					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Διχτάκι μαλλιών με λάστιχο για χτένισμα γκρι	Δίχτυα μαλλιών με λάστιχο για χτένισμα, γκρι χρώματος, συσκευασία 2 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Δοσομετρητής βαφής διαφανής	Δοσομετρητής βαφής διαφανής, πλαστικός, χωρητικότητας ενδεικτικά 100 ml, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ελαιο μαλλιών για μπούκλες ενδεικτικά 200 ml	Ελαιο/serum μαλλιών επαγγελματικό για σγουρά μαλλιά, σε φιάλη ενδεικτικά 200 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ενισχυτικό χρώμα μαλλιών χάλκινο έντονο ενδεικτικά 50 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική booster/corrector, χάλκινο έντονο (No 0.4), συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Καρφάκια για ρόλεϊ	Καρφάκια στερέωσης ρόλεϊ μαλλιών, πλαστικά, μήκους περίπου 68 mm, συσκευασία 90 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κλάμερ μαλλιών σε διάφορα χρώματα ενδεικτικά 6 cm	Κλάμερ μαλλιών τύπου πεταλούδας μικρά, για διαχωρισμό μαλλιών κατά το χτένισμα και τη βαφή, σε διάφορα χρώματα, σετ 12 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κλιπς μαλλιών σπιράλ σε διάφορα	Κλιπς μαλλιών σπιράλ (spin pins, φουρκέτες	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					χρώματα	σπιράλ), επαγγελματικά για μπικλές και χτενίσματα νύφης, σε διάφορα χρώματα, συσκευασία 2 τεμαχίων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα διαμόρφωσης μαλλιών	Κρέμα διαμόρφωσης μαλλιών (styling), συσκευασία ενδεικτικά 200-500 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα προστασίας από λεκέδες βαφής ενδεικτικά 150 ml	Αφαιρετική και προστατευτική κρέμα κατά των λεκέδων βαφής στο δέρμα, συσκευασία ενδεικτικά 150 ml.	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα προσώπου για όλους τους τύπους δέρματος	Ενυδατική κρέμα προσώπου για όλους τους τύπους δέρματος, συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα χεριών ενδεικτικά 100 ml	Κρέμα χεριών σε σωληνάριο ενδεικτικά 100 ml, με φυσικές ουσίες με βάση το οξυγόνο, με απολυμαντική και ενυδατική δράση, κατάλληλη για συχνή χρήση και για όλους τους τύπους δέρματος	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρέμα χεριών-ποδιών	Ενυδατική κρέμα χεριών-ποδιών, συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κρεμοσάπουνο εργαστηρίου	Κρεμοσάπουνο χεριών εργαστηρίου κομμωτικής, με αντισηπτική δράση, ουδέτερο pH, δερματολογικά ελεγμένο, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαδάκι νυχιών και επωνυχίων	Λαδάκι νυχιών και επωνυχίων για ενυδάτωση και θρέψη, συσκευασία περίπου 15 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λάδι μαλλιών	Λάδι θεραπείας μαλλιών με έλαιο argan, για ενυδάτωση και λάμψη, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών flexible ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική flexible/fit-in, ελαστικής κράτησης, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών γυαλιστικού φινιρίσματος ενδεικτικά 250 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική glossy finish, για γυαλιστερό φινίρισμα, σε συσκευασία ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών πολύ δυνατής κράτησης ενδεικτικά 400 ml	Λακ μαλλιών (hair spray) extra hold, πολύ δυνατής κράτησης, για styling/φιξάρισμα, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών πολύχρωμα	Λαστιχάκια μαλλιών σιλικόνης, ελαστικά, πολύχρωμα, για κοτσιδάκια, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών υφασμάτινα scrunchies σε διάφορα χρώματα	Λαστιχάκια μαλλιών υφασμάτινα (scrunchies) βελουτέ, σε διάφορα χρώματα, σετ 6 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Λίμα πλατιά με λαβή	Λίμα μηχανουργού πλατιά (πλακέ), με πλαστική λαβή, μεσαίο δόντι, μήκους περίπου 200 mm	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λοσιόν περμανάντ Νο 2 για βαμμένα μαλλιά	Λοσιόν περμανάντ επαγγελματική Νο 2 (για βαμμένα μαλλιά), σε συσκευασία ενδεικτικά 75 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λοσιόν περμανάντ Νο 3 για ευαίσθητα μαλλιά	Λοσιόν περμανάντ επαγγελματική Νο 3 (για ευαίσθητα/κατεστραμμένα μαλλιά), σε συσκευασία ενδεικτικά 75 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μαλακτική κρέμα μαλλιών	Μαλακτική κρέμα μαλλιών επαγγελματική, συσκευασία ενδεικτικά 4 λίτρων.	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών anti-frizz ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, anti-frizz, για λείανση των μαλλιών (με σιλικόνες)	τεμ.	12	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών αναδόμησης ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, αναδόμησης, με κερατίνη	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενδεικτικά 1000 ml	Μάσκα θεραπείας μαλλιών (hair mask), ενδεικτικά 1000 ml, για	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ενυδάτωση/αναδόμηση					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών θρεπτική ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, πλούσια θρεπτική, με θρεπτικά φυτικά έλαια/βούτυρα	τεμ.	12	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών με κερατίνη ενδεικτικά 500 ml	Μάσκα μαλλιών επαγγελματική ενδεικτικά 500 ml, με κερατίνη/πρωτεΐνες τύπου brazilian keratin, για λείανση και ενυδάτωση	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Μάσκα με φίλτρο	Μάσκα μισού προσώπου με ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστικής προστασίας για σκόνη, καπνό, χρώματα και σπρέι, σετ 4 τεμαχίων, η τιμή αφορά τα 4 τεμάχια	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκαρα βλεφαρίδων μαύρη	Μάσκαρα βλεφαρίδων όγκου, μαύρου χρώματος, ενδεικτικά 13 ml, επαγγελματικό προϊόν αισθητικής	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπατονέτες	Μπατονέτες (ωτοκαθαριστές) βαμβακερές μιας χρήσης, με χάρτινο βιοδιασπώμενο στέλεχος, σε βάζο 100 τεμαχίων, για αισθητική και καθαρισμό.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα βαφής μιας χρήσης	Μπέρτα βαφής μιας χρήσης, πλαστική/μη υφαντή, αδιάβροχη, διαστάσεων περίπου 90x135 cm, για προστασία πελάτη κατά τη βαφή, σε κουτί 40 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπέρτα μιας χρήσης	Μπέρτες μιας χρήσης, σε κουτί 100	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						τεμαχίων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί για περμανάντ ενδεικτικά 13 mm	Μπικουτί για περμανάντ διαμέτρου περίπου 13 mm, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Νερό μαλακτικό μαλλιών	Νερό μαλακτικό μαλλιών, επαγγελματικής χρήσης, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ντεμακιγιάζ ματιών ενδεικτικά 150 ml	Ντεμακιγιάζ ματιών micellar, ήπιο, για την ευαίσθητη περιοχή των ματιών, σε συσκευασία ενδεικτικά 150 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ μαλλιών ενδεικτικά 20 vol, 1 L	Οξυζενέ μαλλιών σε μορφή κρέμας 20 vol (6%), συσκευασία ενδεικτικά 1 λίτρου	τεμ.	4	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ μαλλιών ενδεικτικά 30 vol, 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 30 vol (9%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ μαλλιών κρεμώδες ενδεικτικά 40 vol, 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών κρεμώδες (cream developer) 40 vol (12%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πετσέτα μαλλιών μαύρη	Πετσέτα μαλλιών κομμωτηρίου, 100% βαμβακερή, διαστάσεων περίπου 50×90 cm, μαύρου χρώματος.	τεμ.	4	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλα μακιγιάζ μαύρα	Σετ πινέλα μακιγιάζ 12 τεμαχίων, για foundation, blush και eyeshadow, μαύρου χρώματος	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο βαφής	Πινέλα βαφής μαλλιών από συνθετική τρίχα, σε δύο τύπους (μικρό πινέλο και πινέλο με χτένα), για βαφή στη ρίζα και ανταύγιες, πλενόμενα και επαναχρησιμοποιούμενα, ανθεκτικής κατασκευής, χωρίς χημική αντίδραση με το χρώμα	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Θερμοϋδραυλ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή δερμάτινη μπεζ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών/μαστόρων δερμάτινη, διαστάσεων περίπου 70×100cm, μπεζ χρώματος	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πούδρα όγκου μαλλιών ενδεικτικά 20 g	Πούδρα όγκου μαλλιών (styling/volume powder), για όγκο και υφή, συσκευασία ενδεικτικά 20 g.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό, φιάλη ενδεικτικά 2 lt	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	17	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν χωρίς SLS	Απαλό σαμπουάν χωρίς θειικά άλατα (SLS free), ιδανικό μετά τη θεραπεία λείανσης-κερατίνης, φιάλη ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σελοφάν για ανταύγειες ενδεικτικά 250 m	Σελοφάν για ανταύγειες μαλλιών, σε ρολό μήκους περίπου 250 m, πλάτους περίπου 30 cm, για περιτύλιξη ανταυγειών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Σεσουάρ μαλλιών μαύρο ενδεικτικά 2200 W	Σεσουάρ μαλλιών επαγγελματικό, ισχύος 2200 W, μαύρου χρώματος, με ιόντα, 2 ταχύτητες και 3 θερμοκρασίες, με ακροφύσια	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σιδηροπρίονο χειρός ενδεικτικά 300 mm	Σιδηροπρίονο χειρός περίπου 300 mm, σκελετός με λεπίδα, για κοπή μετάλλων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Σιφώνι νεροχύτη διπλό	Σιφώνι νεροχύτη πλαστικό διπλό, εύκαμπτο, διάμετρος εξόδου περίπου 40-50 mm, σύνδεση 1 1/2".	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σκόνη αποχρωματισμού ντεκαπάζ μπλε ενδεικτικά 500 g	Σκόνη αποχρωματισμού (ντεκαπάζ) ενδεικτικά 500 g, μπλε σκόνη, ανοίγματος έως 7 τόνους, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σπρωχτήρι επωνυχίων	Σπρωχτήρι επωνυχίων (pusher) διπλό, από	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ανοξείδωτο ατσάλι					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σφουγγαράκι περμανάντ	Σφουγγαράκι περμανάντ με λαβή, συσκευασία (σετ) 3 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ταλκ ενδεικτικά 400 g	Ταλκ κομμωτικής/κουρείου, για χρήση μετά το ξύρισμα ή το κούρεμα, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	4	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα βαφής	Χτένα βαφής μαλλιών σε συνδυασμό με πινέλο βαφής, για διαχωρισμό των μαλλιών και εφαρμογή χρώματος κατά τη βαφή και τις ανταύγειες	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος fade	Σετ χτενών κουρέματος barber σε διάφορα μεγέθη, για τεχνικές fade/taper	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος flat top μαύρη	Χτένα κουρέματος flat top, πλατιά με επίπεδη πάνω άκρη, ανθρακούχα, μαύρου χρώματος, για κούρεμα και χτένισμα	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος styling	Χτένα κουρέματος (styling comb) ανθρακούχα, μήκος περίπου 18cm, για γενικές εργασίες στυλιζαρίσματος	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ψαλιδάκι για πετσάκια ενδεικτικά 3,5"	Ψαλιδάκι για πετσάκια, μήκος 3,5" (περίπου 9cm)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΛΑΚΚΙΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ψαλίδι κομμωτικής ενδεικτικά 5,5"	Ψαλίδι κουρέματος κομμωτικής, μήκος 5,5"	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ακροδέκτης απλός αρνητικός	Ακροδέκτης ηλεκτρικός απλός αρνητικός (−), χαλκός επικασσιτερωμένος, για καλώδιο, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ακροδέκτης απλός θετικός	Ακροδέκτης ηλεκτρικός απλός θετικός (+), χαλκός επικασσιτερωμένος, για καλώδιο, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροδέκτης καλωδίων ενδεικτικά 6 mm²	Ακροδέκτης καλωδίων χάλκινος για αγωγό διατομής 6 mm², οπή περίπου Φ8, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων γκρι ενδεικτικά 2,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 2,5 mm², χρώματος γκρι, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων μαύρο ενδεικτικά 1,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 1,5 mm², χρώματος μαύρου, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων πορτοκαλί ενδεικτικά 4 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 4 mm², χρώματος πορτοκαλί, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αλοιφή καθαρισμού χαλκοσωλήνων	Αλοιφή καθαρισμού χαλκοσωλήνων, συσκευασία ενδεικτικά 113 g, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αλοιφή χαλκοκόλλησης	Αλοιφή συγκόλλησης χαλκού (πάστα κόλλησης, σολντερίνη) με flux, για χαμηλόθερμη (μαλακή) κόλληση, χωρίς μόλυβδο, δοχείο ενδεικτικά 50 g	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια εξεταστικά νιτριλίου μαύρα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, πάχους 4 mil, κουτί 100 τεμαχίων, σε μεγέθη S, M και L.	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γκαζοτανάλια ενδεικτικά 300 mm	Γκαζοτανάλια μήκους περίπου 300 mm, ρυθμιζόμενο άνοιγμα με γρήγορη απασφάλιση, από ατσάλι, με μονωμένες λαβές	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία γαλβανιζέ ενδεικτικά 1/2"	Γωνία γαλβανιζέ 1/2", θηλυκή-θηλυκή, για σιδηροσωλήνες ύδρευσης	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία θερμοκολλητή ενδεικτικά Φ20 mm	Γωνία θερμοκολλητή 90°, διαμέτρου περίπου Ø20 mm	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία χαλκού αρσενική ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία χαλκού αρσενική περίπου Φ15 mm × 1/2", για σύνδεση χαλκοσωλήνα με σπείρωμα 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Δεματικά καλωδίων μαύρα	Δεματικά καλωδίων, διαστάσεων περίπου 200 x 2,5 mm, χρώματος μαύρου, σε σετ 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Διακοπτάκι μίνι ενδεικτικά Φ16×1/2"	Διακοπτάκι μίνι σφαιρικό ορειχάλκινο χρωμέ, σύνδεση περίπου Φ16x2,0 mm × 1/2", με μπλε λαβή, PN16	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Διακόπτης γωνιακός σφαιρικός ενδεικτικά 1/2"	Διακόπτης σφαιρικός ορειχάλκινος με ρακόρ, 1/2", PN16, με μοχλό χειρισμού	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κλάμερ μαλλιών μαύρα	Κλάμερ μαλλιών μεγάλα, μαύρου χρώματος, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα σύνδεσης αγωγών	Κλέμμα ταχείας σύνδεσης αγωγών, 3	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						θέσεων, για καλώδια διατομής έως 4 mm², διάθεση ανά τεμάχιο.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Κόλληση χαλκού	Κόλληση χαλκού, κράμα κασσιτέρου-χαλκού-μολύβδου (SnCuPb, περίπου 80% κασσίτερος, 20% μόλυβδος), κατάλληλη για εγκαταστάσεις θέρμανσης και κλιματισμού.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Κουκουνάρα φιλιέρας δεξιόστροφη ενδεικτικά 1/2"	Κουκουνάρα φιλιέρας (βιδολόγου) υδραυλικών, δεξιόστροφη, 1/2''	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών υφασμάτινα scrunchies σε διάφορα χρώματα	Λαστιχάκια μαλλιών υφασμάτινα (scrunchies) βελουτέ, σε διάφορα χρώματα, σετ 6 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μανταλάκια ξύλινα σε έντονα χρώματα	Μανταλάκια ξύλινα σε έντονα χρώματα, συσκευασία ενδεικτικά 500 γρ.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μάσκα μαλλιών ενδεικτικά 1000 ml	Μάσκα θεραπείας μαλλιών (hair mask), ενδεικτικά 1000 ml, για ενυδάτωση/αναδόμηση	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μετροταινία ενδεικτικά 50 m × 25 mm	Μετροταινία (μεζούρα) μήκους περίπου 50 m	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ ενδεικτικά 20 vol (6%), 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 20 vol (6%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο λευκή	Πρίζα σούκο 2 στοιχείων με ασφάλεια παιδιών, 16 A 250 V, λευκή	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν ουδέτερο ενδεικτικά 4 L	Σαμπουάν ουδέτερο επαγγελματικό, pH 5,5, για όλους τους τύπους μαλλιών, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Σωληνοκόπτης χαλυβδοσωλήνων	Σωληνοκόπτης σιδηροσωλήνων (χαλυβδοσωλήνων), για διαμέτρους 1/2″ – 2″	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φλαντζόκολλα κόκκινη	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας έως 300°C, κόκκινου χρώματος, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Shaver κομμωτικής λευκό	Shaver επαγγελματικός κομμωτικής (hair shaver), επαναφορτιζόμενος, με ανοξείδωτες (INOX) λεπίδες, για κόψιμο και φινίρισμα μαλλιών, λευκού χρώματος	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Switch δικτύου	Switch δικτύου 24 θυρών Gigabit, ταχύτητα δικτύου 10/100/1000 Mbps, επιδόσεις τουλάχιστον 24 Gbps, θύρες με αυτόματη αναγνώριση MDI/MDIX (uplink)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αεροκαστάνια ενδεικτικά 1/2"	Αεροκαστάνια (καστάνια αέρος) με υποδοχή 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αισθητήρας κίνησης ραντάρ λευκός	Αισθητήρας ανίχνευσης κίνησης, επίτοιχος, γωνίας ανίχνευσης 180°, μέγιστου φορτίου 1200 W, λευκού χρώματος, βαθμού προστασίας IP44	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αισθητήρας κίνησης συναγερμού	Κιτ έξυπνων αισθητήρων συναγερμού, αποτελούμενο από κεντρική μονάδα (hub) Zigbee, αισθητήρα κίνησης PIR, αισθητήρα πόρτας και έξυπνο κουμπί, για συστήματα ασφαλείας	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αισθητήρας κλοπής	Αισθητήρας κλοπής (παραβίασης) πόρτας/παραθύρου, έξυπνος, ασύρματος WiFi	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ακροδέκτες συσσωρευτών	Ακροδέκτες (πόλοι) συσσωρευτών από ορείχαλκο, σετ 2 τεμαχίων	τεμ.	4	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ακροδέκτης απλός αρνητικός	Ακροδέκτης ηλεκτρικός απλός αρνητικός (−), χαλκός επικασσιτερωμένος, για καλώδιο, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ακροδέκτης απλός θετικός	Ακροδέκτης ηλεκτρικός απλός θετικός (+), χαλκός επικασσιτερωμένος, για καλώδιο,	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						διάθεση ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροδέκτης καλωδίων ενδεικτικά 6 mm²	Ακροδέκτης καλωδίων χάλκινος για αγωγό διατομής 6 mm², οπή περίπου Φ8, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων γκρι ενδεικτικά 2,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 2,5 mm², χρώματος γκρι, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων μαύρο ενδεικτικά 1,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 1,5 mm², χρώματος μαύρου, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων πορτοκαλί ενδεικτικά 4 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 4 mm², χρώματος πορτοκαλί, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αλκοολούχος λοσιόν	Αλκοολούχος λοσιόν 95%, σε φιάλη ενδεικτικά 410 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αλοιφή καθαρισμού χαλκοσωλήνων	Αλοιφή καθαρισμού χαλκοσωλήνων, συσκευασία ενδεικτικά 113 g, ανά τεμάχιο	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αλοιφή χαλκοκόλλησης	Αλοιφή συγκόλλησης χαλκού (πάστα	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						κόλλησης, σολντερίνη) με flux, για χαμηλόθερμη (μαλακή) κόλληση, χωρίς μόλυβδο, δοχείο ενδεικτικά 50 g					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Αμμος σκυροδέματος	Αμμος σκυροδέματος και κονιαμάτων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αμπερόμετρο αναλογικό κινητού σιδήρου	Αμπερόμετρο αναλογικό πίνακα, κινητού σιδήρου, για μέτρηση ρεύματος AC, κλίμακα έως 1 A, διαστάσεων περίπου 52,5×85 mm	τεμ.	2	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αμπερόμετρο αναλογικό στρεπτού πηνίου DC	Αμπερόμετρο αναλογικό πίνακα, στρεπτού πηνίου, για μέτρηση ρεύματος DC, κλίμακα 0-60 A, διαστάσεων περίπου 60×60 mm	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αμπεροτσιμπίδα μέτρησης διαρροών	Ψηφιακή αμπεροτσιμπίδα AC/DC, True RMS, για μέτρηση ρευμάτων σε ηλεκτρολογικό έλεγχο εγκαταστάσεων, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή	Αμπεροτσιμπίδα ψηφιακή, εύρος μέτρησης ρεύματος έως 600A, μετρήσεις τάσης, ρεύματος και αντίστασης, κατηγορία ασφαλείας CAT III	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αναδευτήρας βαφών	Μεταλλικός αναδευτήρας βαφής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αναλογικό πολύμετρο	Αναλογικό πολύμετρο, μέτρηση ρεύματος έως 10 A AC, με βομβητή (buzzer), έλεγχο διόδων, τρανζίστορ και πυκνωτών	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ανιχνευτής κίνησης PIR λευκός	Ανιχνευτής κίνησης/παρουσίας εσωτερικού χώρου, πρωτοκόλλου KNX, εμβέλειας περίπου 8 m, 2 καναλιών, λευκού χρώματος, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό μονοφασικό	Αντικεραυνικό (απαγωγός υπερτάσεων) μονοφασικό ράγας DIN, Τύπου 2 (Class II), 1P, ρεύμα εκφόρτισης 20kA ονομαστικό και 60kA μέγιστο, τάση λειτουργίας 240V	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό τριφασικό	Αντικεραυνικό τριφασικό τύπου Τ2, 3P+N/PE, 20 kA, 230-400 V AC	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Αντισκωριακό σπρέι	Αντισκωριακό σπρέι, συσκευασία ενδεικτικά 250 ml.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αντίσταση θερμίστορ	Αντιστάσεις θερμίστορ (μη γραμμικός αντιστάτης), για ηλεκτρολογικές εφαρμογές	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Αντιψυκτικό αυτοκινήτου πράσινο	Αντιψυκτικό (παραφλού) ψυγείου αυτοκινήτου, πράσινου χρώματος, συσκευασία ενδεικτικά 2 lt	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Αντιψυκτικό κινητήρα συμπυκνωμένο G12+ ενδεικτικά 5 L	Αντιψυκτικό κινητήρα G12+ (τεχνολογίας OAT), συμπυκνωμένο, δοχείο ενδεικτικά 5 L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Αντιψυκτικό υγρό κινητήρων ενδεικτικά 4 L	Αντιψυκτικό (παραφλού) ψυγείου αυτοκινήτου, προστασία -15°C/+105°C, τύπου G12/G13, συσκευασία ενδεικτικά 4 L	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Αντιψυκτικό υγρό παραφλού	Αντιψυκτικό υγρό (παραφλού) ψυγείου αυτοκινήτου, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Απογυμνωτής καλωδίων δικτύου περιστροφικός	Περιστροφικός απογυμνωτής καλωδίων δικτύου, κατάλληλος για καλώδια UTP, FTP, STP και ομοαξονικά RG59/6/7/11.	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Απογυμνωτής καλωδίων ενδεικτικά 0,5-6 mm²	Απογυμνωτής καλωδίων, εύρος 0,5-6mm² (AWG 20-10), μονωμένος έως 1000V, με εργονομική λαβή, για ηλεκτρολογικές εργασίες	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφάλεια τήξεως ράγας	Ασφάλειες τήξεως ράγας - φυσίγγια με βάση, μήτρα και καπάκι, σε ονομαστικά ρεύματα 32 A, 40 A, 50 A, 63 A, 80 A και 100 A, η τιμή αφορά το σύνολο των επιμέρους	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφάλεια τήξεως τύπου diazed με βάση	Σετ ασφαλειών τήξεως τύπου diazed, χαρακτηριστικής gL/gG, με κατάλληλες βάσεις, μήτρες και πώματα, σε διάφορα	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ονομαστικά ρεύματα (π.χ. 35 A), για εκπαιδευτικές ασκήσεις πινάκων, ανά σετ					
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφαλειοδιακόπτης 1P καμπύλης C ενδεικτικά 25 A	Μαγνητοθερμικός διακόπτης (MCB) 1 πόλου, 25 A, καμπύλη C, 6 kA, 230 V, για ηλεκτρικές συσκευές ισχύος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος ράγας 2P ενδεικτικά 25 A	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος ράγας DIN, διπολικός (2P), ονομαστικής έντασης 25A, τάσης 250V	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφαλειοδιακόπτης ράγας 2P ενδεικτικά 100 A	Ασφαλειοδιακόπτης ράγας διπολικός (2P), ονομαστικού ρεύματος 100 A, 400 V, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ασφαλειοθήκη	Ασφαλειοθήκη 8 θέσεων ασφαλειών, standard τύπου	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου	Ατσαλίνα ηλεκτρολόγου έλξης καλωδίων από πολυαμίδη, μήκους περίπου 5m, διαμέτρου περίπου 3mm, εύκαμπτη, με θηλιά έλξης	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματη ασφάλεια ενδεικτικά 10/16 A	Αυτόματες ασφάλειες (μικροαυτόματοι) ράγας DIN, μονοπολικές (1P), ονομαστικής έντασης 10A και 16A, ικανότητα διακοπής 3kA, καμπύλη C	τεμ.	6	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
T1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματη ασφάλεια ράγας ενδεικτικά	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος)	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης		32 Α	ράγας DIN, μονοπολική (1P), 32Α, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6kA, τάση 230V					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας DIN, ηλεκτρονικός, ονομαστικό ρεύμα 16Α	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφαιρετικό λεκέδων βαφής ενδεικτικά 250 ml	Προϊόν αφαίρεσης υπολειμμάτων (λεκέδων) βαφής, σε φιαλίδιο ενδεικτικά των 250ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Αφρός μαλλιών styling δυνατής κράτησης ενδεικτικά 500 ml	Αφρός μαλλιών (styling mousse), για ογκοποίηση και σταθεροποίηση του χτενίσματος, σε φιάλη ενδεικτικά των 500ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βαλβιδοτρίφτης	Βαλβιδοτρίφτης για λείανση και επανατοποθέτηση εδρών βαλβίδων κινητήρα, για χρήση με ηλεκτρικό εργαλείο	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Βαλβιδοτρίφτης χειροκίνητος	Σετ χειροκίνητοι βαλβιδοτρίφτες 2 τεμαχίων, για το τρίψιμο των βαλβίδων του κινητήρα, με κεφαλές 4 διαστάσεων περίπου Φ16, περίπου Φ20,6, περίπου Φ28,6 και περίπου Φ35 mm, μήκους 200 και περίπου 250 mm	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Βαλβολίνη GL-5 75W-90	Βαλβολίνη (gear oil) διαφορικού/κιβωτίου API GL-5, ιξώδες SAE 75W-90, ημισυνθετική, φιάλη ενδεικτικά 1L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Βαριοπούλα	Βαριοπούλα βάρους περίπου 1,25kg, με λαβή γραφίτη	τεμ.	5	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Βαριοπούλα	Βαριοπούλα βάρους περίπου 1,25kg, με λαβή γραφίτη	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βάση starter φωτιστικού φθορισμού λευκή	Βάση starter (εκκινητή) για λαμπτήρες/φωτιστικά φθορισμού, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βάση λαμπτήρα φθορισμού ενδεικτικά 60/150 cm	Βάση μεταλλική τύπου ωμέγα (Ω) για λαμπτήρες φθορισμού/LED T8 (περίπου 60cm ή περίπου 150cm), ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 2 x 0,8 x 3 cm	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Βάση προπλάσματος	Επιτραπέζια βάση προπλάσματος (κούκλας) πάγκου, πλαστική, με ρύθμιση της κλίσης και σφιγκτήρα για σταθερή τοποθέτηση	τεμ.	2	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5 (5.0) καστανό ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.3 καστανό ανοιχτό χρυσό (ντορέ), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μαόνι κόκκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4.56 καστανό μαόνι (ακαζού) κόκκινο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό μεσαίο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 4 (4.0) καστανό μεσαίο, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία περίπου 60 ml (ενδεικτικά 60 g)	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών καστανό σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 5.1 καστανό σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών μαύρο μπλε ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 2 (2/8) μαύρο μπλε, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8 (8.0) ξανθό ανοιχτό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.45 ξανθό ανοιχτό χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 8.3 ξανθό ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό μαόνι ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.5 ξανθό μαόνι, συσκευασία ενδεικτικά 100 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ super lift ενδεικτικά 100 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 12.1 ξανθό πάρα πολύ ανοιχτό πλατινέ σαντρέ (super lift), συσκευασία ενδεικτικά 100 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.2 ξανθό πλατινέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 10.1 ξανθό πλατινέ σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πλατινέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική όξινου pH, απόχρωση No 10.3 ξανθό πλατινέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9 (9.0) ξανθό πολύ ανοιχτό, μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					σαντρέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	επαγγελματική, απόχρωση No 9.12 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ ιριζέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.13 ξανθό πολύ ανοιχτό σαντρέ χρυσό (ντορέ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 9.3 ξανθό πολύ ανοιχτό χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	10	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6 (6.0) ξανθό σκούρο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.66 ξανθό σκούρο κόκκινο έντονο (βαθύ), συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.1 ξανθό σκούρο σαντρέ, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.45 ξανθό σκούρο χάλκινο μαόνι (ακαζού), μόνιμη οξειδωτική, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό σκούρο χρυσό ενδεικτικά 60 ml	Μόνιμη οξειδωτική βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 6.3 ξανθό σκούρο χρυσό, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml, κάλυψη λευκών ≥100%	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών ξανθό χάλκινο ενδεικτικά 60 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική, απόχρωση No 7.4 ξανθό χάλκινο, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε διάφορα χρώματα	Επαγγελματικές βαφές μαλλιών για άσκηση, σε σωληνάριο ενδεικτικά των 60ml, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι κόκκινη φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, κόκκινο φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μεταλλική ασημί ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μεταλλικό ασημί (silver), συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι μωβ φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, μωβ φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό, ξεπλένεται, για styling/εκδηλώσεις	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι πράσινη φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, πράσινο φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Βαφή μαλλιών σε σπρέι ροζ φλούο ενδεικτικά 125 ml	Σπρέι χρωματισμού μαλλιών, ροζ φλούο, συσκευασία ενδεικτικά 125 ml, προσωρινό (temporary), ξεπλένεται	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βελόνι SDS	Βελόνι με υποδοχή SDS-Plus, από ατσάλι, μυτερό, μήκους περίπου 250mm	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βέργα ασημοκόλλησης απλή	Βέργες ασημοκόλλησης απλές, χωρίς επένδυση, με περιεκτικότητα σε άργυρο 45%, διαστάσεων περίπου 1,5 x 500 mm, βάρος ανά κουτί περίπου 1 kg	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βέργα ορειχάλκου οξυγονοκόλλησης	Βέργες ορειχαλκοκόλλησης (μπρουτζοκόλληση) για χρήση με οξυγόνο, κράμα CuZn40Si, διαμέτρου περίπου 4mm, θερμοκρασία εργασίας περίπου 900°C	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Βίδα εξαγωνική γαλβανιζέ	Βίδες εξαγωνικές γαλβανιζέ M10×60	τεμ.	6	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βίδα στήριξης καζανακιού λεκάνης	Σετ 2 βιδών στήριξης καζανακιού τουαλέτας στη λεκάνη, με λάστιχα 1/2".	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βολτόμετρο αναλογικό κινητού σιδήρου AC/DC	Βολτόμετρο αναλογικό κινητού σιδήρου, πίνακα, για μετρήσεις AC και DC, κλίμακα	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						έως 500V, διαστάσεις περίπου 72×72mm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Βόρακας σε σκόνη	Βόρακας σε σκόνη, συσκευασία ενδεικτικά 100 g	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βύσμα RJ11	Σύνδεσμος (βύσμα) τηλεφώνου RJ11, κατηγορίας CAT3, για τερματισμό τηλεφωνικού καλωδίου, τιμή ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ηλεκτρολογικών	Γάντια αντιστατικά με επικάλυψη PU	Αντιστατικά γάντια με επικάλυψη PU στα άκρα των δακτύλων, κατάλληλα για ηλεκτρονική συναρμολόγηση, δοκιμές και εργασίες ακριβείας, διάθεση ανά ζεύγος	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα	Γάντια εξεταστικά νιτριλίου μαύρα μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, πάχους 4 mil, κουτί 100 τεμαχίων, σε μεγέθη S, M και L.	τεμ.	10	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μαγειρικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα μαγείρων	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης, μαύρα, χωρίς πούδρα, κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα, ανθεκτικά, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Γειωσόμετρο ψηφιακό με αναλογική μπάρα	Γειωσόμετρο ψηφιακό με ψηφιακή απεικόνιση και αναλογική μπάρα ενδείξεων, δυνατότητα αυτόματης ή χειροκίνητης επιλογής κλίμακας, αυτόματη απενεργοποίηση	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/	Αυτοκινήτου	Γερμανικά κλειδιά	Σετ γερμανικά κλειδιά 6 τεμαχίων, μεγέθη	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			περίπου 6-17 mm.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Γερμανοπολύγωνα κλειδιά	Σετ μετρικών γερμανοπολύγωνων κλειδιών περίπου 6-32 mm, 25 τεμαχίων, με θήκη	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γκαζοτανάλια	Γκαζοτανάλια ρυθμιζόμενη, από χρωμιοβανάδιο, μήκος περίπου 250 mm	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γκαζοτανάλια ενδεικτικά 300 mm	Γκαζοτανάλια μήκους περίπου 300 mm, ρυθμιζόμενο άνοιγμα με γρήγορη απασφάλιση, από ατσάλι, με μονωμένες λαβές	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία PPR ενδεικτικά Φ20×1/2"	Γωνία PPR με στήριγμα, θηλυκή, περίπου Φ20x1/2", πίεση λειτουργίας 10 bar (60°C) και 8 bar (70°C)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Γωνία αποχέτευσης PP 15° ενδεικτικά Φ40 mm	Γωνία αποχέτευσης από PP, περίπου Φ40, 15°	τεμ.	3	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία γαλβανιζέ	Γωνία γαλβανιζέ θηλυκή 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία κολλητή ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη θηλυκή περίπου Φ15 mm × 1/2", για σύνδεση χαλκοσωλήνα με σπείρωμα 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία ορειχάλκινη αρσενική-θηλυκή	Γωνία ορειχάλκινη 1/2", αρσενική-θηλυκή	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm, 45°	Γωνία πολυπροπυλενίου (PP-R) 45°, διαμέτρου περίπου Φ20	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Γωνία χαλκού σύνδεσης ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία χαλκού μηχανικής σύσφιξης θηλυκή περίπου Φ15 mm × 1/2", για σύνδεση χαλκοσωλήνα με σπείρωμα 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Δακτυλόκουκλες άγριων ζώων	Δακτυλόκουκλες άγρια ζώα, σετ 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Δεματικό καλωδίων ασημί	Δεματικά καλωδίων (tie wraps), διαστάσεων περίπου 370 x 4,8 mm, χρώματος ασημί, σε σετ 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Δεματικό καλωδίων μαύρο	Δεματικά καλωδίων απλής κεφαλής περίπου 280x4,8 mm, χρώματος μαύρου, σε συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος χωνευτός λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, χωνευτός, χρώματος λευκού	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός	Μηχανισμός διακόπτη απλού, 10 Α, IP20	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός λευκός	Διακόπτης απλός μονοπολικός χωνευτός 10 Α/250 V, χρώματος λευκού, IP20, με μεταλλικό μηχανισμό	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης διαρροής 2Ρ τύπου AC ενδεικτικά 40 Α, 30 mA	Διακόπτης διαρροής 2Ρ, 40 Α, 30 mA, τύπου AC, για τοποθέτηση σε ράγα	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης διαρροής με ασφάλεια	Διακόπτης διαρροής (ρελέ διαφυγής) με ασφάλεια, τετραπολικός (4Ρ), 25 Α καμπύλης C, ευαισθησίας 30 mA, ικανότητας διακοπής 6 kA, τύπου AC, για προστασία κυκλώματος φρεατίου	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης κομιτατέρ λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ, 10 Α, λευκού χρώματος, βαθμός προστασίας IP31	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Διακόπτης Μ/Ε μακρύλαιμος	Διακόπτης Μ/Ε μακρύλαιμος	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Διαστολικό	Διαστολικό (αντικραδασμικός σύνδεσμος) μεταλλικό με ρακόρ, για δίκτυα αερίου, σε 2 είδη: α) σπείρωμα 1/2"-1/2", β) σπείρωμα 3/4"-3/4"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διάτρητη πλακέτα γενικής χρήσης	Διάτρητη πλακέτα γενικής χρήσης για κατασκευή και συγκόλληση ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, διαστάσεων περίπου 100 x 160 mm, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δίσκος κοπής INOX ενδεικτικά Φ125 mm	Δίσκος κοπής INOX/μετάλλου περίπου Φ125 x 1,0 mm, οπή περίπου Φ22,2 mm, για γωνιακό τροχό	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δίσκος λείανσης σιδήρου ενδεικτικά Φ125 mm	Δίσκος λείανσης σιδήρου/μετάλλων περίπου Φ125 x 6,4 mm, οπή περίπου Φ22,2 mm, για γωνιακό τροχό	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Δοκιμαστικό κυκλώματος αυτοκινήτου ενδεικτικά 6/12 V	Δοκιμαστικό κυκλώματος αυτοκινήτου 6/12 V, με φωτεινή ένδειξη και μύτη ακριβείας, για διαγνωστικό έλεγχο ηλεκτρικών εγκαταστάσεων 12 V	τεμ.	6	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Δοκιμαστικό τάσης αυτοκινήτων	Δοκιμαστικό κατσαβίδι αυτοκινήτων 6-24 V, με ακίδα (καρφάκι) και καλώδιο με κλιπ κροκοδειλάκι	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/	Θερμοϋδραυλ	Δοχείο διαστολής θέρμανσης	Δοχείο διαστολής θέρμανσης κάθετο,	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			χωρητικότητας ενδεικτικά 35 lt, με βάση (πόδια)					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δοχείο διαστολής θέρμανσης κλειστό με μεμβράνη	Κλειστό δοχείο διαστολής θέρμανσης με μεμβράνη, κάθετο, χωρητικότητας ενδεικτικά 18 lt.	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δοχείο διαστολής ύδρευσης κλειστό κάθετο μπλε	Κλειστό δοχείο διαστολής ύδρευσης (νερού χρήσης), κάθετο, χωρητικότητας ενδεικτικά 8 L, πίεσης 8/10 bar, σύνδεση 3/4", μπλε χρώματος	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δοχείο διαστολής ύδρευσης κλειστό με μεμβράνη	Κλειστό δοχείο διαστολής ύδρευσης με μεμβράνη, κάθετο, χωρητικότητας ενδεικτικά 18 lt.	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Δυναμόκλειδο ενδεικτικά 1/2", 40-210 Nm	Δυναμόκλειδο 1/2", εύρος ροπής 40-210 Nm, ακρίβεια ±4%, κλίμακα Nm, μηχανισμός κλικ (click type), από χάλυβα CrV, σετ 11 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Εκτονωτικό-εκχειλωτικό εργαλείο	Σετ εκτονωτικό - εκχειλωτικό εργαλείο χαλκοσωλήνων, για διαστάσεις 1/4"-3/4", για ψυκτικές εγκαταστάσεις, με κασετίνα μεταφοράς, διάθεση ανά σετ	τεμ.	5	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Εκχειλωτικό εργαλείο χειρός	Σετ εκχειλωτικών - εκτονωτικών εργαλείων χειρός (πλάκας) χαλκοσωλήνων, 10 τεμαχίων, για διαστάσεις 1/8"-3/4" (περίπου 3-19 mm), για κωνικές απολήξεις χαλκοσωλήνων κλιματιστικών	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ελατήριο κάμψης χαλκοσωλήνα ενδεικτικά Φ15 mm	Ελατήριο κάμψης (κουρμπαρίσματος) χαλκοσωλήνα εξωτερικό, για σωλήνα περίπου Ø15 mm, μήκους περίπου 260 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, πράσινου χρώματος, κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη/κίτρινη/πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, τριπλή (κόκκινο/κίτρινο/πράσινο), κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ενισχυτικό χρώμα μαλλιών χάλκινο έντονο ενδεικτικά 50 ml	Βαφή μαλλιών επαγγελματική booster/corrector, χάλκινο έντονο (No 0.4), συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Εξαρτήματα PPR ενδεικτικά Φ20 mm	Εξαρτήματα PPR περίπου Φ20: 1. Γωνιακός ή ίσιος διακόπτης καλοριφέρ, 2. Διακόπτης εντοιχισμού, 3. Ρακόρ αρσενικό PPR-ορειχάλκινο, 4. Ρακόρ θηλυκό PPR-ορειχάλκινο, 5. Γωνία με θηλυκό σπείρωμα, 6. Γωνία με αρσενικό σπείρωμα, η τιμή αφορά το σύνολο των επιμέρους εξαρτημάτων.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Εξαρτήματα αποχέτευσης PVC κολλητά λευκά ενδεικτικά 6 atm	Εξαρτήματα αποχέτευσης PVC 6atm κολλητά, λευκού χρώματος, διαμέτρων περίπου Φ75 - Φ100: τάπα, γωνία - ημιγωνία, ταφ - ημιταφ, συστολή καπέλο, συστολικό ταφ - ημιταφ, σιφώνι, σταυρός - Ψ.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Εργαλεία σπειρωματοποίησης φιλιέρα και κολαούζο	Σετ εργαλείων σπειρωματοποίησης Μ10 (φιλιέρα και κολαούζο), επαγγελματικής ποιότητας, από ταχυχάλυβα (HSS).	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Εργαλειοθήκη μαθητών	Εργαλειοθήκη πλαστική 13'' με πλαστικά κουμπώματα, με αποσπώμενο εσωτερικό δίσκο και ενισχυμένους μεντεσέδες.	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ετοιμος σοβάς μίας στρώσης	Ετοιμος ινοπλισμένος σοβάς βασικής στρώσης για την κατασκευή επιχρισμάτων σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, σε συσκευασία ενδεικτικά 25kg.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχης τοποθέτησης, 1 σειράς 18 στοιχείων, πλήρης με μετώπη, πόρτα και ράγα DIN, βαθμός προστασίας IP65, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 4 σειρών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχης τοποθέτησης, 4 σειρών με 18 στοιχεία ανά σειρά (72 στοιχεία), πλήρης με πόρτα, μετώπη, πλάτη και ράγες DIN, βαθμός προστασίας IP65, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτροβάνα με κορμό και κεφαλή	Ηλεκτροβάνα πλήρης (κορμός και κεφαλή), τάσης 230V AC, σύνδεσης 1/2".	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ηλεκτροβάνα νερού	Ηλεκτροβάνα (solenoid valve) νερού 230V AC, σύνδεση 1/2", ορειχάλκινη, κανονικά κλειστή (NC).	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ηλεκτρόδιο συγκόλλησης	Ηλεκτρόδιο συγκόλλησης ρουτιλίου Ε6013,	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						διαμέτρου περίπου Φ2,5mm, για ηλεκτροσυγκολλήσεις χάλυβα, συσκευασία ενδεικτικά 1kg					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών κατάξανθο ιριζέ σαντρέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 10.21 (κατάξανθο ιριζέ σαντρέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών κατάξανθο ντορέ ιριζέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 10.32 (κατάξανθο ντορέ ιριζέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό ντορέ ενδεικτικά 60 ml	Ημιμόνιμη βαφή μαλλιών χωρίς αμμωνία, απόχρωση 9.03 (ξανθό πολύ ανοιχτό φυσικό ντορέ), σε συσκευασία ενδεικτικά των 60 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Θερμαινόμενα ρολά μαλλιών	Σετ θερμαινόμενων ρολών (κώνων) μαλλιών για κατσάρωμα/styling, σε διάφορα μεγέθη εκτός του μεσαίου, το οποίο ζητείται ως χωριστό είδος	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό προστασίας κινητήρων ενδεικτικά 2,3-3,1 Α	Θερμικό προστασίας κινητήρων για τηλεχειριζόμενο διακόπτη (ρελέ ισχύος), ρυθμιζόμενο εύρος 2,3-3,1 Α	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος	Θερμικό υπερφόρτισης για ρελέ ισχύος, ρυθμιζόμενο εύρος 5,5-8 Α	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτισης ενδεικτικά 4-6 Α	Θερμικό υπερφόρτωσης (thermal overload relay) 4-6 Α, για προστασία κινητήρων, ρυθμιζόμενο	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Θερμικό υπερφόρτωσης κινητήρων	Θερμικό υπερφόρτωσης κινητήρων (thermal overload relay) τριφασικό, ρυθμιζόμενο εύρος 7-10 Α, κλάση 10Α, με reset, για συνδυασμό με ρελέ ισχύος (contactors)	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Θερμοστάτης χώρου αναλογικός επίτοιχος λευκός	Θερμοστάτης χώρου αναλογικός επίτοιχος, λευκού χρώματος	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι κομμωτικής	Ισοθερμικό γάντι (heat resistant glove) προστασίας από τη θερμότητα πιάστρας/μπουκλιέρας, από σιλικόνη, αντοχή ≥230°C, ενιαίο μέγεθος	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Βρεφονηπιοκομίας	Καβαλέτο-πίνακας διπλής όψης	Ξύλινο καβαλέτο-πίνακας διπλής όψης, με λευκή μαγνητική επιφάνεια για μαρκαδόρο και μαγνήτες και μαύρη επιφάνεια για κιμωλία, με σετ αξεσουάρ (περίπου 80 τεμ.), κατάλληλο για ηλικίες 3 ετών και άνω, ενδεικτικές διαστάσεις 50 x 55 x 120 εκ.	τεμ.	1	3120902	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Κάδος απορριμμάτων με πεντάλ ενδεικτικά 50 L, 51×41×68 cm	Κάδος απορριμμάτων με πεντάλ, χωρητικότητας ενδεικτικά 50 lt	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καθαριστικό χεριών με κόκκους	Καθαριστικό χεριών (hand cleaner) με κόκκους πούμας, βιοδιασπώμενο, για απομάκρυνση γράσου, λαδιού και βρωμιάς, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Καθρέφτης κομμωτηρίου κινητός	Διπλός καθρέπτης με βάση, με μεγέθυνση x5, διαμέτρου περίπου 17 cm	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Καλέμι χειρός με λαβή προστασίας	Καλέμι (βελόνι) χειρός βαρέως τύπου, οκτάγωνο, με ελαστική προστατευτική λαβή, μήκος περίπου 250 mm	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K κόκκινο ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K (NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα κόκκινο, για ηλεκτρικούς πίνακες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K λευκό ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα λευκό, κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μαύρο ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K (NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μαύρο, για ηλεκτρικούς πίνακες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μπλε ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό πολύκλωνο H07V-K (NYAF) 2,5mm², μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μπλε, για ηλεκτρικούς πίνακες, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K πρασινοκίτρινο γείωσης ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα πρασινοκίτρινο (γείωση),	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						διάθεση ανά μέτρο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο γκρι ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², γκρι χρώματος	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εγκατάστασης NYM ενδεικτικά 3×4 mm²	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης τύπου NYM, 3 αγωγών, διατομής 4 mm², μόνωσης και μανδύα PVC, ονομαστικής τάσης 300/500 V, ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εγκατάστασης NYM ενδεικτικά 3×6 mm²	Καλώδιο σταθερής εσωτερικής εγκατάστασης τύπου NYM (A05VV-U), 3 αγωγών, διατομής 6mm², μόνωση και μανδύας PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εύκαμπτο NYAF μαύρο	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H07V-K), μόνωση PVC, διατομή 4 mm², μαύρου χρώματος, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εύκαμπτο PVC λευκό	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου NYLHY (H03VV-F) 2x0,5mm², μόνωση και μανδύας PVC, λευκό, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο εύκαμπτο καουτσούκ μαύρο	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H07RN-F 4x2,5mm², με μόνωση από καουτσούκ (EPR), μαύρο, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ισχύος NYY μαύρο	Καλώδιο ισχύος 0,6/1 kV τύπου NYY (E1VV-	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						R), διατομή 3×10 mm², μαύρο, σε στροφείο, διάθεση ανά μέτρο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο κίτρινο	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H07V-K), μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², κίτρινου χρώματος, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	167	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο κίτρινο ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², κίτρινου χρώματος	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό καφέ ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², καφέ χρώματος	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό λευκό ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Καλώδιο μονοπολικό μπλε ενδεικτικά 0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο τύπου H05V-K (NYAF), με μόνωση PVC, διατομής 0,5 mm², μπλε χρώματος	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο φάσης καφέ ενδεικτικά 2,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA), χάλκινος μονόκλωνος αγωγός, διατομή 2,5 mm², μόνωση PVC, χρώμα καφέ (φάση), 450/750 V, κουλούρα περίπου 100 m, τιμή ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων κρεμ-λευκό ενδεικτικά 100×60 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 100x60 mm, κρεμ-λευκού χρώματος, με καπάκι	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων λευκό ενδεικτικά 60×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 60x40 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι καλωδίων λευκό ενδεικτικά 100×50 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων πλαστικό από PVC, διαστάσεων περίπου 100×50 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, σε τεμάχια μήκους περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι καλωδίων λευκό ενδεικτικά 60×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 60×40 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, σε τεμάχια μήκους περίπου 3 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι μεταλλικό για ταινία LED	Κανάλι (προφίλ) αλουμινίου διατομής Π για ταινία LED, μήκους περίπου 1 m, χωρίς κάλυμμα	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς καλωδίου κίτρινο	Καπς (κάψα) σύνδεσης καλωδίων για διατομή 2,5mm², κίτρινο, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς σύνδεσης καλωδίων ενδεικτικά 1,5-2,5 mm²	Κάψες σύνδεσης καλωδίων για διατομές 1,5-2,5mm², για ταχείες συνδέσεις, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Καρφάκια για ρόλεϊ	Καρφάκια στερέωσης ρόλεϊ μαλλιών, πλαστικά, μήκους περίπου 68 mm, συσκευασία 90 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Κάσκα κομμωτηρίου τροχήλατη μαύρη	Κάσκα κομμωτηρίου τροχήλατη σε βάση (hood dryer), αυτόματη, με ρύθμιση θερμοκρασίας και χρόνου, ισχύος τουλάχιστον 1000 W, ρυθμιζόμενο ύψος, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Καστάνια σπαστή	Καστάνια σπαστή 1/2", έξτρα μακριά, μήκους περίπου 609 mm, 72 δόντια, σπαστή κεφαλή για εργασία σε δύσκολα σημεία, ματ φινίρισμα.	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κατσαβίδι ηλεκτρολογικό	Σετ 6 ηλεκτρολογικών κατσαβιδιών με μονωμένη λαβή αντοχής 1000 V, ίσια κατσαβίδια μεγεθών 5,5×75, 6,5×100, περίπου 8×150 mm και σταυρωτά κατσαβίδια	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Κατσαβίδι ηλεκτρολογικό	Σετ 6 ηλεκτρολογικών κατσαβιδιών με μονωμένη λαβή αντοχής 1000 V, ίσια κατσαβίδια μεγεθών 5,5×75, 6,5×100, περίπου 8×150 mm και σταυρωτά κατσαβίδια	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι ίσιο ενδεικτικά 4×80 mm	Κατσαβίδι ίσιο (slotted), διαστάσεις μύτης περίπου 4×80 mm, από ατσάλι CrV, εργονομική λαβή.	τεμ.	8	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι ίσιο ενδεικτικά 5,5×100 mm	Κατσαβίδι ίσιο (slotted), μαγνητικό, διαστάσεις περίπου 5,5×100 mm, από	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ατσάλι CrV, εργονομική λαβή.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι ίσιο ενδεικτικά 5×150 mm	Κατσαβίδι ίσιο (slotted), διαστάσεις περίπου 5×150 mm, από ατσάλι CrV, εργονομική λαβή.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι σταυρός	Κατσαβίδι σταυρός PH0 x 60 mm, μαγνητικό, μονωμένο έως 1000 V	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδι σταυρός PH2 ενδεικτικά 200 mm	Κατσαβίδι σταυρός PH2, μήκος στελέχους περίπου 200 mm, από ατσάλι CrV, εργονομική λαβή, μαγνητική μύτη.	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδια ίσια	Σετ κατσαβίδια ίσια διαφόρων μεγεθών (περίπου 3-8 mm), 7 τεμαχίων, από ατσάλι CrV, εργονομικές λαβές.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κατσαβίδια ίσια μονωμένα	Σετ κατσαβίδια ίσια (slotted) μονωμένα 1000 V, 6 τεμαχίων, διάφορα μεγέθη (περίπου 2,5-6,5 mm), από ατσάλι CrV.	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κατσαβίδια σταυρού	Κατσαβίδια σταυρού (Phillips) σε διάφορα μεγέθη (π.χ. PH0×60 mm, PH1×80 mm), με εργονομική λαβή.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Κινητήρας ασύγχρονος τριφασικός	Ασύγχρονος τριφασικός κινητήρας	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης		βραχυκυκλωμένου δρομέα	βραχυκυκλωμένου δρομέα, με τριφασική περιέλιξη στάτορα, ισχύς 1,1 kW, τάση 220/380 V, ρεύμα 4,3/2,5 A, ταχύτητα 2870 rpm, 50 Hz					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κιτ θυροτηλεφώνου	Κιτ θυροτηλεφώνου κλήσης, πλήρες σετ	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κλειδί καστάνια σπαστό ενδεικτικά 13 mm	Γερμανοπολύγωνο κλειδί με καστάνια (ratchet), σπαστό, Νο περίπου 13 mm, από ατσάλι CrV, 72 δοντιών.	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Κλειδιά Αλλεν	Σετ 9 κλειδιών Αλλεν σε σχήμα L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κλειδιά Αλλεν και Torx	Σετ κλειδιά Αλλεν (Allen) και Torx με λαβή, 16 τεμαχίων, από ατσάλι CrV.	τεμ.	3	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμα ράγας μπλε ενδεικτικά 16 mm²	Κλέμμα ράγας για αγωγούς διατομής 16 mm², μπλε χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμα τύπου κυπαρισσάκι	Κλέμμα τύπου κυπαρισσάκι διάφορων μεγεθών (π.χ. 2×25 mm²), συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα καλωδίων με κλιπς	Κλέμμες σύνδεσης καλωδίων με κλιπς (ταχυσύνδεσμοι), 3 θέσεων.	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα ράγας μπεζ	Κλέμμα ράγας DIN βιδωτή, για αγωγούς διάφορων τύπων (π.χ. διατομής 2,5 mm²), μπεζ χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα σύνδεσης αγωγών	Κλέμμα ταχείας σύνδεσης αγωγών, 3 θέσεων, για καλώδια διατομής έως 4 mm², διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλεμμοσειρά σύνδεσης λευκή ενδεικτικά 10 mm²	Κλεμμοσειρά σύνδεσης καλωδίων 12 θέσεων, για διατομή έως 10 mm², λευκή, από πολυαμίδιο, διάθεση ανά σειρά 12 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Κλιπ μεταλλικά κομμωτηρίου	Μεταλλικά διπλά κλιπ (πενσάκια) κομμωτηρίου, συσκευασία 50 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Κόλληση χαλκού	Κόλληση χαλκού, κράμα κασσιτέρου-χαλκού-μολύβδου (SnCuPb, περίπου 80% κασσίτερος, 20% μόλυβδος), κατάλληλη για εγκαταστάσεις θέρμανσης και κλιματισμού.	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κολλητήρι πιστόλι ενδεικτικά 200 W	Ηλεκτρικό κολλητήρι ή πιστόλι κόλλησης ισχύος 200W, κατάλληλο για γενικές εργασίες σύνδεσης και επισκευής, με εναλλάξιμη μύτη, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κοπίδια, καλέμια και ζουμπάδες χειρός	Σετ κοπιδιών, πόντων και ζουμπάδων χειρός και σετ καλεμιών χειρός 3 τεμαχίων	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουδούνι κινδύνου τύπου σειρήνας	Κουδούνι κινδύνου τύπου σειρήνας για ανελκυστήρα, μεταλλικό, τάση λειτουργίας 12V DC, ηχητική στάθμη περίπου 105 dB, βαθμός προστασίας IP40, διαστάσεις περίπου 124×48 mm, για τοποθέτηση εντός θαλάμου/φρεατίου	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί rack 1U μαύρο ενδεικτικά 19"	Κουτί (case) για rack 19'', ύψους 1U, ενδεικτικών διαστάσεων 431x203x43 mm, χρώματος μαύρου	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί αλουμινίου εξωτερικής χρήσης	Κουτί διακλάδωσης αλουμινίου με καπάκι, εξωτερικής χρήσης, βαθμός προστασίας IP66, διαστάσεις περίπου 91×91×54 mm, για ηλεκτρολογικές συνδέσεις	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί αλουμινίου με καπάκι εξωτερικής χρήσης	Κουτί διακλάδωσης αλουμινίου με καπάκι, εξωτερικής χρήσης, βαθμός προστασίας IP66, διαστάσεις περίπου 128×103×57 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί διακλάδωσης τετράγωνο χωνευτό μπλε	Πλαστικό χωνευτό κουτί διακλάδωσης τετράγωνο, διαστάσεις περίπου 75×75×32 mm, μπλε χρώματος, συμβατό με τα αντίστοιχα πλαστικά σωληνάρια εγκατάστασης, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί διακλάδωσης χωνευτό κίτρινο	Κουτί διακλάδωσης χωνευτό, κίτρινου χρώματος.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κόφτης καλωδίων ηλεκτρολογικός	Κόφτης καλωδίων για ηλεκτρολογικές εργασίες, μήκους περίπου 180 mm	τεμ.	2	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κόφτης σωλήνων ενδεικτικά 1/2"-2"	Κόφτης σωλήνων υψηλών απαιτήσεων για κοπή πλαστικών και πολυστρωματικών (συνδετικών) σωλήνων, εύρος κοπής περίπου 10-63 mm (1/2''-2'')	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Κρουστικό δράπανο μπαταρίας ενδεικτικά 18 V	Κρουστικό δράπανο μπαταρίας 18V Li-ion, με κινητήρα χωρίς ψήκτρες (brushless), ενέργεια κρούσης τουλάχιστον 2,5 J, με 2 μπαταρίες 5,0 Ah και φορτιστή, σε βαλίτσα μεταφοράς	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Λάδι αυτοκινήτου απλό	Λάδι αυτοκινήτου απλό, σε συσκευασία ενδεικτικά 1 L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Λάδι κιβωτίου ταχυτήτων 75W-90 GL-5 ενδεικτικά 1 L	Λάδι μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων 75W-90, προδιαγραφής API GL-5, φιάλη ενδεικτικά 1 L	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Λάδι κινητήρα 10W-40 ημισυνθετικό ενδεικτικά 5 L	Λάδι κινητήρα ημισυνθετικό 10W-40, προδιαγραφής API SL/CF, δοχείο ενδεικτικά 5 L	τεμ.	2	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Λάδι κινητήρα συνθετικό 5W-30	Λάδι κινητήρα πλήρως συνθετικό 5W-30,	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 5 L	προδιαγραφών API SN/CF και ACEA C3, δοχείο ενδεικτικά 5 L					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών flexible ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική flexible/fit-in, ελαστικής κράτησης, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών γυαλιστικού φινιρίσματος ενδεικτικά 250 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική glossy finish, για γυαλιστερό φινίρισμα, σε συσκευασία ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών δυνατής κράτησης ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική strong hold, ισχυρής κράτησης, χωρίς CFC, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Λακ μαλλιών κατά της υγρασίας ενδεικτικά 500 ml	Λακ μαλλιών επαγγελματική anti-humidity, εξαιρετικά δυνατής κράτησης, με προστασία από την υγρασία, σε συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Λάμα σέγας	Σετ λάμες σέγας για κοπή ανοξείδωτου (inox), 5 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Λάμα χαλύβδινη μαύρη ενδεικτικά 60×5 mm	Λάμα χαλύβδινη γενικής χρήσης S235JR, μαύρη, διαστάσεων περίπου 60×5mm, μήκους περίπου 6 μέτρων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα LED τύπου φθορισμού	Λάμπα LED τύπου φθορίου, σχήματος T8, βάση G13, μήκους περίπου 1,5 m, ισχύος 20 W, φωτεινής ροής 2300 lm, 4000K φυσικό λευκό	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED	Λαμπτήρας LED 9 W, βάση E27, σχήμα A60, φυσικό λευκό, φωτεινής ροής 806 lm, ποσότητα 50 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών διάφανα	Λαστιχάκια μαλλιών σιλικόνης διάφανα, μικρά, για νυφικά χτενίσματα/πλεξούδες, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών μαύρα	Λαστιχάκια μαλλιών μαύρα, μεγέθους περίπου 2 cm, κουτί 500 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών πολύχρωμα	Λαστιχάκια μαλλιών σιλικόνης, ελαστικά, πολύχρωμα, για κοτσιδάκια, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών σε διάφορα χρώματα	Απλά υφασμάτινα (πετσετέ) λαστιχάκια μαλλιών, σε 3 είδη: α) μαύρα, σετ 14 τεμαχίων, β) καστανά (μαύρα-καφέ), σετ 14 τεμαχίων και γ) ανοιχτόχρωμα (εκρού-μπεζ), σετ 14 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια μαλλιών σιλικόνης διάφανα	Λαστιχάκια μαλλιών σιλικόνης διάφανα, μικρά περίπου Φ8-15 mm, σακούλα 100 τεμαχίων, για κοτσιδάκια/styling	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λαστιχάκια περμανάντ	Λαστιχάκια ελαστικά για μπικουτί περμανάντ, μήκους περίπου 8 cm, κουτί 50 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Λογικός ελεγκτής προγραμματιζόμενος (PLC)	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) συμπαγούς τύπου (compact PLC), με ενσωματωμένη οθόνη και πληκτρολόγιο, τάση τροφοδοσίας 24 V AC/DC, για εκπαιδευτικό εργαστήριο ηλεκτρολογικού αυτοματισμού	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Λοσιόν φιξαρίσματος και εξουδετέρωσης περμανάντ ενδεικτικά 1000 ml	Λοσιόν φιξαρίσματος και εξουδετέρωσης της περμανάντ (neutraliser), σε φιάλη ενδεικτικά 1000 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία Ε14	Λυχνία με βάση Ε14, τάσης 12 V, ισχύος 3-5 W, διαστάσεων περίπου Φ16×35 mm	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία LED Ε27	Λυχνία LED με βάση Ε27, τάσης 230 V, ισχύος 8,7 W, φωτεινής ροής 806 lm, θερμό λευκό 2700K, με ρύθμιση φωτισμού (dimmable) μέσω εφαρμογής WiFi	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία ράγας πράσινη	Λυχνία ένδειξης ράγας τριπλή, με λαμπτήρα LED, πράσινου χρώματος, μέγιστη ισχύς 1,2 W, ονομαστική τάση 250V AC, βάθος ενσωμάτωσης περίπου 58 mm	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία ράγας τριπλή κόκκινη/κίτρινη/πράσινη	Λυχνία ράγας LED τριπλή, 250 VAC, σε χρώματα κόκκινο/κίτρινο/πράσινο	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία φθορισμού	Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, ισχύος 58 W, βάση G13, μήκους περίπου 150 cm, 6500K, τάσης 240 V	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μαγνητικός διακόπτης τύπου σωλήνα δύο μεταγωγικών επαφών	Μαγνητικός διακόπτης τύπου σωλήνα (reed), δύο επαφών, διαστάσεων περίπου Φ2,54×14 mm, ισχύος 10 W, ρεύματος 0,5 A	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Μανεκέν κομμωτικής	Εκπαιδευτικό κεφάλι (μανεκέν) κομμωτικής με 100% φυσική τρίχα, μήκος μαλλιών περίπου 30-35 cm, μικρό μέγεθος κεφαλιού.	τεμ.	1	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Κομμωτικής	Μάσκα προσώπου ιατρική	Ιατρική μάσκα προσώπου τριών στρωμάτων, με μαλακούς και ανθεκτικούς ελαστικούς βρόχους αυτιών και επιρρίνιο έλασμα για σωστή εφαρμογή, συσκευασία 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μαστός σύνδεσης ενδεικτικά Φ16 mm × 1/2"	Μαστός σύνδεσης κολλητός ορειχάλκινος θηλυκός, διαστάσεων περίπου Φ16 × 1/2"	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Ματσόλα φυσικού λάστιχου λευκή ενδεικτικά 280 g	Ματσόλα (rubber mallet) με λευκή λαστιχένια κεφαλή διαμέτρου περίπου Φ50 mm, βάρους ενδεικτικά 280 g, με λαβή fiber, για ευαίσθητες εργασίες χωρίς να αφήνει σημάδια	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/	Θερμοϋδραυλ	Μειωτήρας smart ενδεικτικά 230 V	Μειωτήρας 230V τύπου smart, διπλής	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			κατεύθυνσης, δύο εντολών					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μετασχηματιστής απομόνωσης ενδεικτικά 230 V/230 V, 1000 VA	Μετασχηματιστής απομόνωσης μονοφασικός 230V/230V, ισχύος 1000 VA, IP00, για εργαστήριο ηλεκτρολογικών μετρήσεων	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας μονοφασικός, ρεύματος έως 45 Α, για τη μέτρηση της κατανάλωσης ενέργειας	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μετροταινία	Μετροταινία από fiberglass, μήκους περίπου 30 m	τεμ.	5	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Μετροταινία ενδεικτικά 5 m	Μετροταινία μεταλλική, μήκους περίπου 5 m, πλάτος ταινίας περίπου 19 mm	τεμ.	1	3120902	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μετροταινία ενδεικτικά 5 m × 25 mm	Μετροταινία περίπου 5 m × 25 mm, με αυτόματη επαναφορά, μαγνητικό άκρο, σώμα από ABS	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μετροταινία ενδεικτικά 50 m × 25 mm	Μετροταινία (μεζούρα) μήκους περίπου 50 m	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μηχανισμός μανδάλωσης μικροαυτόματου	Μηχανισμός μανδάλωσης μηχανικού τύπου για διπολικούς (2P) μικροαυτόματους διακόπτες ηλεκτρολογικών πινάκων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μηχανοσίφωνας αποχέτευσης	Μηχανοσίφωνας αποχέτευσης διαμέτρου περίπου Φ100, με 2 καπάκια για καθαρισμό και έλεγχο του δικτύου, με αντιοσμικό σύστημα	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματη ασφάλεια ενδεικτικά 16 A	Μικροαυτόματη ασφάλεια ράγας (MCB), 1P, 16 A, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA, 230 V	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος 2P καμπύλης C ενδεικτικά 10 A, 6 kA, 230 V	Μικροαυτόματος διακόπτης ράγας DIN, διπολικός 2P (L+N), ονομαστικού ρεύματος 10 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, 230V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μολύβι περιγράμματος χειλιών	Μολύβια περιγράμματος χειλιών (lip liner) ξύλινα, σετ 6 αποχρώσεων (βαθύ κόκκινο, φούξια, ψυχρό ροζ, καφέ-μπεζ, σκούρο ψυχρό καφέ, μπορντό), βάρους περίπου 1,14 g έκαστο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μονοφασικός μετρητής ενέργειας ράγας	Μονοφασικός μετρητής ενέργειας (κιλοβατωρόμετρο kWh) ράγας, 45 A, IP20	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα ενδεικτικά Φ15 mm	Μούφα χάλκινη, διαμέτρου περίπου Ø15 mm	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα ντίζας	Περικόχλια σύνδεσης (μούφες ντιζών) εξάγωνα, γαλβανιζέ, σε διαμέτρους από Μ4 έως Μ30 (π.χ. Μ6 μήκους περίπου 30 mm)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα ντίζας στήριξης	Μούφα σύνδεσης ντίζας στήριξης (threaded rod coupling) Μ10, από γαλβανισμένο χάλυβα, για στηρίγματα σωληνώσεων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα χαλκοσωλήνα ενδεικτικά Φ18 mm	Μούφα χαλκοσωλήνα χάλκινη, διαμέτρου περίπου Ø18 mm	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα χαλκού με θηλυκό σπείρωμα ενδεικτικά Φ15 mm, 1/2"	Μούφα χαλκού περίπου Φ15 mm με θηλυκό σπείρωμα 1/2", για μετάβαση χαλκός-σπείρωμα.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μούφα-μειωτήρας χαλκού ενδεικτικά Φ18×Φ15 mm	Μούφα-μειωτήρας χαλκού μηχανικής σύσφιξης περίπου Φ18×Φ15 mm, για μετάβαση μεταξύ διαμέτρων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μπάρα γείωσης πίνακα	Μπάρα γείωσης πίνακα, διαστάσεων περίπου 12x6,5 mm	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μπάρα ουδετέρου πίνακα	Μπάρα ουδετέρου πίνακα με καλωδιακές επαφές, διατομής περίπου 8×12 mm, 100 A	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία A23/23A ενδεικτικά 12 V	Μπαταρία αλκαλική A23/23A 12 V, συσκευασία 2 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία AA ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου AA, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία AAA ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου AAA, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική ενδεικτικά 9 V	Μπαταρία 9 V (6LR61/6LF22) αλκαλική, μακράς διάρκειας, για πολύμετρα/εργαστηριακές εφαρμογές, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία μολύβδου	Μπαταρία μολύβδου κλειστού τύπου (VRLA AGM), τύπου μπλοκ, τάσης 12 V, χωρητικότητας 2,3 Ah, με ακροδέκτες περίπου 4,8 mm	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία πλακέ ενδεικτικά 9 V	Μπαταρία αλκαλική 9 V, πλακέ (6LR61)	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπατονέτες	Μπατονέτες (ωτοκαθαριστές) βαμβακερές	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						μιας χρήσης, με χάρτινο βιοδιασπώμενο στέλεχος, σε βάζο 100 τεμαχίων, για αισθητική και καθαρισμό.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί κομμωτικής	Σετ μπικουτί κομμωτικής, συσκευασία 12 τεμαχίων, σε διάφορες διαμέτρους (περίπου 6-16 mm)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Μπικουτί περμανάντ κόκκινο/κίτρινο ενδεικτικά Φ6-8 mm	Μπικουτί για περμανάντ διαμέτρου περίπου Φ6-8 mm, πλαστικά με λαστιχάκια σύσφιξης, σε κόκκινο/κίτρινο χρώμα, δωδεκάδα (12 τεμάχια)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μπόιλερ λεβητοστασίου κάθετο τριπλής ενέργειας ενδεικτικά 160 L	Μπόιλερ λεβητοστασίου κάθετο, χωρητικότητας ενδεικτικά 160 L, με εσωτερική επίστρωση γυαλιού (glass/εμαγιέ), μόνωση πολυουρεθάνης, ανόδιο μαγνησίου	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Μπουζί για άσκηση	Σετ άσκησης με μπουζί διαφόρων τύπων (4 διαφορετικά είδη), για επίδειξη τοποθέτησης/ελέγχου, η τιμή αφορά και τα 4 είδη	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν κλιμακοστασίου λευκό	Μπουτόν κλιμακοστασίου μονό, φωτεινό, 10 A/250 V, 2 στοιχείων, λευκό, IP31	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν κουδουνιού λευκό	Μπουτόν κουδουνιού χωνευτό, λευκό, με επιγραφή (ένδειξη)	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν πανικού συναγερμού	Μπουτόν πανικού (panic button) συναγερμού, τροφοδοσία 3 V DC με μπαταρία CR2032, ηχητική ένταση 90 dB, για συστήματα ασφαλείας	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ράγας διπλής πίεσης κόκκινο/πράσινο	Μπουτόν (πιεστήριο) ράγας διπλής πίεσης, με επαφές 1NO και 1NC, 16A/250V AC, χρώμα κατά εφαρμογή (κόκκινο Stop/πράσινο Start)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ράγας πράσινο/κόκκινο	Μπουτόν ράγας διπλό (2 πλήκτρων), επαφές 1NO+1NC, 16 A/230 V, με πλήκτρα πράσινο (Start) και κόκκινο (Stop)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτονιέρα start-stop εξωτερική γκρι	Μπουτονιέρα Start/Stop εξωτερικής τοποθέτησης, πλήρης, 2 θέσεων, γκρι χρώματος, με μπουτόν NO/NC (κόκκινο Stop, πράσινο Start), 10A/250V, βαθμός προστασίας IP65	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτονιέρα χειρισμού μεταλλική γκρι με διακόπτη ON-OFF	Μπουτονιέρα χειρισμού πλήρης, 2 θέσεων, γκρι χρώματος, με διακόπτη ON-OFF, 10-16A/250V, βαθμός προστασίας IP65	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μπρουντζοκόλληση	Μπρουντζοκόλληση σε βέργες (ράβδους) κράματος CuZn39Sn, διάμετρος περίπου 3 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μυστρί	Μυστρί κοφτό πλακάδων, μήκος περίπου 220 mm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Μυστρί	Μυστρί κοφτό πλακάδων, μήκος περίπου 220 mm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μυτοτσίμπιδο ενδεικτικά 200 mm	Μυτοτσίμπιδο (long nose pliers) ίσιο, μήκος περίπου 200 mm, από ατσάλι CrV, με κόφτη, με εργονομική λαβή	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο ενδεικτικά 160 mm (6")	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο (ευθύ), μήκος περίπου 160 mm (6″), με μονωμένες λαβές έως 1000V AC	τεμ.	3	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Θερμοϋδραυλ	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο ενδεικτικά 160 mm (6")	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο (ευθύ), μήκος περίπου 160 mm (6″), με μονωμένες λαβές έως 1000V AC	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου κυρτό μακρύ ενδεικτικά 200 mm	Μυτοτσίμπιδο κυρτό (με κλίση) μακρύ, μήκος περίπου 200 mm	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Νερό μαλακτικό μαλλιών	Νερό μαλακτικό μαλλιών, επαγγελματικής χρήσης, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ντεκαπάζ μαλλιών ουδέτερο ενδεικτικά 600 ml	Ντεκαπάζ μαλλιών ουδέτερο, για ισορροπημένη δράση, επαγγελματικής χρήσης, σε σύστημα 2 τεμαχίων (ενδεικτικά	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						400 ml και ενδεικτικά 200 ml), συνολικά ενδεικτικά 600 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί Β22 λευκό	Ντουί λαμπτήρων τύπου Β22d (μπαγιονέτ), πλαστικό, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί βιδωτό	Ντουί λαμπτήρων βιδωτό Ε27, μεταλλικό	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λάμπας φθορισμού λευκό	Ντουί λάμπας φθορισμού τύπου G13, πλαστικό, λευκού χρώματος	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λαμπτήρα	Ντουί λαμπτήρων GU10, από πορσελάνη	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ ενδεικτικά 20 vol (6%), 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 20 vol (6%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Οξυζενέ μαλλιών ενδεικτικά 30 vol, 1000 ml	Οξυζενέ κομμωτών σε μορφή κρέμας (cream developer) 30 vol (9%), συσκευασία ενδεικτικά 1000 ml, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Οριοδιακόπτης βιομηχανικού τύπου	Οριοδιακόπτης (τερματικός διακόπτης)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						αυτοματισμών βιομηχανικού τύπου, με επαφές 1NO+1NC, 3A, βαθμός προστασίας IP66/IP67, διάθεση ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Ορυκτέλαιο κινητήρα SAE 10W-40	Ορυκτέλαιο κινητήρα SAE 10W-40, συσκευασία ενδεικτικά 5 λίτρων	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Θερμοϋδραυλ	Ούπα μεταλλικό	Μεταλλικά ούπα διαστολής καρφωτά M8×30 mm, από γαλβανισμένο χάλυβα, για σταθερή στερέωση σε μπετόν/τοιχοποιία, σε συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Παγίδα συναγερμού	Παγίδα συναγερμού ασύρματη, για πόρτες/παράθυρα, βαθμός προστασίας IP54	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Βρεφονηπιοκομίας	Παιδικά εργαλεία σε υφασμάτινη τσάντα	Τσάντα υφασμάτινη με παιδικά εργαλεία, 22 τεμαχίων, κατάλληλη για παιδιά 3 ετών και άνω	τεμ.	2	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Παλέτα σκιών ματιών ιριδίζουσα σε διάφορες αποχρώσεις	Παλέτα σκιών ματιών (eyeshadow palette) με πρεσαριστές χρωστικές, ιριδίζουσες-περλέ, σε διάφορες αποχρώσεις	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Παλέτα σκιών ματιών σε φανταιζί αποχρώσεις	Παλέτα σκιών ματιών με πιεσμένες χρωστικές σε φανταιζί αποχρώσεις, 15 διαφορετικών αποχρώσεων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πένσα ηλεκτρολόγου	Πένσα ηλεκτρολόγου γενικής χρήσης, μήκους περίπου 180 mm, με μόνωση έως 1000V.	τεμ.	2	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πένσα ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 180 mm	Πένσα ηλεκτρολόγου ίσια, μήκους περίπου 180 mm, με μονωμένες λαβές έως 1000 V	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Πένσα, κόφτης και μυτοτσίμπιδο	Σετ 4 τεμαχίων με πένσα, κοφτάκι και μυτοτσίμπιδα.	τεμ.	1	3120489	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πίνακας διανομής επίτοιχος 3 σειρών	Πίνακας διανομής επίτοιχος 3 σειρών με 18 στοιχεία ανά σειρά (54 στοιχεία συνολικά), IP40, διαστάσεων περίπου 600×426×145mm, πλήρης με όλα τα παρελκόμενα (μετώπη, πόρτα, πλάτη, ράγες κ.λπ.)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πινακίδα μονταρίσματος υλικού ράγας	Ξύλινη πινακίδα μονταρίσματος υλικού ράγας, ενδεικτικών διαστάσεων 79×79cm, πάχους έως 18mm, με τουλάχιστον 3 ράγες για τοποθέτηση ραγοϋλικού ασκήσεων, για 2 τμήματα (2×25 μαθητές), με δυνατότητα αποθήκευσης στα ερμάρια	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλα μακιγιάζ μαύρα	Σετ πινέλα μακιγιάζ 12 τεμαχίων, για foundation, blush και eyeshadow, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο βαφής	Πινέλα βαφής μαλλιών από συνθετική τρίχα, σε δύο τύπους (μικρό πινέλο και πινέλο με χτένα), για βαφή στη ρίζα και ανταύγιες, πλενόμενα και επαναχρησιμοποιούμενα, ανθεκτικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						κατασκευής, χωρίς χημική αντίδραση με το χρώμα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο βαφής μαλλιών μεγάλο μαύρο	Πινέλο βαφής μαλλιών (tint brush) μεγάλο, μαύρου χρώματος, συνθετική τρίχα, πλαστική λαβή, για επάλειψη βαφής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο μακιγιάζ συνθετικής τρίχας	Πινέλο μακιγιάζ συνθετικής τρίχας Νο 3, λοξό (angled), για eyeliner, για επαγγελματική χρήση μακιγιάζ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Πινέλο ξεσκονίσματος μαλλιών	Πινέλο ξεσκονίσματος αυχένα (neck duster brush) κομμωτικής, με ξύλινη λαβή χρώματος μαονί, για αφαίρεση κομμένων τριχών μετά το κούρεμα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πιστόλι θερμού αέρα	Πιστόλι θερμού αέρα ηλεκτρικό, με ρυθμιστή θερμοκρασίας, εύρος θερμοκρασίας περίπου 460-600°C	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 160 mm	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου μήκους περίπου 160mm, με μονωμένες λαβές έως 1000V	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 160 mm	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου μήκους περίπου 160mm, με μονωμένες λαβές έως 1000V	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/	Ηλεκτρολογικών	Πολύμετρο ψηφιακό	Πολύμετρο ψηφιακό True RMS, μέτρηση V/A/Ω/Hz/°C/διόδων/συνέχειας, εύρος έως	τεμ.	3	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			600V AC/DC, ακρίβεια ±0,5%, κατηγορία μέτρησης CAT IV 600V, οθόνη 6000 counts					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Πολύμετρο ψηφιακό	Ψηφιακό πολύμετρο True RMS, μέτρηση τάσης AC/DC, ρεύματος, αντίστασης, χωρητικότητας, συχνότητας, θερμοκρασίας, διόδων, συνέχειας, κατηγορία ασφάλειας τουλάχιστον CAT III 600 V.	τεμ.	5	3120301	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πολύπριζο με διακόπτη λευκό	Πολύπριζο 3 θέσεων με διακόπτη, λευκό, με θύρες USB Type-A και Type-C, μήκος καλωδίου περίπου 5 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα δικτύου εξωτερική RJ45 CAT6 λευκή	Πρίζα τερματισμού δικτύου εξωτερική UTP με 1 θύρα RJ45, CAT6, λευκή	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα δικτύου εξωτερική RJ45 λευκή	Πρίζα δικτύου εξωτερική UTP με 1 θύρα RJ45, Cat6, λευκή	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο εξωτερική λευκή	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή, με καπάκι, IP44, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο λευκή	Πρίζα σούκο 2 στοιχείων με ασφάλεια παιδιών, 16 A 250 V, λευκή	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο χωνευτή στεγανή, λευκή, IP55	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο χωνευτή λευκή ενδεικτικά 16 Α	Πρίζες σούκο χωνευτής τοποθέτησης 16 Α/250 V, με γείωση πλευρικές επαφές, ασφάλεια παιδιών, λευκές, IP20	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή λευκή	Πρίζα τηλεόρασης TV-SAT χωνευτή, 2 εξόδων, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα τηλεφώνου εξωτερική 6P4C λευκή	Πρίζα τηλεφώνου RJ11 (6P4C), μηχανισμός, λευκή, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού RJ11 λευκό	Πριζάκι τερματισμού τηλεφώνου RJ11 (6P4C), χωνευτό, 4 επαφών, λευκό, για τηλεφωνικά καλώδια	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT6 μαύρο	Πριζάκι τερματισμού (keystone jack) RJ45 CAT6 FTP, σύνδεση IDC punch-down, T568A/B, μαύρο	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Προέκταση χωνευτού κουτιού διακόπτη	Προέκταση για χωνευτό κουτί (κάσα) διακόπτη	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) ενδεικτικά 16 Α	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) 1P+N, ονομαστικού ρεύματος 16 Α, ευαισθησίας 30 mA, τύπου Α, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής 2P ενδεικτικά 25 Α, 300 mA	Ρελέ διαφυγής (διακόπτης διαρροής) 2 πόλων, ονομαστικού ρεύματος 25 Α, ευαισθησίας 300 mA, τύπου AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό ενδεικτικά 30 mA	Ρελέ διαφυγής (RCD) διπολικό 2x40 Α, ευαισθησίας 30 mA, τύπου Α, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	3	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος ή θέρμανσης ενδεικτικά 20 Α	Ρελέ ισχύος (contactor) ή ρελέ θέρμανσης, 2 επαφών NO, 20 Α, τάσης πηνίου 230 V AC/DC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN (πίνακας), διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος ή θέρμανσης ενδεικτικά 25 Α	Ρελέ ισχύος (contactor) ή ρελέ θέρμανσης, 2 επαφών NO, 25 Α, τάσης πηνίου 230 V AC/DC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN (πίνακας), διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος μονοπολικό	Ρελέ ισχύος (contactor) 1 πόλου, μίας επαφής NO, 25 Α, πηνίο 230 V AC, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος τετραπολικό ενδεικτικά 20 Α	Ρελέ ισχύος (contactor) τετραπολικό (4P), 20 Α, με βοηθητικές επαφές 1NO/1NC, τάσης	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						πηνίου 110 V AC, διάθεση ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ καστάνιας	Ρελέ καστάνιας (impulse relay) για ράγα DIN, τάση πηνίου 230 V AC, επαφή φορτίου 16 A, 1 επαφή NO, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο)	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο), 230 V, 6 A, για αυτόματο έλεγχο φωτισμού, κατάλληλο για λαμπτήρες LED, HID και πυρακτώσεως	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ φορτίου ράγας	Ρελέ φορτίου (ισχύος) ράγας DIN, 25 A, πηνίο 230 V AC/DC, 2 επαφές NO	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρυθμιστής τάσης (ποτενσιόμετρο) μαύρος	Ηλεκτρονικό ποτενσιόμετρο (ρυθμιστής τάσης) 10 kΩ, διαμέτρου περίπου 22 mm, μαύρου χρώματος, βαθμός προστασίας IP66	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για λεπτά μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για λεπτά μαλλιά, για όγκο (volume), χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για μπούκλες ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για σγουρά μαλλιά (μπούκλες), χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 1	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά μαλλιά,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					L	χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ξηρά μαλλιά ενδεικτικά 2 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ξηρά/ταλαιπωρημένα μαλλιά, ενυδατικό, φιάλη ενδεικτικά 2 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν για ταλαιπωρημένα μαλλιά ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό για ταλαιπωρημένα/κατεστραμμένα μαλλιά, χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν μαλλιών	Σαμπουάν μαλλιών επαγγελματικό, συσκευασία ενδεικτικά 4 lt	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σαμπουάν παιδικό no tears ενδεικτικά 1 L	Σαμπουάν επαγγελματικό παιδικό, no tears, κατάλληλο και ως αφρόλουτρο (2 σε 1), χωρίς parabens, φιάλη ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σελοφάν για ανταύγειες ενδεικτικά 250 m	Σελοφάν για ανταύγειες μαλλιών, σε ρολό μήκους περίπου 250 m, πλάτους περίπου 30 cm, για περιτύλιξη ανταυγειών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Σκόνη αποχρωματισμού ντεκαπάζ μπλε ενδεικτικά 500 g	Σκόνη αποχρωματισμού (ντεκαπάζ) ενδεικτικά 500 g, μπλε σκόνη, ανοίγματος έως 7 τόνους, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Σούπερ μάρκετ-μπακάλικο παιδικό	Κατασκευή σούπερ μάρκετ – μπακάλικο για παιδιά, από συνθετικό ξύλο με επένδυση οξιάς, βαμμένη με μη τοξικά χρώματα, ενδεικτικών διαστάσεων 100x106x140 cm (ύψος)	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Σπρέι αντισκωριακό ενδεικτικά 450 ml	Αντισκωριακό σπρέι (penetrating oil) πολλαπλής χρήσης, ενδεικτικά 450 ml, για λύσιμο σκουριασμένων βιδών/παξιμαδιών αυτοκινήτου, με προστατευτικό φιλμ	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ ενδεικτικά 400 ml	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ (carburetor cleaner) ενδεικτικά 400 ml, για απομάκρυνση καρβουνιάς/βρομιάς από καρμπυρατέρ και βαλβίδες	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Σπρέι καθαρισμού φρένων	Σπρέι καθαριστικό φρένων/συμπλέκτη, συσκευασία ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Στόρι σκίασης ρολοκουρτίνα	Στόρι σκίασης / ρολοκουρτίνα εσωτερικού χώρου πλήρους συσκότισης, υφασμάτινο, διαστάσεις περίπου 80×195 cm, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	2	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Σύρμα κουζίνας βαρέως τύπου	Σύρματα κουζίνας μεταλλικά βαρέως τύπου, για καμένα υπολείμματα, συσκευασία 2 τεμαχίων ενδεικτικά των 36 g	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αυτοκινήτου	Συρματόβουρτσα	Συρματόβουρτσες χειρός χαλύβδινες, σετ 7 τεμαχίων διαφορετικών διαστάσεων	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Σχάρα φούρνου ανοξείδωτη ενδεικτικά 60×40 cm	Σχάρα φούρνου ανοξείδωτη (INOX), διαστάσεων περίπου 60×40 cm, για επαγγελματικούς φούρνους	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας PVC ηλεκτρολογικός ευθύς ελαφρού τύπου ενδεικτικά Φ13,5 mm	Πλαστικός σωλήνας PVC ευθύς ελαφρού τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ13,5 mm, για διέλευση αγωγών, σε τεμάχια μήκους περίπου 3 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας PVC ηλεκτρολογικός ευθύς ελαφρού τύπου ενδεικτικά Φ23 mm	Πλαστικός σωλήνας PVC ευθύς ελαφρού τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ23 mm, για διέλευση αγωγών, σε τεμάχια μήκους περίπου 3 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας PVC ηλεκτρολογικός ευθύς ελαφρού τύπου λευκός ενδεικτικά Φ16 mm	Πλαστικός σωλήνας PVC ευθύς ελαφρού τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ16mm, λευκού χρώματος, για διέλευση αγωγών, σε τεμάχια των περίπου 3m, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας ηλεκτρολογικός PVC ευθύς βαρέως τύπου ανοιχτό γκρι ενδεικτικά Φ16 mm	Ενισχυμένος σωλήνας PVC ευθύς βαρέως τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ16mm, ανοιχτού γκρι χρώματος, για διέλευση αγωγών, σε τεμάχια των περίπου 3m, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας ηλεκτρολογικός PVC ευθύς βαρέως τύπου ανοιχτό γκρι ενδεικτικά Φ20 mm	Ενισχυμένος σωλήνας PVC ευθύς βαρέως τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ20mm, ανοιχτού γκρι χρώματος, για διέλευση αγωγών, σε τεμάχια των περίπου 3m, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας ηλεκτρολογικός PVC ευθύς βαρέως τύπου ενδεικτικά Φ25 mm	Ενισχυμένος σωλήνας PVC ευθύς βαρέως τύπου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, διαμέτρου περίπου Φ25 mm, για διέλευση	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						αγωγών, σε τεμάχια μήκους περίπου 3 m					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Σωλήνας πλαστικός ευθύγραμμος ελαφρού τύπου λευκός	Σωλήνες πλαστικοί ευθύγραμμοι ελαφρού τύπου, περίπου Φ29 mm, λευκοί, για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ταλκ ενδεικτικά 400 g	Ταλκ κομμωτικής/κουρείου, για χρήση μετά το ξύρισμα ή το κούρεμα, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων γαλάζια ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα γαλάζιο, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων καφέ ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα καφέ, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων κίτρινη ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα κίτρινο, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων κόκκινη ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα κόκκινο, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων λευκή	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική,	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 250-300 ml	χρώμα λευκό, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων μαύρη ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα μαύρο, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων μπλε ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα μπλε, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων μωβ ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα μωβ (βιολετί), σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Τέμπερα ζωγραφικής νηπίων πορτοκαλί ενδεικτικά 250-300 ml	Τέμπερα ζωγραφικής για νήπια, ακρυλική, χρώμα πορτοκαλί, σε φιάλη ενδεικτικά 250-300 ml, πλενόμενη (washable), μη τοξική	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Τερματικός διακόπτης βιομηχανικού τύπου	Τερματικός διακόπτης βιομηχανικού τύπου, με επαφές 1NO+1NC, 3 A, βαθμός προστασίας IP66/IP67, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Τερματοδιακόπτης	Τερματοδιακόπτης (limit switch), βαθμός προστασίας IP66/IP67, 1,5 A, επαφές 1NO+1NC	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τριφασικός μετρητής ρεύματος ράγας	Τριφασικός μετρητής ρεύματος ράγας, ψηφιακός, 3Φ 240V, απευθείας σύνδεση έως 100A, περιοχή μέτρησης έως 100A, πλάτος 4 modules.	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τροφοδοτικό LED ενδεικτικά 12 V, 60 W	Τροφοδοτικό LED (LED driver) σταθεροποιημένης τάσης, είσοδος 230VAC, έξοδος 12V DC, ισχύς 60W, IP20.	τεμ.	2	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τροφοδοτικό εργαστηριακό ενδεικτικά 0-30 V DC, 0-5 A	Ρυθμιζόμενο εργαστηριακό τροφοδοτικό πάγκου, γραμμικό, 1 καναλιού, είσοδος 230V AC, τάση εξόδου 0-30V DC, ρεύμα 0-5A, ισχύς 150W, με οθόνη LCD με διπλή ένδειξη τάσης/ρεύματος, προστασία βραχυκυκλώματος και σταθεροποίηση γραμμής/φορτίου, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τροφοδοτικό πάγκου DC ενδεικτικά 0-30 V, 5 A	Τροφοδοτικό εργαστηρίου (DC power supply) πάγκου, ρυθμιζόμενο 0-30V DC, 0-5A, με προστασίες, ψηφιακή ένδειξη.	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τροφοδοτικό ρυθμιζόμενο ενδεικτικά 0-18 V, 0-3 A	Ρυθμιζόμενο γραμμικό τροφοδοτικό πάγκου, είσοδος 230 VAC ±10%, τάση εξόδου 0-18 VDC, ρεύμα εξόδου 0-3 A, ισχύς 54 W, μικρομετρική ρύθμιση τάσης/ρεύματος, κυμάτωση μικρότερη από 1 mV rms, ψηφιακή ένδειξη V/I, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τροφοδοτικό συναγερμού	Τροφοδοτικό συναγερμού, τοποθέτησης σε ράγα DIN, έξοδος 12V DC, 2A, ισχύς 24W.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Τροχήλατος βοηθός με συρτάρια μαύρος	Τροχήλατος βοηθός κομμωτικής με 5 συρτάρια, μεταλλικός, με 4 ρόδες, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Τσιμπιδάκια μαλλιών μαύρα	Τσιμπιδάκια μαλλιών μεταλλικά κυματιστά, μαύρου χρώματος, μήκους περίπου 5 cm, σε κουτί ενδεικτικά 200 g, για στερέωση χτενισμάτων	τεμ.	1	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Τσιμπιδάκια μαλλιών ξανθά	Τσιμπιδάκια μαλλιών μεταλλικά κυματιστά, ξανθού (χρυσαφί) χρώματος, μήκους περίπου 5 cm, σε συσκευασία ενδεικτικά 200 g	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Υγρά φρένων DOT 4	Υγρά φρένων (brake fluid) DOT 4, σημείο βρασμού ξηρό ≥230°C / υγρό ≥155°C, φιάλη ενδεικτικά 1L.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Φαροσειρήνα συναγερμού λευκή	Φαροσειρήνα εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου με ηχητική και οπτική ένδειξη, ένταση 115 dB, τροφοδοσία 13,6-14,8 V DC, λευκού χρώματος, κατάλληλη για σύστημα συναγερμού, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις διπολικό αρσενικό λευκό	Φις διπολικό αρσενικό, 10Α, λευκού χρώματος.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο αρσενικό λευκό ευθύ	Φις σούκο αρσενικό, ευθύ, 16 Α, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο θηλυκό λευκό	Φις σούκο θηλυκό 16Α, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Φις τηλεόρασης ομοαξονικό αρσενικό UHF	Βύσμα (connector) τηλεόρασης ομοαξονικό UHF/PAL αρσενικό, για καλώδιο RG-6/RG-59, ορειχάλκινες επαφές.	τεμ.	4	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φλαντζόκολλα θερμοκρασίας κόκκινη	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας, αντοχή έως 350°C, κόκκινου χρώματος, σε συσκευασία ενδεικτικά 80 g.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φλαντζόκολλα κόκκινη	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας έως 300°C, κόκκινου χρώματος, συσκευασία ενδεικτικά 60 ml.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Φλαντζόκολλα μαύρη	Φλαντζόκολλα υψηλής θερμοκρασίας έως 300°C, μαύρου χρώματος, συσκευασία ενδεικτικά 280 ml.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Φλογέρα παιδική	Φλογέρα παιδική προσχολικής ηλικίας, από μη τοξικό πλαστικό, κατάλληλη για μουσική αγωγή	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φλοτεροδιακόπτης στάθμης νερού βιομηχανικού τύπου	Φλοτεροδιακόπτης στάθμης νερού, καλωδιακού τύπου, τάσης 230V, έντασης 16A, με καλώδιο μήκους περίπου 2 m, βαθμός στεγανότητας IP68, κατάλληλος για έλεγχο αντλίας δεξαμενής, συσκευασία ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Φουρκέτες μαλλιών μαύρες λεπτές	Φουρκέτες μαλλιών μαύρες, λεπτές, κυματιστές (κατσαρές), σε κουτί περίπου 350 g	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Φύλλο σιλικόνης κόκκινο	Φύλλο (επιφάνεια) σιλικόνης αντικολλητικό, διαστάσεων περίπου 40×60 cm, κόκκινου χρώματος	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Κομμωτικής	Φυσούνα για πιστολάκι	Φυσούνα universal για σεσουάρ χειρός (πιστολάκι)	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Χαρτί καθαρισμού σε ρολό	Χαρτί καθαρισμού επαγγελματικής χρήσης σε ρολό, βάρους ενδεικτικά 5 kg, που δεν αφήνει χνούδι, διάθεση ανά ρολό ενδεικτικά των 5 kg	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Χαρτοταινία masking ενδεικτικά 2 cm	Χαρτοταινία masking (κρεπ), πλάτους περίπου 2 cm × μήκους περίπου 50 m, για βαφές αυτοκινήτου, ανθεκτική στους διαλύτες, αφαιρείται καθαρά.	τεμ.	1	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Αυτοκινήτου	Χαρτοταινία μασκαρίσματος καφέ ενδεικτικά 36 mm × 45 m	Χαρτοταινία μασκαρίσματος, πλάτος περίπου 36mm, μήκος περίπου 45m, καφέ χρώματος	τεμ.	5	2410114	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Χρονικό ράγας delay-off	Χρονικό ράγας DIN delay-off (καθυστέρηση απενεργοποίησης), εύρος ρύθμισης 1–60 min, ρελέ 16A, για αυτοματισμούς.	τεμ.	2	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Χρονικό ρελέ ράγας	Χρονικό ρελέ ράγας με λειτουργία καθυστέρησης, τάσης τροφοδοσίας 230 VAC ή 24 VAC/DC, εύρος ρύθμισης χρόνου 0,1 s – 30 h.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Χρονοδιακόπτης ράγας	Χρονοδιακόπτης ράγας DIN, ψηφιακός εβδομαδιαίος, 16A/250V, ρελέ 1CO, βήμα 1 min, εφεδρεία τροφοδοσίας τουλάχιστον 100 h.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα βαφής	Χτένα βαφής μαλλιών σε συνδυασμό με πινέλο βαφής, για διαχωρισμό των μαλλιών και εφαρμογή χρώματος κατά τη βαφή και τις ανταύγειες	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα βαφής καρμπόν	Χτένα καρμπόν (ανθρακούχα) με ιόντα, ανθεκτική και ευέλικτη, ιδανική για χρήση με πιστολάκι, με στρογγυλεμένα δόντια, να μην αλλοιώνεται από χημικές ουσίες	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος flat top μαύρη	Χτένα κουρέματος flat top, πλατιά με επίπεδη πάνω άκρη, ανθρακούχα, μαύρου χρώματος, για κούρεμα και χτένισμα	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Χτένα κουρέματος styling	Χτένα κουρέματος (styling comb) ανθρακούχα, μήκος περίπου 18cm, για	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						γενικές εργασίες στυλιζαρίσματος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ψαλίδι για μπούκλες ηλεκτρικό ενδεικτικά 18 mm	Ηλεκτρικό ψαλίδι για μπούκλες, διαμέτρου περίπου 18 mm.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Αναλώσιμα	Κομμωτικής	Ψαλίδι κυματισμών ηλεκτρικό τριπλό	Ηλεκτρικό τριπλό ψαλίδι για κυματισμούς, διαστάσεων περίπου 3×16 mm, με επίστρωση τιτανίου.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Αγωγοί και καλώδια σε διάφορα χρώματα	Αγωγοί μονοπολικοί εύκαμπτοι NYAF με μόνωση PVC, τύπου H07V-K (διατομές 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm²) και H05V-K (διατομή 1 mm²), σε χρώματα μαύρο, καφέ, γκρι, κόκκινο, μπλε, πράσινο, κίτρινο, πορτοκαλί, μπεζ, λευκό	τεμ.	9	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA H07V-U πρασινοκίτρινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός μονοπολικός NYA H07V-U με μόνωση PVC, διατομής 1,5mm², πρασινοκίτρινου χρώματος, σε συσκευασία περίπου 100 μέτρων.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός NYA τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα γκρι, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό NYA H07V-U, μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², γκρι χρώματος, σε κουλούρα περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA καφέ ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό NYA H07V-U,	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², καφέ χρώματος, σε κουλούρα περίπου 100 μέτρων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ κόκκινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα κόκκινο, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ λευκός ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός μονοπολικός ΝΥΑ H07V-U, διατομής 1,5 mm², με μόνωση PVC, χρώματος λευκού, σε κουλούρα περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ πρασινοκίτρινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομής 1,5 mm², χρώματος πρασινοκίτρινου, με μόνωση PVC, για σωληνώσεις και κανάλια, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ πράσινος	Αγωγός μονοπολικός H05V-U (NYA) με μόνωση PVC, διατομής 1mm², πράσινου χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ πράσινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα πράσινο, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός ΝΥΑ H07V-U καφέ ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός ΝΥΑ τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα καφέ, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA H07V-U κόκκινος ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός NYA τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα κόκκινο, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός NYA H07V-U μπλε ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός NYA τύπου H07V-U μονόκλωνος, διατομή 1,5mm², χρώμα μπλε, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, σε ρολό των περίπου 100 μέτρων	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αγωγός πορτοκαλί ενδεικτικά 1,5 mm²	Αγωγός μονοπολικός εύκαμπτος NYAF (H07V-K), διατομή 1,5 mm², χρώμα πορτοκαλί, μόνωση PVC, για σωληνώσεις/κανάλια, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αισθητήρας παραβίασης	Αισθητήρας παραβίασης πόρτας/παραθύρου, έξυπνος (smart), κατάλληλος για σύστημα συναγερμού, συσκευασία 3 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Ακρο σύνδεσης μπανάνα κόκκινο ενδεικτικά Φ4 mm	Ακρο/βύσμα σύνδεσης τύπου μπανάνα περίπου Φ4mm, για ηλεκτρολογικές μετρήσεις/εκπαιδευτικούς πάγκους, κόκκινου χρώματος.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροδέκτης RJ45 FTP ασημί	Ακροδέκτης δικτύου (jack) RJ45 CAT6, θωρακισμένος FTP (SF/FTP), 8P8C, χρώμα ασημί	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροδέκτης καλωδίων ενδεικτικά 6 mm²	Ακροδέκτης καλωδίων χάλκινος για αγωγό διατομής 6 mm², οπή περίπου Φ8, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων γκρι ενδεικτικά 2,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 2,5 mm², χρώματος γκρι, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων μαύρο ενδεικτικά 1,5 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 1,5 mm², χρώματος μαύρου, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ακροχιτώνιο καλωδίων πορτοκαλί ενδεικτικά 4 mm²	Ακροχιτώνιο καλωδίων για αγωγό διατομής 4 mm², χρώματος πορτοκαλί, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Αλοιφή καθαρισμού χαλκού	Αλοιφή καθαρισμού χαλκοσωλήνων, συσκευασία ενδεικτικά 125 g.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Αλουμινόχαρτο	Αλουμινόχαρτο επαγγελματικό σε ρολό, πλάτος περίπου 45 cm, μήκος περίπου 60 m	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Αλουμινόχαρτο ενδεικτικά 100 m	Αλουμινόχαρτο επαγγελματικό σε ρολό, πλάτος περίπου 30 cm, μήκος περίπου 100 m, πάχος περίπου 11 μm, κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Αλουμινόχαρτο επαγγελματικό ενδεικτικά 30 cm, 130 m	Αλουμινόχαρτο επαγγελματικό σε ρολό, πλάτος περίπου 30 cm, μήκος περίπου 130 m, πάχος 14 μm, βάρος ρολού περίπου 1,5	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						kg					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ανιχνευτής κίνησης PIR λευκός	Ανιχνευτής κίνησης/παρουσίας εσωτερικού χώρου, πρωτοκόλλου KNX, εμβέλειας περίπου 8 m, 2 καναλιών, λευκού χρώματος, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό Τ2 1P+N/PE ενδεικτικά 20 kA, 230-400 V	Αντικεραυνικό τύπου Τ2, 1P+N/PE, 20 kA, 230-400 V AC	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό μονοφασικό	Αντικεραυνικό (απαγωγός υπερτάσεων) μονοφασικό ράγας DIN, Τύπου 2 (Class II), 1P, ρεύμα εκφόρτισης 20kA ονομαστικό και 60kA μέγιστο, τάση λειτουργίας 240V	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό μονοφασικό τύπου 2	Αντικεραυνικό (surge arrester) μονοφασικό τύπου 2 (Class C), 1P+N/PE, ρεύμα εκκένωσης In 20 kA (8/20 μs), Up ≤1,5 kV, 230-400 V AC, για υποπίνακες	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό τριφασικό	Αντικεραυνικό τριφασικό τύπου Τ2, 3P+N/PE, 20 kA, 230-400 V AC	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Αντικεραυνικό τύπου 3	Αντικεραυνικό (surge arrester) τύπου 3 (Class D), 4P, για συστήματα TT-TNS, 3 kA, με βοηθητική επαφή, για προστασία τερματικών συσκευών	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Αντικολλητικό φύλλο ψησίματος	Αντικολλητικά σιλικονούχα φύλλα	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ψησίματος, διαστάσεων περίπου 40×60 cm, βάρους ενδεικτικά 41 gr, συσκευασία 500 τεμαχίων.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Αντικολλητό σημύδας	Αντικολλητό (κόντρα πλακέ) σημύδας σε διάφορα πάχη	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Αξονάκι για τουρ	Εύκαμπτος άξονας για τουρ, μεταλλικός, με ενσωματωμένη χειρολαβή.	τεμ.	3	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Απολυμαντικό ανοξείδωτων πάγκων ενδεικτικά 1 L	Υγρό καθαριστικό-απολυμαντικό για ανοξείδωτες επιφάνειες εργασίας (INOX), για επαγγελματική κουζίνα, συσκευασία 4 φιαλών ενδεικτικά του 1 λίτρου.	τεμ.	2	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Απορροφητήρας πάγκου ατομικός	Ατομικός απορροφητήρας πάγκου ρυθμιζόμενος, ισχύος 1000 W, με φίλτρο, με δυνατότητα σύνδεσης με χοάνη απορρόφησης.	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Απορρυπαντικό απολίπανσης δαπέδων	Απορρυπαντικό για απολίπανση δαπέδων, ισχυρό πολυκαθαριστικό δαπέδων και επιφανειών, σε συσκευασία ενδεικτικά 5 lt	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Απορρυπαντικό απολίπανσης φούρνων	Καθαριστικό και απολυμαντικό απορρυπαντικό για απολίπανση φούρνων και επιφανειών κουζίνας, σε σπρέι, συσκευασία 7 τεμαχίων ενδεικτικά των 750 ml (συνολικά περίπου 5 L)	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Απορρυπαντικό σε σκόνη	Απορρυπαντικό (καθαριστικό) σε σκόνη, γενικής χρήσης για επιφάνειες, συσκευασία ενδεικτικά 500 g	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Ασημοκόλληση (αργυροκόλληση)	Ασημοκόλληση (αργυροκόλληση) σε βέργα, περιεκτικότητας σε άργυρο περίπου 60-68%, διαμέτρου περίπου Φ1,0 mm, μήκους περίπου 500 mm, χωρίς κάδμιο.	τεμ.	6	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Ασφάλειες αυτοκινήτου	Σετ ασφαλειών αυτοκινήτου διαφόρων τύπων και εντάσεων	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφαλειοδιακόπτης 1P καμπύλης C ενδεικτικά 25 A	Μαγνητοθερμικός διακόπτης (MCB) 1 πόλου, 25 A, καμπύλη C, 6 kA, 230 V, για ηλεκτρικές συσκευές ισχύος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος ράγας 2P ενδεικτικά 25 A	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος ράγας DIN, διπολικός (2P), ονομαστικής έντασης 25A, τάσης 250V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Ασφαλειοθήκη αυτοκινήτου	Ασφαλειοθήκη αυτοκινήτου 8 θέσεων, compact, για ασφάλειες τύπου blade ATO/ATC, 12/24 V, με καπάκι IP54 και καλωδίωση, για ταμπλό/μηχανή	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Αυτοκόλλητες ετικέτες λευκές	Λευκές αυτοκόλλητες ετικέτες σε φύλλα Α4, διαστάσεις ετικέτας περίπου 70 x 37 mm, 24 ετικέτες ανά φύλλο, συσκευασία 100 φύλλων.	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας	Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας DIN, ηλεκτρονικός, ονομαστικό ρεύμα 16Α	τεμ.	2	3120902	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Βάζο γυάλινο αεροστεγές	Βάζο γυάλινο αεροστεγές για αποθήκευση τροφίμων, χωρητικότητα ενδεικτικά 330ml, διαστάσεις περίπου 8×7,5cm, στόμιο περίπου Φ82mm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Βάζο γυάλινο κυλινδρικό με καπάκι	Βάζο γυάλινο κυλινδρικό με καπάκι για αποθήκευση τροφίμων, χωρητικότητα ενδεικτικά 580ml, διαστάσεις περίπου 8×13cm, στόμιο περίπου Φ82mm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βαλβίδα αντεπιστροφής φλόγας	Βαλβίδα αντεπιστροφής φλόγας για προπάνιο και οξυγόνο, για λάστιχο διαμέτρου 6 και περίπου 8 mm, τοποθετείται στο λάστιχο για την ασφάλεια της φιάλης σε περίπτωση επιστροφής της φλόγας.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Βάνα σφαιρική ενδεικτικά 1"	Βάνα σφαιρική 1" για αέριο/υγραέριο, σύνδεση 1" x 1"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βάση starter φωτιστικού φθορισμού λευκή	Βάση starter (εκκινητή) για λαμπτήρες/φωτιστικά φθορισμού, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Βάση για τουρ βιδωτή	Βάση για τουρ βιδωτή, ρυθμιζόμενη καθ' ύψος, ενισχυμένη, με μόρσα σύσφιξης στον πάγκο και ελατήριο τοποθέτησης του μοτέρ	τεμ.	1	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						για την απορρόφηση των κραδασμών, με υποδοχή τοποθέτησης.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βάση κόλλησης περιστρεφόμενη	Περιστρεφόμενη βάση κόλλησης με πυρότουβλο, διαστάσεων περίπου 15×15 cm.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βάση λαμπτήρα φθορισμού ενδεικτικά 60/150 cm	Βάση μεταλλική τύπου ωμέγα (Ω) για λαμπτήρες φθορισμού/LED T8 (περίπου 60cm ή περίπου 150cm), ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 2 x 0,8 x 3 cm	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Βάση ξύλινη για ταναλάκια	Ξύλινη βάση στήριξης για πενσάκια και τσιμπίδες, ενδεικτικών διαστάσεων περίπου 40×11,5×14 cm.	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Βάση τούρτας	Βάση τούρτας αλουμινίου εξαώροφη, για 6 δίσκους, κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	4	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Βενζινόκολλα	Βενζινόκολλα (κόλλα επαφής), σε συσκευασία περίπου 860 g	τεμ.	2	3120301	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Βέργα για σαραγλί	Πλάστης βέργα για σαραγλί, ξύλινος, διαμέτρου περίπου 1,8 cm, μήκους περίπου 90 cm	τεμ.	1	3120902	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Βέργα ορειχάλκου οξυγονοκόλλησης	Βέργες ορειχαλκοκόλλησης	τεμ.	6	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						(μπρουτζοκόλληση) για χρήση με οξυγόνο, κράμα CuZn40Si, διαμέτρου περίπου 4mm, θερμοκρασία εργασίας περίπου 900°C					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Βέργες συγκόλλησης αλουμινίου	Βέργες συγκόλλησης αλουμινίου τύπου ER4043, συσκευασία ενδεικτικά 3 kg.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Βέργες συγκόλλησης ανοξείδωτες	Βέργες συγκόλλησης TIG ανοξείδωτες, τύπου ενδεικτικά 308L Si, μήκους περίπου 1 m, συσκευασία ενδεικτικά 3 kg.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βερνίκι μετάλλων άχρωμο	Αχρωμο διαφανές βερνίκι για μέταλλα όπως χαλκό, ορείχαλκο, μπρούντζο, αλουμίνιο, ασήμι κ.ά., προστατεύει από την οξείδωση και βελτιώνει την αντοχή στην τριβή χωρίς να αλλοιώνει τον τόνο του μετάλλου, ιδανικό για εκθέματα.	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Βερνίκι πολυουρεθάνης γενικής χρήσης	Βερνίκι πολυουρεθανικής βάσης νερού γενικής χρήσης, άχρωμο, ελαφρώς σατινέ, συσκευασία ενδεικτικά 2,5 L, για εσωτερική/εξωτερική χρήση σε ξύλο	τεμ.	5	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βοηθητικές επαφές NO/NC	Μπλοκ βοηθητικών επαφών 2NO/2NC, ονομαστικού ρεύματος 10A, συμβατό με ρελέ ισχύος (contactor), συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βούρτσα λείανσης για τουρ	Βουρτσάκι λείανσης τύπου Scotch-Brite για τουρ, λεπτής κοκκομετρίας (fine)	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Βούρτσα λείανσης τόρνου	Βούρτσα λείανσης από μη υφαντό λειαντικό υλικό για τόρνο/λούστρο, με μίσχο περίπου Φ6 mm, για φινίρισμα ξύλου	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βούρτσα μίνι με άξονα	Βουρτσάκι τρίχινο κυλινδρικό mini με άξονα	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βούρτσα τρίχινη με ξύλινο κέντρο	Βούρτσα τρίχινη κοντή με ξύλινο κέντρο	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βουρτσάκι λείανσης για τουρ	Βουρτσάκια λείανσης τύπου Scotch-Brite για τουρ, σε 5 είδη (σκληρότητες)	τεμ.	3	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Βουρτσάκια καθαρισμού	Σετ βουρτσάκια καθαρισμού 3 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Βύσμα RJ11	Σύνδεσμος (βύσμα) τηλεφώνου RJ11, κατηγορίας CAT3, για τερματισμό τηλεφωνικού καλωδίου, τιμή ανά τεμάχιο	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Βύσμα πλαστικό μαύρο	Βύσματα (ούπα) πλαστικά Νο 8, μαύρου χρώματος, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μαγειρικής	Γάντια βινυλίου μιας χρήσης μπλε	Γάντια βινυλίου μιας χρήσης, χωρίς πούδρα, υποαλλεργικά, κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα, μπλε χρώματος, συσκευασία 100 τεμαχίων, μέγεθος M-XL.	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Logistics	Γάντια εργασίας αποθήκης	Γάντια εργασίας αποθήκης με ανθεκτικές παλάμες για καλό κράτημα και πλέγμα στην πίσω πλευρά, ανά ζεύγος	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης	Γάντια εργασίας γενικής χρήσης για την προστασία και την ασφάλεια των χεριών, από βαμβάκι και δέρμα, με υψηλή αντοχή στο σχίσιμο, μεγέθη 10 και 11	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Logistics	Γάντια εργασίας δερμάτινα	Γάντια εργασίας δερμάτινα από σχιστό δέρμα αγελάδας (cow split leather), μηχανικής αντοχής κατηγορίας 3, ανά ζεύγος	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Χειριστή Μηχ	Γάντια εργασίας δερμάτινα ενισχυμένα	Γάντια εργασίας δερμάτινα (leather work gloves) με επιπλέον ενίσχυση στην παλάμη, διάθεση ανά ζεύγος.	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ξυλουργών	Γάντια εργασίας μηχανικού νιτριλίου μίας χρήσης πορτοκαλί	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, χωρίς latex, αμφιδέξια, υψηλής αντοχής, πορτοκαλί χρώματος, κατάλληλα για συνεργεία αυτοκινήτων και βιομηχανίες παραγωγής, σε συσκευασία 25 ζευγών, σε μεγέθη M-L	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						προστασία					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αερίων Καυσίμων	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μεταλλικών	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης-οξυγονοκόλλησης	Γάντια ηλεκτροσυγκόλλησης/οξυγονοκόλλησης δερμάτινα με σιλικόνη, με θερμική προστασία	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αργυροχρυσοχοΐας	Γάντια θερμοπροστασίας	Δερμάτινα πυρίμαχα γάντια θερμοπροστασίας, από δέρμα υψηλής ποιότητας και ραφές που δεν καίγονται και δεν αναφλέγονται, κατάλληλα για ηλεκτροσυγκόλληση, που παρέχουν αντιθερμική προστασία	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ηλεκτρολογικών	Γάντια μιας χρήσης νιτριλίου γαλάζια	Γάντια μιας χρήσης από νιτρίλιο χωρίς πούδρα, γαλάζιου χρώματος, μέγεθος Medium, σε κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μαγειρικής	Γάντια νιτριλίου μαύρα μαγείρων	Γάντια νιτριλίου μιας χρήσης, μαύρα, χωρίς πούδρα, κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα, ανθεκτικά, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μαγειρικής	Γάντια πολλαπλών χρήσεων κίτρινα	Γάντια νιτριλίου πολλαπλών χρήσεων, κίτρινα, μέγεθος XL, για καθημερινές εργασίες καθαρισμού επαγγελματικής κουζίνας, ζεύγος	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής	Ξυλουργών	Γάντια προστασίας	Γάντια προστασίας εργασίας για κράτημα,	τεμ.	29	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Προστασίας			διάθεση ανά ζεύγος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αργυροχρυσοχοΐας	Γάντια υδροβολής	Γάντια ώμου περίπου 60cm, ανταλλακτικά για εργασίες υδροβολής, σε ζεύγη	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αρτοπ Ζαχαρ	Γάντια φούρνου	Γάντια φούρνου δερμάτινα, αντοχής έως 250 °C, διαστάσεων περίπου 17×45 cm, σε ζεύγος (2 τεμάχια).	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αρτοπ Ζαχαρ	Γάντια φούρνου πυρίμαχα	Γάντια φούρνου πυρίμαχα, δερμάτινα, αντοχή έως 250°C, με μακριά μανσέτα, διαστάσεις περίπου 17x45 cm, ζεύγος	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Είδη ιματισμού	Χειριστή Μηχ	Γιλέκο υψηλής ορατότητας κίτρινο	Γιλέκο υψηλής ορατότητας, κίτρινου χρώματος, με ανακλαστικές λωρίδες, με λειτουργία εξατμιστικής ψύξης	τεμ.	1	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Είδη ιματισμού	Logistics	Γιλέκο υψηλής ορατότητας κίτρινο φωσφοριζέ	Γιλέκο υψηλής ορατότητας (hi-vis) κλάσης 2, φωσφοριζέ κίτρινου χρώματος, με ανακλαστικές ταινίες, για χρήση σε αποθήκη	τεμ.	2	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Γόμα ροδέλα ροζ λεπτή	Γόμα (λάστιχο) στίλβωσης ροζ, σε σχήμα λεπτής ροδέλας	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Γόμα στίλβωσης σιλικόνης	Γόμες (λάστιχα) σιλικόνης στίλβωσης υψηλής στιλπνότητας, σε 3 είδη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Γόμα φακή μπλε μέτριας σκληρότητας	Γόμα (λάστιχο) σιλικόνης προ-στίλβωσης ματ, σε σχήμα φακής, μπλε, μέτριας σκληρότητας	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Γραναδόροι	Σετ γραναδόρων τουλάχιστον 23 τεμαχίων (No 00–22), με ξύλινο μορσέτο και ξύλινη βάση, κατάλληλο για το κάρφωμα πετρών και διαμαντιών.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης προστατευτικά	Προστατευτικά γυαλιά οξυγονοκόλλησης εργασίας με ανακλινόμενο κλαπέτο, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αερίων Καυσίμων	Γυαλιά οξυγονοκόλλησης προστατευτικά	Προστατευτικά γυαλιά οξυγονοκόλλησης εργασίας με ανακλινόμενο κλαπέτο, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Γυαλιά προστασίας εργασίας	Προστατευτικά γυαλιά εργασίας με πλάγια κάλυψη, σετ 10 τεμαχίων	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αερίων Καυσίμων	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	17	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μεταλλικών	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας ματιών διαφανή, αντιθαμβωτικά και αντιχαρακτικά, ρυθμιζόμενα	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ξυλουργών	Γυαλιά προστασίας προσώπου-ματιών διαφανή	Γυαλιά προστασίας προσώπου - ματιών, διάφανα, με ρυθμιζόμενους βραχίονες	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Χειριστή Μηχ	Γυαλιά προστασίας χειριστή	Γυαλιά προστασίας χειριστή διάφανα, με αντιθαμβωτικό φακό και πλαϊνή προστασία	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αργυροχρυσοχοΐας	Γυαλιά συγκόλλησης αναδιπλούμενα	Γυαλιά προστασίας συγκόλλησης (ηλεκτροκόλλησης), με αναδιπλούμενο τζάμι	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο	Λειαντικά φύλλα (γυαλόχαρτα) ξηράς τριβής για τρίψιμο και λείανση κάθε τύπου ξύλινων επιφανειών, σετ 5 τεμαχίων	τεμ.	21	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Γυαλόχαρτο για τουρ	Δίσκοι γυαλόχαρτου (σμυριδόχαρτου) για τουρ, σε διάφορα είδη	τεμ.	4	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Γυαλόχαρτο κοσμηματοποιίας	Σετ γυαλόχαρτα γυαλίσματος κοσμηματοποιίας (για δαχτυλίδια), 6 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξύλου	Γυαλόχαρτο ξύλου σε φύλλο, κόκκος 80, διαστάσεων περίπου 230×280 mm.	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής	Γυαλόχαρτο (sandpaper) ξυλουργικής σε φύλλο περίπου 230×280 mm, κοκκομετρία P100, για ξηρή λείανση ξύλου	τεμ.	14	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής	Γυαλόχαρτο (sandpaper) ξυλουργικής σε φύλλο περίπου 230×280 mm, κοκκομετρία P120, για ξηρή λείανση ξύλου	τεμ.	12	3120301	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής κοκκομετρίας No 180 (P180), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή	τεμ.	112	3120902	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής	Γυαλόχαρτο (ντουκόχαρτο) νερού, κοκκομετρία P320, σε φύλλο, για υγρή λείανση ξύλου και βαφής	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής κοκκομετρίας No	τεμ.	16	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			60 (P60), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής No 1000	Γυαλόχαρτο υγρής και ξηράς λείανσης, κοκκομετρίας No 1000 (P1000), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή	τεμ.	14	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής No 220	Γυαλόχαρτο (sandpaper) ξυλουργικής σε φύλλο περίπου 230×280 mm, κοκκομετρία P220, για ξηρή λείανση ξύλου	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής No 240	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής κοκκομετρίας No 240 (P240), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής No 400	Γυαλόχαρτο υγρής και ξηράς λείανσης, κοκκομετρίας No 400 (P400), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής No 600	Γυαλόχαρτο υγρής και ξηράς λείανσης, κοκκομετρίας No 600 (P600), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο ξυλουργικής No 800	Γυαλόχαρτο υγρής και ξηράς λείανσης, κοκκομετρίας No 800 (P800), φύλλο περίπου 230×280 mm, για ξύλο/βαφή	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Γυαλόχαρτο σε φύλλο	Γυαλόχαρτο σε φύλλο	τεμ.	11	3120902	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γυαλόχαρτο τριβείου	Γυαλόχαρτα τριβείου, διαστάσεων περίπου 93 x 230 mm, σετ 25 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Γωνία PP-R θηλυκή ενδεικτικά Φ20 mm × 1/2"	Γωνία πολυπροπυλενίου (PP-R) θηλυκή περίπου Φ20 x 1/2", για σωλήνες πολυπροπυλενίου περίπου 20 mm	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Γωνία αρσενική ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη αρσενική, για χαλκοσωλήνα περίπου Φ15 x 1/2"	τεμ.	11	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Γωνία γαλβανιζέ	Γωνία σωλήνα γαλβανιζέ 1/2", αρσενική-θηλυκή, για σύνδεση σιδηροσωλήνων	τεμ.	11	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Γωνία θηλυκή ενδεικτικά Φ15 mm × 1/2"	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη θηλυκή, για χαλκοσωλήνα περίπου Φ15 x 1/2"	τεμ.	11	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη ενδεικτικά Φ15 mm	Γωνία κολλητή ορειχάλκινη θηλυκή περίπου Ø15 mm x 1/2"	τεμ.	11	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Γωνία μαραγκού	Γωνία μαραγκού, κανόνας από ανοξείδωτο ατσάλι με χαραγμένη κλίμακα με βαθύ σκάλισμα, μήκους περίπου 200 mm	τεμ.	4	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Γωνία μηχανουργική ορθή ενδεικτικά 50×70 mm	Γωνία μηχανουργική ορθή, επίπεδη ακριβείας, από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), διαστάσεις περίπου 50 x 70 mm.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Γωνία σιδηρουργού (πατουρογωνιά)	Γωνία σιδηρουργού επίπεδη, γαλβανιζέ, διαστάσεις σκελών περίπου 200 mm × 130 mm	τεμ.	1	3120489	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Γωνία συγκόλλησης μαγνητική	Μαγνητική γωνία συγκόλλησης 4", διαστάσεων περίπου 122×190×25 mm	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Δάχτυλα προστασίας	Δάχτυλα προστασίας (προστατευτικά δαχτύλων), δερμάτινα	τεμ.	3	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Διαβήτης	Διαβήτης μεταλλικός επαγγελματικός, μήκους περίπου 200 mm	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Διαβήτης με ρυθμιστή	Διαβήτης με ρυθμιστή περίπου 200 mm, με καρφωτό μεντεσέ, από ειδικό ατσάλι, πλαίσιο με στιβαρή βίδα σύσφιξης και	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						επισκληρυμένα άκρα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Διακόπτης ON/OFF αυτοκινήτου μπλε	Διακόπτης ON/OFF αυτοκινήτου, αδιάβροχος, 12 V DC, έως 20 A, 2 θέσεων, 3 ακροδεκτών, χρώματος μπλε	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ ακραίος	Μηχανισμός διακόπτη αλέ-ρετούρ ακραίου, 10 A, IP20	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, 10 A, χρώματος λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μεσαίος χωνευτός λευκός	Μεσαίος διακόπτης αλέ-ρετούρ, χωνευτός, χρώματος λευκού	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης αλέ-ρετούρ μονός λευκός	Διακόπτης αλέ-ρετούρ (εναλλαγής) χωνευτός, πλήκτρου, 10A/250V, μονοπολικός, 2 στοιχείων, φωτιζόμενος, χρώμα λευκό	τεμ.	6	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός	Μηχανισμός διακόπτη απλού, 10 A, IP20	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης απλός λευκός	Διακόπτης απλός μονοπολικός χωνευτός 10	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						Α/250 V, χρώματος λευκού, IP20, με μεταλλικό μηχανισμό					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ λευκός	Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ χωνευτός, 2 στοιχείων, 10 Α/250 V, με 2 ανεξάρτητα κυκλώματα εναλλαγής, χρώματος λευκού, IP20	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης κομιτατέρ λευκός	Διακόπτης κομιτατέρ, 10 Α, λευκού χρώματος, βαθμός προστασίας IP31	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης φορτίου 1Ρ ενδεικτικά 40 Α	Διακόπτης φορτίου ράγας μονοπολικός (1Ρ), ονομαστικού ρεύματος 40 Α, τάσης 240 V, για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης φορτίου 2Ρ ενδεικτικά 63 Α	Διακόπτης φορτίου ράγας διπολικός (2Ρ), ονομαστικού ρεύματος 63 Α, τάσης 240 V, για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διακόπτης φορτίου 4Ρ ενδεικτικά 40 Α	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός (4Ρ), ονομαστικού ρεύματος 40 Α, τάσης 240 V, για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, συσκευασία: ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Διακόπτης φώτων και δεικτών κατεύθυνσης	Διακόπτης φλας (δεικτών κατεύθυνσης) και φώτων αυτοκινήτου, για τους τύπους εκπαιδευτικών αυτοκινήτων (βλ. Item 18-21) ή ισοδύναμο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Διαλυτικό νέφτι	Διαλυτικό νέφτι, σε συσκευασία ενδεικτικά 400 ml	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Διαλυτικό πολυουρεθάνης	Διαλυτικό πολυουρεθάνης (PU thinner), φιάλη ενδεικτικά 1-5 L, για αραίωση βερνικιών/χρωμάτων πολυουρεθάνης και καθαρισμό εξοπλισμού βαφής	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Διάτρητη πλακέτα	Διάτρητη πλακέτα πρωτοτύπων για κατασκευή ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, διαστάσεων περίπου 160 x 115 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Δίοδος Zener	Δίοδοι Zener, τάσης 3,3 V, ισχύος 1,3 W, επαγγελματικής ποιότητας, σε συσκευασία 5 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος ανοξείδωτος για πάστες παραλληλόγραμμος	Δίσκοι ανοξείδωτοι για πάστες, παραλληλόγραμμοι, κατάλληλοι για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	3	3120301	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Δίσκος λείανσης ενδεικτικά Φ125 mm	Δίσκος λείανσης μετάλλου διαστάσεων περίπου Φ125×6mm, οπή περίπου Φ22,23mm, για γωνιακό τροχό, συσκευασία τουλάχιστον 10 τεμαχίων.	τεμ.	11	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος τούρτας στρογγυλός χρυσός	Δίσκος (βάση) τούρτας στρογγυλός, χρυσού χρώματος, διαμέτρου περίπου 30 cm, κατάλληλος για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος τούρτας τετράγωνος	Δίσκος (βάση) τούρτας τετράγωνος, διαστάσεων περίπου 32 cm	τεμ.	11	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρ Αυτοκ	Δοκιμαστικό τάσης αυτοκινήτων	Δοκιμαστικό κατσαβίδι αυτοκινήτων 6-24 V, με ακίδα (καρφάκι) και καλώδιο με κλιπ κροκοδειλάκι	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Χειριστή Μηχ	Δοκιμαστικό τάσης αυτοκινήτων	Δοκιμαστικό κατσαβίδι αυτοκινήτων 6-24 V, με ακίδα (καρφάκι) και καλώδιο με κλιπ κροκοδειλάκι	τεμ.	1	3120989	34330000-9	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Δοκίμια κατεργασίας ξύλινα	Σετ ξύλινων δοκιμίων κατεργασίας, διάφορα είδη ξύλου σε διαστάσεις άσκησης κοπής/συναρμολόγησης	τεμ.	3	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Δοκίμια χαλκοσωλήνα εξάσκησης	Δοκίμια χαλκοσωλήνα για άσκηση κοπής/εκχείλωσης, μαλακός χαλκοσωλήνας διαμέτρου 1/4" (περίπου 6,35 mm), πάχους τοιχώματος περίπου 0,68 mm.	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Δοχείο γαστρονομίας βαθύ	Δοχείο γαστρονομίας (gastronorm) ανοξείδωτο (inox), μέγεθος GN 1/1, διαστάσεις περίπου 53×32,5 cm, με βάθος, χωρητικότητα περίπου 13-14 λίτρων	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Δοχείο διαστολής ύδρευσης κλειστό με μεμβράνη	Κλειστό δοχείο διαστολής ύδρευσης με μεμβράνη, κάθετο, χωρητικότητας	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ενδεικτικά 18 lt.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Δοχείο τροφίμων διάφανο	Δοχείο τροφίμων διάφανο, χωρητικότητας ενδεικτικά 38 lt, με καπάκι, κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Δοχείο φαγητού GN με καπάκι	Δοχείο τροφίμων αεροστεγές από πολυπροπυλένιο (PP), μεγέθους GN 1/4, βάθους περίπου 10 cm, χωρητικότητας ενδεικτικά 2,8 L, διαστάσεων περίπου 26,2×16,2 cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Εκτυλικτήρας χειρός αυτοκόλλητης ταινίας μεταλλικός βαρέως τύπου	Εκτυλικτήρας χειρός αυτοκόλλητης ταινίας, μεταλλικός, βαρέως τύπου, για ταινίες πλάτους 48 και περίπου 50 mm	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ελεγκτής ταινίας LED RGB	Ελεγκτής (controller) για ταινία LED RGB, με τηλεχειριστήριο υπερύθρων (IR), 24 προγράμματα, ισχύος έως 72 W, συμβατός με αντίστοιχη ταινία, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Ενδεικτική λυχνία LED κίτρινη	Ενδεικτική λυχνία LED κίτρινου χρώματος, περίπου Φ16mm, βιδωτή, χωνευτή σε panel, χωρίς καλώδιο, τάσης 24V AC/DC, για πίνακες ελέγχου.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Ενδεικτική λυχνία LED κόκκινη	Ενδεικτική λυχνία LED κόκκινου χρώματος, περίπου Φ16mm, βιδωτή, χωνευτή σε panel, χωρίς καλώδιο, τάσης 24V AC/DC, για πίνακες ελέγχου.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED πράσινη	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC,	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 230 V AC	πράσινου χρώματος, κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED τριπλή κόκκινη/κίτρινη/πράσινη ενδεικτικά 230 V AC	Ενδεικτική λυχνία ράγας DIN LED 230V AC, τριπλή (κόκκινο/κίτρινο/πράσινο), κατάλληλη για ηλεκτρικούς πίνακες.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Εξάρτημα PEX-AL ενδεικτικά Φ16×2/Φ18×2 mm	Ρακόρ σύσφιξης αρσενικά για πολυστρωματική σωλήνα (PEX-AL), διαστάσεων περίπου Φ16x2,0mm και περίπου Φ18x2,0mm, με αρσενικό σπείρωμα 1/2".	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Εξαρτήματα PPR ενδεικτικά Φ20 mm	Εξαρτήματα PPR περίπου Φ20: 1. Γωνιακός ή ίσιος διακόπτης καλοριφέρ, 2. Διακόπτης εντοιχισμού, 3. Ρακόρ αρσενικό PPR-ορειχάλκινο, 4. Ρακόρ θηλυκό PPR-ορειχάλκινο, 5. Γωνία με θηλυκό σπείρωμα, 6. Γωνία με αρσενικό σπείρωμα, η τιμή αφορά το σύνολο των επιμέρους εξαρτημάτων.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Εργαλεία ζαχαρόπαστας	Εργαλεία μορφοποίησης ζαχαρόπαστας, διπλής όψης.	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Εργαλείο ακονίσματος καλεμιών	Εργαλείο ακονίσματος καλεμιών, με λειαντικές επιφάνειες διαφορετικής κοκκομετρίας, για συντήρηση και ακόνισμα εργαλείων χάραξης/καλεμιών	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Εργαλειοθήκη μαθητών	Εργαλειοθήκη πλαστική 13'' με πλαστικά κουμπώματα, με αποσπώμενο εσωτερικό δίσκο και ενισχυμένους μεντεσέδες.	τεμ.	5	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Εργαλειοθήκη μαθητών	Εργαλειοθήκη πλαστική 13'' με πλαστικά κουμπώματα, με αποσπώμενο εσωτερικό δίσκο και ενισχυμένους μεντεσέδες.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Εφαρμογή 3D σχεδιασμού και βελτιστοποίησης φόρτωσης	Διαδικτυακή εφαρμογή (λογισμικό) τρισδιάστατου σχεδιασμού και βελτιστοποίησης φόρτωσης φορτίων σε οχήματα και εμπορευματοκιβώτια	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Ζυγαριά ακριβείας ενδεικτικά 500 g/0,1 g	Ζυγαριά ακριβείας (precision scale) με ικανότητα ζύγισης έως 500 g και ακρίβεια 0,1 g, για ζύγιση μπαχαρικών και μαγιάς.	τεμ.	2	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχης τοποθέτησης, 1 σειράς 18 στοιχείων, πλήρης με μετώπη, πόρτα και ράγα DIN, βαθμός προστασίας IP65, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 3 σειρών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχης τοποθέτησης, 3 σειρών με 18 στοιχεία ανά σειρά (54 στοιχεία), πλήρης με πόρτα, μετώπη, πλάτη και ράγες DIN, βαθμός προστασίας IP41, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος 4 σειρών	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχης τοποθέτησης, 4 σειρών με 18 στοιχεία ανά σειρά (72 στοιχεία), πλήρης με πόρτα, μετώπη, πλάτη και ράγες DIN, βαθμός προστασίας IP65, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Ηλεκτρόδια ρουτιλίου ενδεικτικά 2,5	Ηλεκτρόδια ρουτιλίου διαστάσεων περίπου 2,5 mm x 350 mm, συσκευασία ενδεικτικά 4	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					mm	kg.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Ημικαμπύλη χάλκινη ενδεικτικά Φ18 mm	Ημικαμπύλη χάλκινη περίπου Φ18, γωνίας 45°.	τεμ.	10	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Θερμόμετρο ακίδας	Ψηφιακό θερμόμετρο με ακίδα, εύρος θερμοκρασίας -45°C έως 200°C, φωτιζόμενη οθόνη LCD, λειτουργία με μπαταρία.	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Θερμόμετρο ζάχαρης	Θερμόμετρο ζάχαρης, με μέγιστη θερμοκρασία μέτρησης 200°C.	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Θερμοστάτης θερμοσίφωνα	Θερμοστάτης θερμοσίφωνα με 4 επαφές, 20 A, μήκος πούρου περίπου 270 mm, περιοχή ρύθμισης θερμοκρασίας από +30°C έως +80°C ±5°C, με ασφάλεια υπερθέρμανσης (θερμικό) σε υψηλή θερμοκρασία (+95°C)	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Θερμοστάτης κλιματιζόμενου χώρου	Θερμοστάτης χώρου με διακόπτη ON-OFF και εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από 5 έως 35°C.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Θερμοστάτης οικιακού ψυγείου	Θερμοστάτες οικιακών ψυγείων σε δύο τύπους: α) θερμοστάτης χώρου με σταθερό διαφορικό 2°C, κλίμακα μέτρησης ±30°C, τριχοειδής σωλήνας (πούρο) περίπου 1,5 m, β) θερμοστάτης καταψύκτη	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Θερμοστάτης χώρου αναλογικός επίτοιχος λευκός	Θερμοστάτης χώρου αναλογικός επίτοιχος, λευκού χρώματος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Θερμοστάτης ψυκτικού θαλάμου	Θερμοστάτης ψυκτικών θαλάμων επαγγελματικού τύπου, με δυνατότητα ρύθμισης διαφορικού, μήκος τριχοειδούς περίπου 2 m, εύρος θερμοκρασιών από -55°C έως +25°C	τεμ.	5	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικού σώματος λευκή	Θερμοστατική κεφαλή διακόπτη θερμαντικού σώματος, ηλεκτρονική, με τροφοδοσία μπαταρίας, με ασύρματη επικοινωνία Z-Wave, λευκού χρώματος	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Καβίλια ξύλινη ενδεικτικά Φ8×40 mm	Καβίλιες ξύλινες περίπου Φ8×40 mm, από σκληρό ξύλο (οξιά), ραβδωτές για καλύτερη συγκράτηση κόλλας, κουτί τουλάχιστον 150 τεμαχίων, για ξυλουργικές συνδέσεις	τεμ.	5	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Καθαριστικό χεριών με πριονίδι	Πάστα καθαρισμού χεριών με πριονίδι, συσκευασία ενδεικτικά 3 kg	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Κάθισμα σχεδιαστηρίου	Κάθισμα (σκαμπό) σχεδιαστηρίου τροχήλατο, με πεντακτινωτή βάση και στεφάνη στήριξης ποδιών, έδρα από πολυουρεθάνη (PU) διαμέτρου περίπου 38 cm, με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους της έδρας ενδεικτικά από 65 cm έως 78 cm.	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Καλέμι αεροκαλέμου	Καλέμι αεροκαλέμου (pneumatic graver) πλακέ, συμβατό με αερόσφυρα χαρακτικής, από εργαλειοχάλυβα υψηλής σκληρότητας, για εργασίες χάραξης και διακόσμησης μετάλλου.	τεμ.	3	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Καλέμι χαρακτικής κίτρινο	Καλέμια χαρακτικής πλακέ από HSS (κίτρινα), κατασκευασμένα από ατσάλι μεγάλης αντοχής, με ενδεικτικό μήκος 65 mm, στα νούμερα No 2 (περίπου 0,2 mm) και No 4.	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H05VV-U ενδεικτικά 3×1,5 mm²	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης PVC τύπου H05VV-U, 3 αγωγών, διατομής 1,5 mm², ονομαστικής τάσης 300/500 V, ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H05VV-U ενδεικτικά 3×2,5 mm²	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης PVC τύπου H05VV-U, 3 αγωγών, διατομής 2,5 mm², ονομαστικής τάσης 300/500 V, ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H05VV-U ενδεικτικά 5×1,5 mm²	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης PVC τύπου H05VV-U, 5 αγωγών, διατομής 1,5 mm², ονομαστικής τάσης 300/500 V, ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H05VV-U ενδεικτικά 5×2,5 mm²	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης PVC τύπου H05VV-U, 5 αγωγών, διατομής 2,5 mm², ονομαστικής τάσης 300/500 V, ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο H07V-K μπλε ενδεικτικά 2,5 mm²	Εύκαμπτος αγωγός H07V-K (NYAF) 1x2,5mm², χάλκινος πολύκλωνος, μόνωση PVC, 450/750V, χρώμα μπλε (ουδέτερος), κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο NYA γκρι ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό NYA (H07V-U), μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², γκρι	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						χρώματος, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ κόκκινο ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο (αγωγός) μονοπολικό ΝΥΑ H07V-U, μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², κόκκινου χρώματος, τιμή ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ μαύρο	Καλώδιο μονοπολικό ΝΥΑ (H07V-U) μονόκλωνο, μόνωση PVC, διατομής 1,5mm², μαύρο, κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ μπλε	Καλώδιο μονοπολικό ΝΥΑ (H07V-R), μόνωση PVC, μπλε χρώματος, διατομή 10 mm², διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ΝΥΑ μπλε ενδεικτικά 1,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό H07V-U (NYA) με μόνωση PVC, διατομής 1,5 mm², μπλε χρώματος, διάθεση ανά περίπου 100 μέτρα	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο αυτοκινήτου FLRY ενδεικτικά 0,5 mm², 100 m	Καλώδιο αυτοκινήτου τύπου FLRY 0,5mm², πολύκλωνο, θερμοανθεκτικό από -40 έως +105°C, ρολό περίπου 100 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο αυτοκινήτου γκρι ενδεικτικά 0,50 mm²	Καλώδιο αυτοκινήτου τύπου FLRY-A 0,50mm², πολύκλωνο, μόνωση PVC, χρώμα γκρι, για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 12-24V, ρολό τουλάχιστον 10 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο αυτοκινήτου καφέ ενδεικτικά	Καλώδιο αυτοκινήτου τύπου FLRY-A	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					0,50 mm²	0,50mm², πολύκλωνο, μόνωση PVC, χρώμα καφέ, για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 12-24V, ρολό τουλάχιστον 10 m					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο αυτοκινήτου κίτρινο ενδεικτικά 0,50 mm²	Καλώδιο αυτοκινήτου τύπου FLRY-A 0,50mm², πολύκλωνο, μόνωση PVC, χρώμα κίτρινο, για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 12-24V, ρολό τουλάχιστον 10 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο αυτοκινήτου μπλε ενδεικτικά 0,50 mm²	Καλώδιο αυτοκινήτου τύπου FLRY-A 0,50mm², πολύκλωνο, μόνωση PVC, χρώμα μπλε, για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 12-24V, ρολό τουλάχιστον 10 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο αυτοκινήτου πράσινο ενδεικτικά 0,50 mm²	Καλώδιο αυτοκινήτου τύπου FLRY-A 0,50mm², πολύκλωνο, μόνωση PVC, χρώμα πράσινο, για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις 12-24V, ρολό τουλάχιστον 10 m	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο ελέγχου LIYCY ενδεικτικά 5×0,5 mm²	Εύκαμπτο θωρακισμένο καλώδιο ελέγχου τύπου LIYCY, 5 αγωγών, διατομής 0,5mm², ονομαστικής τάσης 300/500V, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο κίτρινο	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H07V-K), μόνωση PVC, διατομή 1,5 mm², κίτρινου χρώματος, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	33	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο μονοπολικό γκρι ενδεικτικά 1×0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H05V-K) 1x0,5 mm², μόνωση PVC, χρώμα γκρι, για ηλεκτρολογικές συνδέσεις 12-24 V, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Καλώδιο μονοπολικό πράσινο ενδεικτικά 1×0,5 mm²	Καλώδιο μονοπολικό εύκαμπτο NYAF (H05V-K) 1x0,5 mm², μόνωση PVC, χρώμα πράσινο, για ηλεκτρολογικές συνδέσεις 12-24 V	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης ενδεικτικά 3×4 mm²	Καλώδιο σταθερής εγκατάστασης NYM (A05VV-U) με μόνωση PVC, 3 αγωγών, διατομής 4 mm², ονομαστικής τάσης 300/500 V, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο συναγερμού λευκό	Καλώδιο συναγερμού 6x0,22mm², λευκό, κουλούρα περίπου 100 m	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο συστημάτων CCTV	Σύνθετο καλώδιο για συστήματα CCTV, με ομοαξονικό καλώδιο mini RG59 με χάλκινο μονόκλωνο κεντρικό αγωγό και τροφοδοσία 2×0,50 mm², ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό λευκό	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης 75 Ohm (±3 Ohm), αγωγός χαλκού, λευκό, θωράκιση κλάσης C, διάθεση ανά μέτρο	τεμ.	10	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καλώδιο τηλεφώνου μαύρο	Καλώδιο τηλεφώνου έτοιμο, με βύσματα κλιπς στα δύο άκρα, μαύρο, μήκος περίπου 1 m	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Καμινέτο γυάλινο	Καμινέτο γυάλινο, ενδεικτικής χωρητικότητας 150 ml.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Καμπυλόγραμμα	Καμπυλόγραμμα σχεδίου, σετ 3 τεμαχίων	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Κανάβι υδραυλικών	Κανάβι (λινάρι) υδραυλικών, συσκευασία ενδεικτικά 50 g	τεμ.	11	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων κρεμ-λευκό ενδεικτικά 100×60 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 100x60 mm, κρεμ-λευκού χρώματος, με καπάκι	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων λευκό ενδεικτικά 60×40 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 60x40 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι γκρι ενδεικτικά 80×60 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων διάτρητο, διαστάσεων περίπου 80x60 mm, γκρι χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι κρεμ-λευκό ενδεικτικά 16×16 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 16x16 mm, κρεμ-λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 12×13 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων αυτοκόλλητο, διαστάσεων περίπου 12x13 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						περίπου 2 m					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 25×25 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 25x25 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι διανομής καλωδίων με καπάκι λευκό ενδεικτικά 40×25 mm	Κανάλι διανομής καλωδίων με διάτρητη βάση, διαστάσεων περίπου 40x25 mm, λευκού χρώματος, με καπάκι, συσκευασία: τεμάχιο περίπου 2 m	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κανάλι μεταλλικό για ταινία LED	Κανάλι (προφίλ) αλουμινίου διατομής Π για ταινία LED, μήκους περίπου 1 m, χωρίς κάλυμμα	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Κάνουλα σφαιρική	Σφαιρική κάνουλα 1/2" μπρούτζινη, με ρακόρ, για εγκαταστάσεις αερίου/νερού	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Καπάκι γυάλινης φιάλης μαύρο ενδεικτικά 1500 ml	Πώμα (καπάκι) αλουμινίου τυποποίησης, μαύρου χρώματος, τύπου PP περίπου 31,5×24 mm, για γυάλινη φιάλη ενδεικτικά 1500 ml	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Καπάκι γυάλινης φιάλης μαύρο ενδεικτικά 500 ml	Πώμα (καπάκι) αλουμινίου τυποποίησης, μαύρου χρώματος, τύπου PP περίπου 31,5×24 mm, για γυάλινη φιάλη ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Καπάκι γυάλινης φιάλης μαύρο	Πώμα (καπάκι) αλουμινίου τυποποίησης,	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 750 ml	μαύρου χρώματος, τύπου PP περίπου 31,5×24 mm, για γυάλινη φιάλη ενδεικτικά 750 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Καπέλο σεφ βαμβακερό επαγγελματικό λευκό	Καπέλο σεφ βαμβακερό, επαγγελματικό, λευκό, με δίχτυ, πλενόμενο	τεμ.	5	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Καπέλο σεφ χάρτινο λευκό	Καπέλο σεφ χάρτινο μίας χρήσης, λευκό, ύψους περίπου 18 cm, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Καπλαμάς καρυδιάς	Καπλαμάς καρυδιάς	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς καλωδίου κίτρινο	Καπς (κάψα) σύνδεσης καλωδίων για διατομή 2,5mm², κίτρινο, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Καπς σύνδεσης καλωδίων ενδεικτικά 1,5-2,5 mm²	Κάψες σύνδεσης καλωδίων για διατομές 1,5-2,5mm², για ταχείες συνδέσεις, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	112	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Καρέκλα πάγκου εργασίας	Καρέκλα/σκαμπό πάγκου εργασίας, με ρυθμιζόμενο ύψος ενδεικτικά 47-59 cm, κάθισμα από πολυουρεθάνη (PU) διαμέτρου περίπου 38 cm, με βάση με ρόδες.	τεμ.	2	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Καρφιά και βίδες ξυλουργικής	Πλήρες σετ καρφιών και βιδών ξυλουργικής σε διάφορα μεγέθη για ασκήσεις συναρμολόγησης, αποτελούμενο από σετ γαλβανισμένων βιδών ξύλου (περίπου 120 τεμαχίων) και σετ καρφιών (περίπου 1.100 τεμαχίων) σε κασετίνα	τεμ.	3	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Κάσα μανομέτρων χαμηλής-υψηλής πίεσης	Κάσα μανομέτρων χαμηλής-υψηλής πίεσης για ψυκτικά R22, R134a, R404a, R1234yf, σε σετ με σωλήνες περίπου 3×150 cm, ταχυσυνδέσμους και προσαρμογείς	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Κασσιτεροκόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο	Κόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο, σε καρούλι, διαμέτρου περίπου 2,4 mm.	τεμ.	7	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Κασσιτεροκόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο	Κόλληση μαλακή χωρίς μόλυβδο, σε καρούλι, διαμέτρου περίπου 2,4 mm.	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Καστονιέρα	Καστονιέρες τουλάχιστον των παρακάτω ειδών: α) καστονιέρα στρογγυλή 17 μοιρών, β) καστονιέρα τετράγωνη, γ) καστονιέρα στρογγυλή 28 μοιρών, δ) καστονιέρα δάκρυ φαρδύ, ε) καστονιέρα δάκρυ.	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Καταλύτης πολυουρεθάνης ταχείας ωρίμανσης ενδεικτικά 1 kg	Καταλύτης πολυουρεθάνης ταχείας ωρίμανσης (fast curing), για βερνίκια πολυουρεθάνης δύο συστατικών (2K) ξύλου, συσκευασία ενδεικτικά 1 kg	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κατσαβίδι ηλεκτρολογικό	Σετ 6 ηλεκτρολογικών κατσαβιδιών με μονωμένη λαβή αντοχής 1000 V, ίσια κατσαβίδια μεγεθών 5,5×75, 6,5×100, περίπου 8×150 mm και σταυρωτά κατσαβίδια	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Κατσαβίδι κοινό	Σετ κατσαβιδιών 6 τεμαχίων, που περιλαμβάνει 3 κατσαβίδια ίσια (περίπου 5×75 mm, περίπου 5×100 mm, περίπου 6×150 mm) και 3 κατσαβίδια σταυρού Phillips (PH1×75 mm, PH2×100 mm, PH2×150 mm), σε βάση αποθήκευσης.	τεμ.	6	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Κατσαβίδια ηλεκτρολόγου μαγνητικά με μονωτική λαβή	Σετ 7 μαγνητικών κατσαβιδιών ηλεκτρολόγου με μονωτική λαβή, μονωμένα για εργασίες έως 1000 V.	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κερί ξύλου	Φυσικό κερί για ξύλο, συσκευασία ενδεικτικά 1 lt	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κηρομπογιές και ξύστρες φινιρίσματος	Κιτ επισκευής ελλείψεων ξύλου με κηρομπογιές και ξύστρες φινιρίσματος, για έπιπλα, πόρτες, πάνελ κ.λπ., περίπου 21 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Logistics	Κιβώτιο αποθήκευσης πλαστικό στοιβαζόμενο με ενσωματωμένο καπάκι	Στοιβαζόμενο πλαστικό κιβώτιο αποθήκευσης κωνικού σχήματος με ενσωματωμένο καπάκι, χωρητικότητας περίπου 17 lt, διαστάσεων περίπου 30x40x23-25 cm, κατάλληλο για την πλατφόρμα μεταφοράς πλαστικών κουτιών αποθήκευσης	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κλειδαριά καμαρόπορτας	Κλειδαριά καμαρόπορτας (μεσόπορτας) με οβάλ πατούρα και φάλτσο γλώσσα, σε διάφορους τύπους, με κλειδιά και αντίκρισμα	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κλειδαριά ξύλινης πόρτας χρυσή	Κλειδαριές για ξύλινες πόρτες (μεσόπορτες), διαφόρων τύπων, π.χ. με οβάλ πατούρα και	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						φάλτσο γλώσσα, χρυσού χρώματος, διαστάσεων περίπου 50×90×22×196 mm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμα τύπου κυπαρισσάκι	Κλέμμα τύπου κυπαρισσάκι διάφορων μεγεθών (π.χ. 2×25 mm²), συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα καλωδίων με κλιπς	Κλέμμες σύνδεσης καλωδίων με κλιπς (ταχυσύνδεσμοι), 3 θέσεων.	τεμ.	22	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κλέμμα ράγας μπεζ	Κλέμμα ράγας DIN βιδωτή, για αγωγούς διάφορων τύπων (π.χ. διατομής 2,5 mm²), μπεζ χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Κοιλοδοκός μαύρος	Κοιλοδοκός μαύρου σιδήρου, διατομής περίπου 30×30 mm, πάχος τοιχώματος περίπου 1,8 mm, μήκος περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κόλλα ξύλου διαφανής	Κόλλα ξύλου διάφανη (κρυσταλλιζέ), σε δοχείο τουλάχιστον 1 kg	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Κόλλα ξυλουργού κρυσταλλιζέ	Κόλλα ξυλουργού πολυουρεθάνης (PU), ταχείας πήξης, ανθεκτική σε υγρασία, σε φιάλη περίπου 250-500 g	τεμ.	2	3120489	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Κόλληση κασσιτέρου για χαλκοσωλήνες	Κόλληση χαλκού από κασσίτερο σε ρολό, για κολλήσεις χαλκοσωλήνων, βάρος ενδεικτικά 100 g, διάμετρος σύρματος περίπου 2,7 mm.	τεμ.	5	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Κόλληση μαλακή χαλκού	Κόλληση μαλακή χαλκού, σύρμα πάχους περίπου 2 mm, συσκευασία ενδεικτικά 200 g	τεμ.	4	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Κολλητήρι ηλεκτρικό ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας	Κολλητήρι ηλεκτρικό με ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, ισχύος 48 W, για μαλακές συγκολλήσεις κασσιτέρου.	τεμ.	1	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κόντρα πλακέ λευκό	Κόντρα πλακέ λευκό, πάχους περίπου 4 mm	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κόντρα πλακέ οκουμέ	Κόντρα πλακέ οκουμέ (οκουμέ-λεύκα), πάχους περίπου 4 mm, τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κόντρα πλακέ σημύδας	Κόντρα πλακέ σημύδας, πάχους περίπου 6 mm	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Logistics	Κοπίδι ασφαλείας πολυεργαλείο συσκευασίας	Κοπίδι ασφαλείας/πολυεργαλείο για αναλώσιμα συσκευασίας, κατάλληλο για την κοπή υλικών όπως σχοινί, τσέρκι, αυτοκόλλητη ταινία συσκευασίας και stretch film, καθώς και για την αφαίρεση	τεμ.	1	3120989	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						συρραπτικών από τα δέματα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Κοπίδι χάραξης μαρκετερί	Μαχαίρι (κοπίδι) σπαστής λάμας περίπου 18 mm για χάραξη μαρκετερί	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Κοπτικά εξαρτήματα μηχανήματος εγχάραξης ξύλου ενδεικτικά Φ3 mm	Σετ κοπτικών εξαρτημάτων (φρεζών) για μηχάνημα εγχάραξης/ρούτερ ξύλου, 12 τεμαχίων, σε κασετίνα	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Κορνέ ζαχαροπλαστικής για γέμισμα	Σετ κορνέ ζαχαροπλαστικής για γέμισμα, με 6 ανοξείδωτες μύτες κορνέ (στρογγυλές περίπου 2 mm, περίπου 4 mm και περίπου 8 mm, οδοντωτές περίπου 6 mm, περίπου 8 mm και περίπου 12 mm) και σακούλες κορνέ μιας χρήσης περίπου 56×32 cm σε συσκευασία 100 τεμαχίων, κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	2	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κουδούνι δύο ήχων με μετασχηματιστή λευκό	Κουδούνι δύο ήχων (μελωδιών) με μετασχηματιστή 230V, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Κουμπάσο γερμανικό	Κουμπάσο (διαβήτης) γερμανικού τύπου, μήκους περίπου 15 cm.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Κουτάλα ξύλινη	Κουτάλα ξύλινη, μήκους περίπου 30 cm, τιμή ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Κουτάλα σούπας μεσαία	Κουτάλα σούπας μεσαία, ανοξείδωτη,	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						μήκους περίπου 36 cm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Κουτάλα σούπας μικρή	Κουτάλα σούπας μικρή, ανοξείδωτη, μήκους περίπου 30 cm	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Κουτάλι επιδορπίου	Κουτάλι επιδορπίου (γλυκού), ανοξείδωτο (inox), πάχους περίπου 3,0mm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Κουτάλι σούπας/φαγητού ενδεικτικά 4 mm	Κουτάλι φαγητού/σούπας επαγγελματικό, από ανοξείδωτο INOX 18/10, πάχους περίπου 4 mm.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Κουτάλι φαγητού	Κουτάλια κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι σε 2 μεγέθη: α) σούπας/φαγητού, β) γλυκού	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Κουτάλι φαγητού	Κουτάλια κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι σε 2 μεγέθη: α) σούπας/φαγητού, β) γλυκού	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Κουτί αλουμινίου εξωτερικής χρήσης	Κουτί διακλάδωσης αλουμινίου με καπάκι, εξωτερικής χρήσης, βαθμός προστασίας IP66, διαστάσεις περίπου 91×91×54 mm, για ηλεκτρολογικές συνδέσεις	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Κόφτης καλωδίων ηλεκτρολογικός	Κόφτης καλωδίων για ηλεκτρολογικές εργασίες, μήκους περίπου 180 mm	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Κόφτης παντεσπανιού	Ρυθμιζόμενος κόφτης για κοπή παντεσπανιού σε στρώσεις, διαστάσεις περίπου 30x15 cm	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Χειριστή Μηχ	Κράνος ασφαλείας χειριστή με ιμάντα συγκράτησης	Κράνος ασφαλείας χειριστή υψηλής ορατότητας, με ρυθμιζόμενο ιμάντα συγκράτησης (chin-strap), με αντανακλαστικές λωρίδες	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 200 g	Σαπούνι χεριών βαρέως τύπου, αφαιρεί γράσο και λάδια, για μεταλλουργικό εργαστήριο, σε συσκευασία περίπου 200 g	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 4 L	Κρεμοσάπουνο χεριών με αντισηπτική δράση, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 4 L	Κρεμοσάπουνο χεριών με αντισηπτική δράση, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 4 L	Κρεμοσάπουνο χεριών με αντισηπτική δράση, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Κρίκοι μέτρησης δαχτύλων	Κρίκοι μετρήματος δαχτύλων, σετ τουλάχιστον 36 τεμαχίων με 4 μονάδες μέτρησης: ευρωπαϊκό 1-36, περιμετρικό 41-76, αμερικάνικο 1-15, διαμετρικό 13-24	τεμ.	6	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Λαβή ντουλαπιού ανοξείδωτη μακρόστενη ενδεικτικά 128 mm	Λαβή ντουλαπιού ίσια, μακρόστενη, από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), απόσταση κέντρων περίπου 128 mm	τεμ.	4	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαβή νυστεριού αργυροχρυσοχοΐας	Λαβή νυστεριού Νο 3 από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), για λάμες Νο 10-15, για εργασίες ακριβείας χάραξης/κοπής κοσμημάτων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαβή ξύλινη για καλέμι	Ξύλινη λαβή με κοντό λαιμό για καλέμι και εργαλεία χάραξης κοσμηματοποιίας, ανά τεμάχιο	τεμ.	2	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαβίδα αργυροχρυσοχοΐας	Λαβίδα (τσιμπίδα) ακριβείας ανοξείδωτη, αντιμαγνητική, τύπου ΑΑ, μήκος περίπου 120-160 mm, για χειρισμό μικρών εξαρτημάτων κοσμημάτων	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαβίδα αυτόματη ίσια	Λαβίδα αυτόματη, ίσια, από ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαβίδα αυτόματη κυρτή	Λαβίδα αυτόματη, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαβίδα λεπτή ανοξείδωτη	Λαβίδα (τσιμπίδα) από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), με λεπτή μύτη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Λαβίδες	Λαβίδες από ανοξείδωτο ατσάλι διαφόρων τύπων και χρήσεων: γενικής χρήσης μήκους περίπου 29 cm, σπαστή μήκους περίπου 20 cm, σαλάτας μήκους περίπου 24 cm, γαστρονομίας κυρτή μήκους περίπου 30 cm	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Λάδι κοπής σπειρωμάτων	Λάδι κοπής σπειρωμάτων (βιδολόγου), δοχείο ενδεικτικά 5 L	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λάδι κοπής σπειρωμάτων ενδεικτικά 5 L	Λιπαντικό (λάδι) κοπής σπειρωμάτων, σε δοχείο ενδεικτικά 5 l, για επαγγελματική χρήση	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Λάδι ξύλου εξωτερικού χώρου	Λάδι εμποτισμού ξύλου εξωτερικού χώρου, άχρωμο, ελαφρώς σατινέ, συσκευασία ενδεικτικά 750 ml	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Λάδι ξύλου εξωτερικού χώρου ενδεικτικά 1 L	Λάδι ξύλου εξωτερικού χώρου, για προστασία από UV ακτινοβολία και υγρασία, για συντήρηση ξύλινων κατασκευών και επίπλων, φιάλη ενδεικτικά 1 L	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Λάκα ξύλου λευκή	Σετ λάκας πολυουρεθάνης δύο συστατικών	τεμ.	5	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						για άσκηση βαφής ξύλου, λευκή σατινέ (περίπου 60% γυαλάδα), αποτελούμενο από βάση περίπου 900 g και σκληρυντή περίπου 465 ml					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λάμα μεταλλική μαύρη ενδεικτικά 14-15×3 mm, 4 m	Μεταλλική λάμα σιδήρου μαύρη, διατομής περίπου 14-15×3 mm, μήκους περίπου 4 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λάμα μηχανικού πριονοσίδηρου	Λάμες μηχανικού πριονοσίδηρου, διμεταλλικές (bi-metal) HSS, διαφόρων μεγεθών, 18-24 TPI, για κοπή μετάλλων	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Λάμα σιδηροπρίονου	Λάμες σιδηροπρίονου για πριόνι χειρός, μήκους λεπίδας περίπου 300 mm, 24 δόντια ανά ίντσα, συσκευασία 2 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λάμα σιδήρου μαύρη	Μεταλλική λάμα σιδήρου μαύρη, διατομής περίπου 12×3 mm, μήκους περίπου 4 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λάμα σιδήρου μαύρη ενδεικτικά 100×15 mm, 6 m	Μεταλλική λάμα σιδήρου μαύρη, διατομής περίπου 100×15 mm, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	2	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λάμα σιδήρου μαύρη ενδεικτικά 30×5 mm, 6 m	Μεταλλική λάμα σιδήρου μαύρη, διατομής περίπου 30×5 mm, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λάμα σιδήρου μαύρη ενδεικτικά 80×15 mm, 6 m	Μεταλλική λάμα σιδήρου μαύρη, διατομής περίπου 80×15 mm, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λάμα χειροπρίονου σιδήρου	Λάμες χειροπρίονου σιδήρου μονής κοπής, από χάλυβα HSS-Co, μήκους περίπου 300 mm, με τουλάχιστον 24 δόντια/ίντσα, σε συσκευασία	τεμ.	17	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λαμαρίνα DCP	Φύλλο λαμαρίνας ψυχρής έλασης DCP, πάχους περίπου 1,5 mm και περίπου 3 mm, διαστάσεων περίπου 1,0×2,0 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λαμαρίνα αλουμινίου	Λαμαρίνα αλουμινίου, διαστάσεων περίπου 1000×2000 mm, πάχους περίπου 1 mm, συσκευασία 3 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λαμαρίνα ανοξείδωτη INOX ματ	Λαμαρίνα σιδήρου ανοξείδωτη INOX ματ, διαστάσεων περίπου 1000×2000 mm, πάχους περίπου 1 mm, συσκευασία 3 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λαμαρίνα γαλβανιζέ	Λαμαρίνα γαλβανιζέ σε φύλλο, διαστάσεων περίπου 1000×2000 mm, πάχους περίπου 1 mm	τεμ.	1	3120489	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λαμαρίνα μαύρη	Φύλλο λαμαρίνας μαύρης, πάχους περίπου 10 mm, διαστάσεων περίπου 1,0×2,0 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα Α60	Λάμπα LED σφαιρική τύπου Α60, βάση Ε27, τάσης 230 V, ισχύος 8 W, φωτεινής ροής 806 lm, θερμό λευκό 2700K	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λάμπα φθορισμού Τ8 G13 ενδεικτικά 18 W, 590 mm	Λάμπα φθορισμού σωληνωτή Τ8, ισχύος 18 W, χρώματος 865 (6500K daylight), μήκους περίπου 590 mm, βάση G13, για ηλεκτρολογικά εργαστήρια	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Λαμπρυντικό πλυντηρίου πιάτων	Επαγγελματικό λαμπρυντικό-στεγνωτικό πλυντηρίου πιάτων, συσκευασία ενδεικτικά 4 λίτρων	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED	Λαμπτήρας LED 9 W, βάση Ε27, σχήμα Α60, φυσικό λευκό, φωτεινής ροής 806 lm, ποσότητα 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED Α60 Β22 θερμό λευκό ενδεικτικά 220-240 V, ισοδύναμο 70 W	Λαμπτήρας LED κοινού τύπου Α60, βάση Β22 (μπαγιονέτ), τάση 220-240 V, ισχύς 10 W, θερμοκρασία χρώματος 2700 K (θερμό λευκό), φωτεινή ροή περίπου 800 lm, ισοδύναμης απόδοσης με λαμπτήρα πυρακτώσεως 70 W, διάθεση ανά τεμάχιο.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED Α60 Ε27 ενδεικτικά 220-240 V, 7 W	Λαμπτήρας LED τύπου Α60, βάση Ε27, τάσης 220-240 V, ισχύος 7 W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 800 lm, θερμή ή ουδέτερη απόχρωση, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED Α60 Ε27 ενδεικτικά 220-240 V, ισοδύναμο 42 W	Λαμπτήρας LED κλασικού σχήματος, βάση Ε27, τάσης 220-240 V, φωτεινής ροής τουλάχιστον 470 lm, θερμή ή ουδέτερη	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						απόχρωση, ισοδύναμης απόδοσης τουλάχιστον 42 W πυρακτώσεως, συσκευασία ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας LED E14	Λαμπτήρας LED για βάση E14, διάφορων τύπων, τάσης 220-240 V, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας LED H1	Λαμπτήρες LED αυτοκινήτου H1, ισχύος 60 W, υψηλής φωτεινότητας 6000 lm, ψυχρό λευκό 6000K, με ψύκτρα, ζεύγος (2 τεμάχια)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας LED αυτοκινήτου H4	Λαμπτήρες LED αυτοκινήτου H4, ισχύος 60 W, υψηλής φωτεινότητας 6000 lm, ψυχρό λευκό 6000K, Can Bus, με ψύκτρα, ζεύγος (2 τεμάχια)	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας LED αυτοκινήτου H7	Λαμπτήρες LED αυτοκινήτου H7, ισχύος 60 W, τάσης 9-32 V, υψηλής φωτεινότητας, ψυχρό λευκό 6000K, Can Bus, με ψύκτρα, ζεύγος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας αυτοκινήτου BA9s ενδεικτικά 12 V, 5 W	Λαμπτήρες αυτοκινήτου με βάση μπαγιονέτ BA9s, 12 V 5 W, για φώτα θέσης/πλαφονιέρας, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας αυτοκινήτου C5W festoon ενδεικτικά 12 V, 5 W	Λαμπτήρες αυτοκινήτου C5W festoon (σωληνωτοί, 2 άκρων), 12 V 5 W, μήκους περίπου 36 mm, για πλαφονιέρα εσωτερικού, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας αυτοκινήτου T5 ενδεικτικά	Λαμπτήρες αυτοκινήτου T5 (W1.2W) με	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					12 V, 1,2 W	βάση wedge, 12 V 1,2 W, για εσωτερικό φωτισμό καντράν/ταμπλό					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας αυτοκινήτου W5W T10 ενδεικτικά 12 V, 5 W	Λαμπτήρες αυτοκινήτου W5W, βάση T10 wedge (ακάλυκοι), 12 V 5 W, για φώτα θέσης/πλαφονιέρας/πινακίδας, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Λαμπτήρας αυτοκινήτου ενδεικτικά 12 V, 18 W	Λαμπτήρες πυρακτώσεως αυτοκινήτου 12 V 18 W, βάση BA15s, για φώτα θέσης/φλας/πορείας, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λαμπτήρας φθορισμού	Λαμπτήρες φθορισμού σωληνωτοί T8, ισχύος 18 W, 36 W και 58 W, ψυχρό λευκό (865), τιμή για τα τρία είδη	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λαστιχάκι γυαλίσματος για τουρ	Λαστιχάκια γυαλίσματος για μικρομοτέρ/τουρ, με στέλεχος περίπου Φ2,35 mm, σε διάφορα σχήματα (δίσκοι/κώνοι), σετ τουλάχιστον 6 τεμαχίων, για γυάλισμα κοσμημάτων	τεμ.	6	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Λεκάνη πλαστική	Λεκάνη πλαστική τροφίμων, χωρητικότητας ενδεικτικά 6 lt, κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λεπίδα νυστεριού No 10	Λεπίδες (λάμες) νυστεριού No 10, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Λίμα κεριού	Σετ λιμών κεριού, κάθε λίμα με διαφορετικό σχήμα για ακρίβεια σε κάθε φάση διαμόρφωσης, με χοντρή κοπή που προσφέρει ταχύτητα και αποτρέπει τη συσσώρευση υπολειμμάτων, για χρήση σε μοντέλα κεριού	τεμ.	6	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Λίμα μετάλλου πλατιά με λαβή	Λίμα μηχανουργού πλατιά με πλαστική λαβή, μήκους 6" (περίπου 150 mm), σε τρεις τύπους οδόντωσης (ψιλή, μεσαία, χοντρή)	τεμ.	10	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λίμα μετάλλου πλατιά με λαβή	Λίμα μηχανουργού πλατιά με πλαστική λαβή, μήκους 6" (περίπου 150 mm), σε τρεις τύπους οδόντωσης (ψιλή, μεσαία, χοντρή)	τεμ.	4	3120489	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Λίμα μετάλλου στρογγυλή με λαβή	Λίμα μετάλλου στρογγυλή με πλαστική λαβή, από εργαλειοχάλυβα, μεσαίας κοπής, για διεύρυνση οπών και λείανση καμπύλων επιφανειών	τεμ.	10	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λίμα μισοστρόγγυλη	Λίμες μισοστρόγγυλες, με λαβή	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαδόρος πάγκου εργασίας	Λιμαδόρος πάγκου εργασίας, σε 2 είδη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαράκι	Λιμαράκια ελβετικού τύπου, ενδεικτικού μήκους 18 cm, σε 7 σχήματα και στις αντίστοιχες σκληρότητες ανά σχήμα (σύνολο 21 είδη), π.χ. α) μισοστρόγγυλο σε σκληρότητες τουλάχιστον 0, 2 και 4, β)	τεμ.	6	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						πλακέ σε αντίστοιχες σκληρότητες κ.λπ.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαράκι μπαρέτα	Λιμαράκια μπαρέτα, μήκους περίπου 10 cm, κοπή No 2	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαράκια μισοστρόγγυλα	Λιμαράκια μισοστρόγγυλα, μήκους περίπου 10 cm, κοπή No 2	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαράκια στρογγυλά	Λιμαράκια στρογγυλά, μήκους περίπου 10 cm, κοπή No 2	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαράκια τετράγωνα	Λιμαράκια τετράγωνα, διαστάσεων περίπου 140x3 mm, ως μέρος σετ 12 λιμαριών	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Λιμαράκια τρίγωνα	Λιμαράκια τρίγωνα, μήκους περίπου 10 cm, κοπή No 2	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Λιπαντήρας λαδικό	Χειροκίνητος λιπαντήρας (λαδικό) μεταλλικός με εύκαμπτο ρύγχος, χωρητικότητας 500 cc, για λάδι κοπής σπειρωμάτων	τεμ.	2	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Λογισμικό προσομοίωσης εφοδιαστικής αλυσίδας	Εκπαιδευτική εφαρμογή (λογισμικό) προσομοίωσης εφοδιαστικής αλυσίδας	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						τύπου «Beer Game», για χρήση σε tablet					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Λούστρο νερού	Λούστρο ξύλου νερού (βερνίκι εμποτισμού νερού), άχρωμο, ταχείας ξήρανσης, συσκευασία ενδεικτικά 2,5 lt	τεμ.	5	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία ράγας πράσινη	Λυχνία ένδειξης ράγας τριπλή, με λαμπτήρα LED, πράσινου χρώματος, μέγιστη ισχύς 1,2 W, ονομαστική τάση 250V AC, βάθος ενσωμάτωσης περίπου 58 mm	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Λυχνία φθορισμού	Λαμπτήρας φθορισμού Τ8, ισχύος 58 W, βάση G13, μήκους περίπου 150 cm, 6500K, τάσης 240 V	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Μαγνητική μπάρα εργαλείων	Μαγνητική μπάρα κρεμάστρα εργαλείων, μήκους περίπου 500 mm, με ισχυρό μαγνήτη, για στερέωση κλειδιών και κατσαβιδιών στον τοίχο πάγκου	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Μαγνητικός σφιγκτήρας ηλεκτροσυγκόλλησης	Μαγνητικός σφιγκτήρας ηλεκτροσυγκόλλησης για στερέωση σε γωνίες 30°, 45°, 60° και 90°, μαγνητική ικανότητα πάνω από ενδεικτικά 20 kg	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Μανέλα εργαλείων τόρνου ανοικτού τύπου	Μανέλες ίσιες ανοικτού τύπου για ατσαλάκια τόρνου ταχυχάλυβα, ύψους 22 και περίπου 30 mm για ατσαλάκια 6-8 και περίπου 10-12 mm, 2 τύποι	τεμ.	8	3120301	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μαντρέλ για σμυρίγδι	Μαντρέλ για σμυρίγδι, ίσιο, διαμέτρου	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						στελέχους περίπου 3 mm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Μαντρέλ γυαλόχαρτου	Μαντρέλ γυαλόχαρτου, διαστάσεων περίπου 5,6 × 0,45 cm, βάρους περίπου 5 g	τεμ.	3	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μαντρέλ με βίδα	Μαντρέλ με βίδα	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μαρίζ	Μαρίζ, σπάτουλα σιλικόνης, ενδεικτικό μήκος 24-25 cm, αντοχή θερμοκρασίας από -40 έως +260 °C	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Μαρκαδοράκι μαύρο	Μαρκαδοράκι ανεξίτηλο, μαύρο, με διπλή μύτη, κατάλληλο για λείες επιφάνειες όπως γυαλί, πλαστικό, μέταλλο κ.λπ., ενδεικτικό πάχος γραμμής 0,4 mm	τεμ.	1	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Μαρτελέ ηλεκτρικό	Μαρτελέ ηλεκτρικό (κρουστικό εργαλείο χάραξης) 220 V, με μύτη από βίντια	τεμ.	7	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Μασίφ στρογγυλό μαύρο ενδεικτικά Φ8 mm	Μασίφ στρογγυλό μαύρο σίδερο περίπου Φ8, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Μασίφ τετράγωνο μαύρο ενδεικτικά 8×8 mm	Μασίφ τετράγωνο μαύρο σίδερο περίπου 8x8 mm, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης πλαστική, με χειρολαβή, από άκαυστο υλικό τύπου fiber	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ηλεκτρ Αυτοκ	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης ηλεκτρονική μαύρη	Ηλεκτρονική μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης, με οπτικό πεδίο περίπου 92×42 mm, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης χειρός χάρτινη μαύρη	Μάσκα (ασπίδα) ηλεκτροσυγκόλλησης χειρός, χάρτινη, μαύρου χρώματος	τεμ.	6	3120489	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Μάσκα με φίλτρο	Μάσκα μισού προσώπου με ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστικής προστασίας για σκόνη, καπνό, χρώματα και σπρέι, σετ 4 τεμαχίων, η τιμή αφορά τα 4 τεμάχια	τεμ.	3	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αερίων Καυσίμων	Μάσκα με φίλτρο	Μάσκα μισού προσώπου με ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστικής προστασίας για σκόνη, καπνό, χρώματα και σπρέι, σετ 4 τεμαχίων, η τιμή αφορά τα 4 τεμάχια	τεμ.	3	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μεταλλικών	Μάσκα με φίλτρο	Μάσκα μισού προσώπου με ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστικής προστασίας για σκόνη, καπνό, χρώματα και σπρέι, σετ 4 τεμαχίων, η τιμή αφορά τα 4 τεμάχια	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αργυροχρυσοχοΐας	Μάσκα προστασίας άνθρακα	Μάσκα προστασίας σωματιδίων με βαθμό προστασίας 95%, με βαλβίδα και φίλτρο ενεργού άνθρακα που βοηθά στη συλλογή και το φιλτράρισμα των ρύπων και των μικροβίων	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Μάσκα προστασίας σκόνης FFP3	Κυπελλοειδείς μάσκες προστασίας σκόνης/καπνού FFP3 με βαλβίδα εκπνοής, σε 2 μεγέθη, σετ 20 τεμαχίων	τεμ.	1	3120902	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Μαχαιράκι σέγας ξύλου	Μαχαιράκια σέγας πάγκου με πύρο για ξύλο, μήκους περίπου 130 mm, 14 δόντια ανά ίντσα, σετ 10 τεμαχίων	τεμ.	1	3120489	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μαχαίρι chef με ίσια λεπίδα ενδεικτικά 26 cm	Μαχαίρι chef με φαρδιά ίσια ανοξείδωτη λεπίδα, μήκος λάμας περίπου 26 cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μαχαίρι αποφλοίωσης ενδεικτικά 8 cm	Μαχαίρι αποφλοίωσης (paring) με ανοξείδωτη λάμα, μήκος λάμας περίπου 8 cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Μαχαίρι βουτύρου	Μαχαίρι βουτύρου (butter spreader) για side plate, με οδοντωτή λάμα μήκους περίπου 10 cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Μαχαίρι καθαρισμού πριονωτό	Μαχαίρι κουζίνας καθαρισμού πριονωτό, μήκος λάμας περίπου 8 cm, κατάλληλο για	τεμ.	2	3120489	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						επαφή με τρόφιμα					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Μαχαίρι καθαρισμού πριονωτό	Μαχαίρι κουζίνας καθαρισμού πριονωτό, μήκος λάμας περίπου 8 cm, κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Μαχαίρι και πιρούνι ψαριού	Σετ μαχαίρι και πιρούνι ψαριού (2 τεμαχίων), με ειδική εγκοπή	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Μαχαίρι μπριζόλας	Μαχαίρι μπριζόλας (steak) με οδοντωτή λάμα, βάρους περίπου 80g	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μαχαίρι πίτσας	Μαχαίρι (κόπτης) πίτσας με λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι, διαστάσεις περίπου 10x26 cm, μαύρη λαβή	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Μαχαίρι τόρνου	Μαχαίρια (ατσαλάκια) τόρνου για κατεργασίες κοπής, σε διάφορα μεγέθη	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Μαχαίρι τόρνου ενδεικτικά 10×10×100 mm	Μαχαίρι (ατσαλάκι) κοπής τόρνου από ταχυχάλυβα HSS, τετράγωνης διατομής περίπου 10×10 mm, μήκος περίπου 100 mm, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μαχαίρι του σεφ	Μαχαίρι του σεφ, στενή λάμα περίπου 20	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						cm από ανοξείδωτο ατσάλι					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Μαχαίρι φαγητού	Μαχαίρι φαγητού με λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 18/0, βάρους περίπου 110-120g	τεμ.	1	3120301	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μαχαίρι ψωμιού	Μαχαίρι ψωμιού οδοντωτό, λάμα περίπου 20 cm από ανοξείδωτο ατσάλι	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Μέγγενη δαχτυλιδιών ξύλινη με βίδα	Ξύλινη μέγγενη δαχτυλιδιών με βίδα στο πίσω μέρος, το σημείο της μέγγενης που σφίγγει το δαχτυλίδι να είναι επενδεδυμένο με δέρμα για την αποφυγή σημαδιών, ενδεικτικές διαστάσεις περίπου 15 x 3,5 cm	τεμ.	6	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Μέγγενη εφαρμοστού	Σταθερή μέγγενη πάγκου 150 mm με αμόνι, ατσάλινη σφυρήλατη (4 ανά πάγκο στις μεγάλες πλευρές και 1 στον πάγκο εργαλείων μηχανικού)	τεμ.	4	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Μέγγενη εφαρμοστού βαρέως τύπου	Μέγγενη πάγκου βαρέως τύπου, περιστροφική, πλάτους σιαγόνων περίπου 150 mm, με αμόνι, ατσάλινη	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Μέγγενη εφαρμοστού βαρέως τύπου ενδεικτικά 200 mm	Σταθερή μέγγενη πάγκου βαρέως τύπου 200 mm με αμόνι, ατσάλινη σφυρήλατη	τεμ.	2	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μεγεθυντικός φακός κεφαλής	Εύχρηστος και ελαφρύς μεγεθυντικός φακός κεφαλής, κατάλληλος για εργασίες που απαιτούν ακρίβεια και ταυτόχρονη χρήση και των δύο χεριών, με πρισματικούς φακούς υψηλής ποιότητας	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μεζούρα δοσομετρητής	Μεζούρες μαγείρων από ανοξείδωτο χάλυβα, σετ 4 τεμαχίων χωρητικότητας ενδεικτικά 60, 80, 125 και 250 ml	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μεζούρα δοσομετρητής	Μεζούρες μαγείρων από ανοξείδωτο χάλυβα, σετ 4 τεμαχίων χωρητικότητας ενδεικτικά 60, 80, 125 και 250 ml	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Μεζούρα δοσομετρητής κανάτα ενδεικτικά 1 L	Μεζούρα δοσομετρητής (κανάτα) χωρητικότητας ενδεικτικά 1 λίτρου, επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	2	3120301	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Μεζούρα δοσομετρητής κανάτα ενδεικτικά 2 L	Μεζούρα δοσομετρητής (κανάτα) χωρητικότητας ενδεικτικά 2 λίτρων	τεμ.	1	3120902	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μεμβράνη PVC διαφανής ενδεικτικά 45 cm, 250 m	Διαφανής μεμβράνη τροφίμων, πλάτους περίπου 45 cm, μήκους περίπου 250 m, πάχους 7,5 μm	τεμ.	7	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μεμβράνη τροφίμων διάφανη	Μεμβράνη τροφίμων διάφανη PE σε ρολό περίπου 50 cm × 250 m, κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές κουφώματος γαλλικού τύπου για πορταδέλες	Μεντεσές κουφώματος γαλλικού τύπου για πορταδέλες, ορειχάλκινος, Νο 100, αριστερός, φινίρισμα νίκελ ματ	τεμ.	4	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές ντουλαπιού	Μεντεσές ντουλαπιού χωνευτός (concealed hinge), περίπου Φ35 mm, ίσιος, με φρένο (soft-close)	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές ντουλαπιού clip-on ενδεικτικά 95°	Μεντεσές ντουλαπιού 95° clip-on, ίσιος, με ενσωματωμένο φρένο, για χοντρές πόρτες πάχους έως 32 mm, ζεύγος	τεμ.	7	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές ντουλαπιού soft-close μαύρος ενδεικτικά 110°	Μεντεσές ντουλαπιού 110° clip-on, ίσιος, με ενσωματωμένο μηχανισμό soft-close (φρένο), μαύρου χρώματος, ζεύγος	τεμ.	7	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές ντουλαπιού γωνιακός	Μεντεσές κρυφός (concealed hinge) ντουλαπιού γωνιακός (γόνατο περίπου 8 mm), περίπου Φ35 mm, με φρένο (soft-close), από ανοξείδωτο χάλυβα INOX 304, ρύθμιση 2D, τουλάχιστον 2 τμχ	τεμ.	4	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές πόρτας ανοξείδωτος	Μεντεσές πόρτας από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), με ρουλεμάν, διαστάσεων περίπου 100×70-76mm, πάχους περίπου 2,5mm	τεμ.	7	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μεντεσές πόρτας ενισχυμένος	Μεντεσές πόρτας βαρέως τύπου, πλάκα με ρουλεμάν, από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX ματ), διαστάσεων περίπου 120-125×80mm,	τεμ.	7	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						αντοχής έως 120kg, διάθεση ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μετρητής δακτυλίου	Μετρητής δακτυλίου (ring sizer) τύπου mandrel, από αλουμίνιο, με κλίμακα μεγεθών US και mm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μετρητής δέλτα ντιζιέμ	Μετρητής δέλτα (ντιζιέμ), εύρους μέτρησης έως 15 mm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μέτρο ξύλινο σπαστό πολύχρωμο	Μέτρο ξύλινο σπαστό (αναδιπλούμενο), μήκους περίπου 2m, πολύχρωμο	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μήτρα διέλασης σύρματος	Μήτρα διέλασης σύρματος (draw plate), μεταλλική, με οπές διαφόρων διαμέτρων, σε σετ (kit)	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος καμπύλης C ενδεικτικά 16 A, 6 kA, 230 V	Μικροαυτόματος διακόπτης (MCB) ράγας DIN, μονοπολικός (1P), χαρακτηριστικής C, ονομαστικού ρεύματος 16 A, ικανότητας διακοπής 6 kA, 230V	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P ενδεικτικά 32 A	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, μονοπολικός (1P), ονομαστικού ρεύματος 32 A, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN,	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ενδεικτικά 16 Α	1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 16 Α, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 20 Α	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 20 Α, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής τουλάχιστον 4,5 kA, 230V, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 1P+N ενδεικτικά 25 Α	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 1P+N (L+N), ονομαστικού ρεύματος 25 Α, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 4,5 kA, τάσης 230 V, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 3P ενδεικτικά 20 Α	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 3P, ονομαστικού ρεύματος 20 Α, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μικροαυτόματος ράγας 3P ενδεικτικά 25 Α	Μικροαυτόματος διακόπτης για ράγα DIN, 3P, ονομαστικού ρεύματος 25 Α, καμπύλης C, ικανότητας διακοπής 6 kA, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Μόνωμα σπειρωμάτων αερίου ενδεικτικά 50 ml	Στεγανωτικό σπειρωμάτων αερίου (αναερόβιο στεγανωτικό σωληνώσεων), συσκευασία ενδεικτικά 50ml, για σωληνώσεις αερίου.	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μόρσα επεξεργασίας μετάλλου	Μόρσα επεξεργασίας μετάλλου 45°/90°, για τη συγκράτηση σύρματος, σαρνιέρας και φύλλου μετάλλου κατά την κοπή και το λιμάρισμα σε γωνία 45° και 90°	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μορσέτο	Μορσέτο (σφιγκτήρας πάγκου κοσμηματοποιίας) με 4 τσοκ, για συγκράτηση μικρών τεμαχίων κατά τη λίμανση και τη χάραξη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Μούφα γαλβανιζέ δεξιά ενδεικτικά 1/2"	Μούφα γαλβανιζέ θηλυκή δεξιόστροφη, διαμέτρου 1/2"	τεμ.	3	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Μούφα ενδεικτικά Φ15 mm	Μούφα χάλκινη, διαμέτρου περίπου Ø15 mm	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Μούφα πολυπροπυλενίου ενδεικτικά Φ20 mm	Μούφα πολυπροπυλενίου περίπου Φ20, θερμοκολλητή.	τεμ.	24	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Μούφα χαλκοσωλήνα ενδεικτικά Φ18 mm	Μούφα χαλκοσωλήνα χάλκινη, διαμέτρου περίπου Ø18 mm	τεμ.	11	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Μπάλα χαράκτη	Μπάλα χαράκτη (engraver's ball vise), περιστρεφόμενη, με ρουλεμάν, με μέγγενη και δαγκάνες συγκράτησης κοσμήματος	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μπάλα χαρακτικής mini περιστρεφόμενη	Περιστρεφόμενη σφαίρα (μπάλα) χαρακτικής mini, πλήρης, με μέγγενη, κατασκευασμένη από χάλυβα με στιλβωμένο φινίρισμα, τοποθετημένη σε πλαστική βάση με δυνατότητα πλήρους	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						περιστροφής					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μπασίνα στρογγυλή ανοξείδωτη μεσαία	Μπασίνα (μπολ ανάμειξης) στρόγγυλη ανοξείδωτη, χωρητικότητας ενδεικτικά 1,5 λίτρων.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Μπασίνα στρογγυλή ανοξείδωτη μικρή	Μπασίνα (μπολ ανάμειξης) στρόγγυλη ανοξείδωτη, χωρητικότητας ενδεικτικά 3,3 λίτρων, διαστάσεις περίπου Φ28,1×10cm.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική ΑΑΑ	Αλκαλική μπαταρία τύπου AAA / LR03 1,5V, συσκευασία 2 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπαταρία αλκαλική ενδεικτικά 9 V	Μπαταρία 9 V (6LR61/6LF22) αλκαλική, μακράς διάρκειας, για πολύμετρα/εργαστηριακές εφαρμογές, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν κουδουνιού λευκό	Μπουτόν κουδουνιού χωνευτό, λευκό, με επιγραφή (ένδειξη)	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτόν ρολών χωνευτό λευκό	Μπουτόν ρολών χωνευτής τοποθέτησης, πλήρης μηχανισμός, μονοπολικό, 10 AX/250 V, λευκό, συσκευασία ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μπουτονιέρα start-stop εξωτερική γκρι	Μπουτονιέρα Start/Stop εξωτερικής τοποθέτησης, πλήρης, 2 θέσεων, γκρι χρώματος, με μπουτόν NO/NC (κόκκινο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						Stop, πράσινο Start), 10A/250V, βαθμός προστασίας IP65					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μύλος κλειδαριάς ασημί	Μύλος (κύλινδρος) κλειδαριάς μήκους περίπου 70mm, επινικελωμένος (χρώματος ασημί/νίκελ), κοινού κλειδιού, με κλειδιά	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Μυστρί	Μυστρί κοφτό πλακάδων, μήκος περίπου 220 mm, με ξύλινη λαβή	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Μύτες επιμετάλλωσης κίτρινες	Μύτες επιμετάλλωσης κίτρινες, διπλές, για όλα τα είδη στυλό επιμετάλλωσης	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μύτη βιδολόγου PZ1	Μύτες βιδολόγου τύπου PZ1, μήκους περίπου 25mm	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Μύτη βιδολόγου PZ2	Μύτες βιδολόγου (driver bits) τύπου PZ2, χαλύβδινες, μήκους περίπου 25mm, υποδοχή 1/4" hex, σετ 25 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μύτη κορνέ οδοντωτή	Μύτες κορνέ οδοντωτές σε διάφορα μεγέθη: περίπου 6 mm, περίπου 8 mm και περίπου 12 mm	τεμ.	5	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/	Ψυκτικών	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο (ευθύ),	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης		ενδεικτικά 160 mm (6")	μήκος περίπου 160 mm (6″), με μονωμένες λαβές έως 1000V AC					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο ενδεικτικά 160 mm (6")	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου ίσιο (ευθύ), μήκος περίπου 160 mm (6″), με μονωμένες λαβές έως 1000V AC	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Μυτοτσίμπιδο ηλεκτρολόγου κυρτό μακρύ ενδεικτικά 200 mm	Μυτοτσίμπιδο κυρτό (με κλίση) μακρύ, μήκος περίπου 200 mm	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Νοβοπάν επενδυμένο με καπλαμά δρυός	Νοβοπάν επενδυμένο με καπλαμά δρυός, διαστάσεις περίπου 366×183 cm, πάχος περίπου 8 mm, για επιπλοποιία	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Νοβοπανόβιδα φρεζάτη	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ φρεζάτες, πάχους περίπου 4mm και μήκους περίπου 40mm, σε κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί λαμπτήρα μαύρο	Ντουί λαμπτήρων με σπείρωμα Ε14, πλαστικό, μαύρου χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ντουί μπαγιονέτ λευκό	Ντουί μπαγιονέτ, αντάπτορας από Β22 σε Ε27, λευκού χρώματος	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλεία δρυός φυσική ισόρριγη	Ξυλεία δρυός φυσική, ισόρριγη, διάστασης περίπου 185 cm	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλεία δρυός φυσική με νερά	Ξυλεία δρυός φυσική με νερά, διάστασης περίπου 1850 mm	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλεία πεύκου	Ξυλεία πεύκου	τεμ.	4	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλόβιδα	Νοβοπανόβιδες (ξυλόβιδες) γαλβανιζέ φρεζάτες, πάχους περίπου 3,5mm και μήκους περίπου 16mm, σε κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλόβιδα ενδεικτικά Φ3,5×16 mm	Ξυλόβιδες (νοβοπανόβιδες) σταυρού PZ2, γαλβανιζέ, φρεζάτες, διαμέτρου περίπου 3,5mm, μήκους περίπου 16mm, για ξυλουργικές εφαρμογές, συσκευασία τουλάχιστον 200 τεμαχίων	τεμ.	4	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλόκολλα PVA D2 ταχείας πήξεως ενδεικτικά 750 g	Ξυλόκολλα PVA τύπου D2 ταχείας πήξεως, διαφανής μετά το στέγνωμα, συσκευασία ενδεικτικά 750g, αντοχή ≥10 N/mm², χρόνος ανοίγματος 5-10min	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλόκολλα διαφανής	Ξυλόκολλα PVA τύπου D3, διαφανής μετά το στέγνωμα, συσκευασία ενδεικτικά 750g	τεμ.	3	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Ξυλομέγγενη δαχτυλιδιών με πλάγια βίδα	Μέγγενη δαχτυλιδιών με πλάγια βίδα, το σημείο της μέγγενης που σφίγγει το δαχτυλίδι να είναι επενδεδυμένο με δέρμα για την αποφυγή σημαδιών	τεμ.	7	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ξυλόστοκος νερού σε απόχρωση πεύκου ενδεικτικά 200 g	Ξυλόστοκος νερού, χρώματος πεύκου, σε σωληνάριο ενδεικτικά 200g, ταχείας ξήρανσης, λειαίνεται με γυαλόχαρτο P120-P180, για εσωτερική χρήση	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ξύστρα χαλκοσωλήνων	Ξύστρα (ξεγρεζαριστικό) τύπου βαρελάκι για χαλκοσωλήνες, για σωλήνες διαμέτρου περίπου 4 έως 35 mm	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Ξύστρα χαλκοσωλήνων	Ξύστρα (ξεγρεζαριστικό) τύπου βαρελάκι για χαλκοσωλήνες, για σωλήνες διαμέτρου περίπου 4 έως 35 mm	τεμ.	3	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Ογκέλα	Ογκέλα (καλέμι χάραξης κοσμημάτων), μυτερή, από σκληρυμένο ατσάλι, για αεροκάλεμο με σύστημα ταχείας σύνδεσης (QC)	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Οδηγοί συρταριού γκρι	Οδηγοί συρταριού τηλεσκοπικοί με μπίλιες και ενσωματωμένο φρένο, αντοχής ενδεικτικά 25kg, για βάθος συρταριού περίπου 50cm, γκρι χρώματος	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Οδηγός συρταριού απλός λευκός	Απλός οδηγός συρταριού, μήκους περίπου 55 cm, λευκού χρώματος	τεμ.	7	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Οδηγός συρταριού ενδεικτικά 55 cm	Οδηγός συρταριού τηλεσκοπικός με ένσφαιρους τριβείς (μπίλιες) και φρένο, πλήρους ανάπτυξης, μήκους περίπου 55cm, αντοχής τουλάχιστον 25kg, σε ζεύγος	τεμ.	7	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Οργανα σχεδίασης	Σετ οργάνων γεωμετρίας πλαστικά, 4 τεμαχίων, με κανόνα περίπου 30cm	τεμ.	3	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Παγίδα συναγερμού	Παγίδα συναγερμού ασύρματη, για πόρτες/παράθυρα, βαθμός προστασίας IP54	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Παλέτα ζαχαροπλαστικής ανοξείδωτη	Σετ παλέτες ζαχαροπλαστικής ανοξείδωτες (σπαστές/ίσιες), σε μήκη 15, 19 και περίπου 25 cm, με λαβή πολυπροπυλενίου	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Παλέτα ζαχαροπλαστικής ανοξείδωτη ενδεικτικά 30 cm	Παλέτα (σπάτουλα) ζαχαροπλαστικής με λάμα INOX 18/10 μήκους περίπου 30 cm, με ξύλινη/POM λαβή, για επάλειψη και μετακίνηση, κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	3120902	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Παλέτα ζαχαροπλαστικής μεταλλική ενδεικτικά 30 cm	Παλέτα ζαχαροπλαστικής μεταλλική, μήκος περίπου 30 cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πανί μαγείρων	Πανιά μαγείρων (πετσέτες κουζίνας) 100%	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						βαμβακερά, διαστάσεις περίπου 50×80 cm.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Παξιμάδι Μ4	Παξιμάδια εξαγωνικά (hex nuts) M4, γαλβανισμένα, κλάσης 8, συσκευασία τουλάχιστον 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Παξιμάδι Μ8	Παξιμάδια εξαγωνικά (hex nuts) M8, γαλβανισμένα, κλάσης 8, συσκευασία τουλάχιστον 50 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πάστα χημικού καθαρισμού	Πάστα καθαρισμού και προετοιμασίας χαλκοσωλήνων, σε κουτί άνω των 125 ml	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Παχύμετρο αναλογικό με βίδα στερέωσης	Αναλογικό παχύμετρο με κλίμακες σε mm και inch, με βίδα στερέωσης, εύρος μέτρησης έως 150 mm, ακρίβειας 1/20 mm - 1/128'', από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), σε θήκη προστασίας.	τεμ.	10	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Παχύμετρο αναλογικό με βίδα στερέωσης	Αναλογικό παχύμετρο με κλίμακες σε mm και inch, με βίδα στερέωσης, εύρος μέτρησης έως 150 mm, ακρίβειας 1/20 mm - 1/128'', από ανοξείδωτο χάλυβα (inox), σε θήκη προστασίας.	τεμ.	7	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Παχύμετρο ενδεικτικά 0-150 mm	Παχύμετρο βερνιέρου, εύρος μέτρησης περίπου 0-150 mm, ακρίβεια περίπου 0,02 mm / 0,001", από ανοξείδωτο χάλυβα, με βίδα ασφάλισης	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πένσα γενικής χρήσης ενδεικτικά 165 mm	Πένσα γενικής χρήσης VDE μονωμένη έως 1000V, μήκους περίπου 165 mm (6,5''), από ατσάλι χρωμιοβαναδίου (CrV), με κόφτη, για ηλεκτρολογικές εργασίες.	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πένσα ηλεκτρολόγου	Πένσα ηλεκτρολόγου γενικής χρήσης, μήκους περίπου 180 mm, με μόνωση έως 1000V.	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πένσα ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 180 mm	Πένσα ηλεκτρολόγου ίσια, μήκους περίπου 180 mm, με μονωμένες λαβές έως 1000 V	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Πένσα ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 180 mm	Πένσα ηλεκτρολόγου ίσια, μήκους περίπου 180 mm, με μονωμένες λαβές έως 1000 V	τεμ.	1	3120902	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πένσα ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 180 mm	Πένσα ηλεκτρολόγου ίσια, μήκους περίπου 180 mm, με μονωμένες λαβές έως 1000 V	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Πένσα κοσμηματοποιίας	Πένσες κοσμηματοποιίας στα εξής είδη: α) πένσα V με πλαστική επένδυση, β) πένσα διαμόρφωσης δαχτυλιδιού, γ) πένσα κατασκευής κρίκων περίπου 14-20 mm, δ) πένσα κατασκευής κρίκων περίπου 3-5,5 mm, ε) πένσα πλακέ παράλληλη	τεμ.	1	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πενσάκι κοσμηματοποιίας	Πενσάκια κοσμηματοποιίας στα εξής είδη: α) πενσάκι πλακέ, β) πενσάκι πλακέ-μισοστρόγγυλο, γ) πενσάκι πλακέ-στρόγγυλο, δ) πενσάκι κοίλο-μισοστρόγγυλο περίπου 130 mm, ε) πενσάκι κοίλο-	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας						μισοστρόγγυλο περίπου 170 mm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Πενσάκι μισοστρόγγυλο χωρίς δόντια	Πενσάκι μισοστρόγγυλο χωρίς δόντια, με κόφτη, μήκους περίπου 130 mm	τεμ.	1	3120902	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν ορθογώνια σε διάφορα χρώματα	Πέτρες ζιργκόν τετράγωνης/παραλληλόγραμμης κοπής, σε διάφορα χρώματα, σε μεγέθη ενδεικτικά 8×10, 8×12 και περίπου 8×14 mm, σε όσα από τα μεγέθη διατίθενται.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν σε διάφορα χρώματα	Πέτρες ζιργκόν τετράγωνης/παραλληλόγραμμης κοπής, σε διάφορα χρώματα, σε μεγέθη ενδεικτικά 10×12, 10×16 και περίπου 10×18 mm, σε όσα από τα μεγέθη διατίθενται.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν σε διάφορα χρώματα	Πέτρες ζιργκόν τετράγωνης/παραλληλόγραμμης κοπής, σε διάφορα χρώματα, σε μεγέθη ενδεικτικά 12×14 και 12×18 mm, σε όσα από τα μεγέθη διατίθενται.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν σε διάφορα χρώματα	Πέτρες ζιργκόν τετράγωνης/παραλληλόγραμμης κοπής, σε διάφορα χρώματα, σε μεγέθη ενδεικτικά 14×20 και 16×18 mm, σε όσα από τα μεγέθη διατίθενται.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν στρόγγυλη διαφανής ενδεικτικά Φ1,6 mm	Πέτρα ζιργκόν στρόγγυλη, διαφανής (κρυσταλλική), διαμέτρου περίπου Φ1,6 mm	τεμ.	5	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν στρογγυλή καπουσόν	Πέτρες ζιργκόν στρογγυλές, κοπής καπουσόν.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν ταγιέ παραλληλόγραμμη	Πέτρες ζιργκόν κοπής ταγιέ (baguette), σχήματος παραλληλόγραμμου.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ζιργκόν τετράγωνη σε διάφορα χρώματα	Πέτρες ζιργκόν τετράγωνης κοπής, σε διάφορα χρώματα, σε μεγέθη ενδεικτικά 8×8, 10×10, 12×12 και περίπου 14×14 mm, σε όσα από τα μεγέθη διατίθενται.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη καμπουσόν οβάλ	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής καμπουσόν, οβάλ σχήματος, διαστάσεων περίπου 18×13 mm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη καμπουσόν στρόγγυλη	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής καμπουσόν, στρόγγυλη, διαμέτρου περίπου 12 mm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη καμπουσόν τετράγωνη	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής καμπουσόν, τετράγωνη, διαστάσεων περίπου 16 mm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη ταγιέ οβάλ	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής ταγιέ, οβάλ σχήματος, σε διάφορα είδη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη ταγιέ ορθογώνια	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής ταγιέ,	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						ορθογώνιου σχήματος, σε διάφορα είδη					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη ταγιέ στρογγυλή	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής ταγιέ, στρόγγυλη, σε διάφορα είδη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα ημιπολύτιμη ταγιέ τετράγωνη	Πέτρα ημιπολύτιμη κοπής ταγιέ, τετράγωνη, σε διάφορα είδη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρα τροχίσματος για τουρ ροζ	Πέτρα τροχίσματος για τουρ, χρώματος ροζ, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πέτρες ζιργκόν σε διάφορα χρώματα	Πέτρες ζιργκόν οβάλ κοπής, διαστάσεων περίπου 6×4 mm, σε διάφορα χρώματα.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Πιατέλα οβάλ ενδεικτικά 32×22 cm	Πιατέλα οβάλ σερβιρίσματος από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), διαστάσεων περίπου 32×22cm, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120902	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Πιάτο βαθύ λευκό ενδεικτικά 23 cm	Πιάτο βαθύ πορσελάνινο, λευκό, διαμέτρου περίπου 23cm, ανά τεμάχιο	τεμ.	2	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πιάτο παρουσίασης	Πιάτο παρουσίασης βαθύ, τύπου pasta, διαμέτρου περίπου 30cm	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πιάτο παρουσίασης ρηχό λευκό	Πιάτα παρουσίασης πορσελάνης ρηχά, λευκά, σε δύο σχήματα: 6 τεμάχια στρογγυλά περίπου Φ28 cm και 6 τεμάχια οβάλ περίπου 32 cm, συνολικά 12 τεμάχια.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πιάτο πάστας λευκό ενδεικτικά 30 cm	Πιάτο πάστας πορσελάνινο, βαθύ, διαμέτρου περίπου 30cm, λευκό, ανθεκτικό	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πιάτο ρηχό λευκό ενδεικτικά 20 cm	Πιάτο ρηχό πορσελάνινο, λευκό, σχήματος κουπ, διαμέτρου περίπου 20cm, ανά τεμάχιο	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πιάτο σερβιρίσματος	Πιάτο σερβιρίσματος πορσελάνινο, ρηχό, σχήματος κουπ, διαμέτρου περίπου 20cm, ανά τεμάχιο	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πιάτο σούσι	Πορσελάνινο ορθογώνιο πιάτο (πιατέλα) για σούσι, διαστάσεων περίπου 21×13,5cm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) keystone για rack ενδεικτικά 19", 1U	Πίνακας σύνδεσης (patch panel) τύπου keystone για rack 19΄΄, ύψους 1U, 24 θυρών, κατηγορίας Cat6/Cat6A	τεμ.	1	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Πινακίδα γραμμικού σχεδίου	Τάβλα (πινακίδα) γραμμικού σχεδίου, διαστάσεων περίπου 52×72 cm, με τοποθετημένο παραλληλογράφο (ενδεικτικά 70 cm) με φρένο, με χερούλι για εύκολη μεταφορά	τεμ.	1	3120489	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Πινακίδα γραμμικού σχεδίου με παραλληλογράφο	Πινακίδα γραμμικού σχεδίου με παραλληλογράφο, διαστάσεων περίπου 60×80cm, ρυθμιζόμενης κλίσης, με μεταλλικό κανόνα, για τεχνικό και κατασκευαστικό σχέδιο επίπλου	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πινέλο ζαχαροπλαστικής ενδεικτικά 3 cm	Πινέλο ζαχαροπλαστικής (pastry brush) πλάτους περίπου 3cm, με φυσική τρίχα	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πινέλο ζαχαροπλαστικής με μαύρη τρίχα	Πινέλο ζαχαροπλαστικής με μαύρη τρίχα, μεγέθους περίπου 7,5cm	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Πινέλο ίσιο	Πινέλο βαψίματος ίσιο, πλάτους 1"	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πιρούνα ράγας	Πιρούνα ράγας από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX), μήκους περίπου 36cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 160 mm	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου μήκους περίπου 160mm, με μονωμένες λαβές έως	τεμ.	2	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						1000V					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 160 mm	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου μήκους περίπου 160mm, με μονωμένες λαβές έως 1000V	τεμ.	2	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου ενδεικτικά 160 mm	Πλαγιοκόφτης ηλεκτρολόγου μήκους περίπου 160mm, με μονωμένες λαβές έως 1000V	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πλάστης ζαχαρόπαστας	Πλάστης (rolling pin) ζαχαρόπαστας, αντικολλητικός, μήκους περίπου 33cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ποδαράκι πλαστικό ενδεικτικά 10 cm	Ποδαράκια ντουλαπιού πλαστικά ρυθμιζόμενα, ύψος περίπου 10 cm, διάμετρος περίπου Ø30 mm, με ρεγουλατόρο χονδρού σπειρώματος	τεμ.	21	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Πόδι επίπλου ρυθμιζόμενο ανοξείδωτο ενδεικτικά Φ30×100 mm	Πόδι επίπλου ρυθμιζόμενο, στρογγυλό, από ανοξείδωτο χάλυβα (inox ματ), διαστάσεις περίπου Φ30×100 mm, σετ 4 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Πόδι επίπλου ρυθμιζόμενο πλαστικό μαύρο ενδεικτικά Φ25×70 mm	Πόδι επίπλου κουζίνας πλαστικό ρυθμιζόμενο, ύψος περίπου 7 cm, με ψιλό σπείρωμα, μαύρου χρώματος, τιμή ανά τεμάχιο	τεμ.	13	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Είδη ιματισμού	Μαγειρικής	Ποδιά chef μαύρη με ρυθμιζόμενους	Ποδιά chef ολόσωμη, μακριά, από	τεμ.	10	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					ιμάντες	polycotton, με ρυθμιζόμενους ιμάντες και τσέπη, μαύρου χρώματος					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Είδη ιματισμού	Αρτοπ Ζαχαρ	Ποδιά εργασίας λευκή	Ποδιά εργασίας ολόσωμη, λευκή, από 100% πολυεστέρα, ενδεικτικών διαστάσεων: ύψος 88cm, πλάτος περίπου 65cm	τεμ.	4	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Είδη ιματισμού	Ξυλουργών	Ποδιά εργασίας με θήκες εργαλείων	Ποδιά εργασίας από ανθεκτικό ύφασμα (καμβά) με 6 θήκες εργαλείων εύκολης πρόσβασης μπροστά, για ξυλουργούς, μηχανικούς, κηπουρούς	τεμ.	5	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Είδη ιματισμού	Ξενοδοχειακών	Ποδιά εστιατορίου	Ποδιά εστιατορίου ολόσωμη (στήθους) με τσέπη, από 100% βαμβάκι, διαστάσεις περίπου 75×90 cm	τεμ.	4	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Ψυκτικών	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή δερμάτινη μπεζ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών/μαστόρων δερμάτινη, διαστάσεων περίπου 70×100cm, μπεζ χρώματος	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μεταλλικών	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή δερμάτινη μπεζ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών/μαστόρων δερμάτινη, διαστάσεων περίπου 70×100cm, μπεζ χρώματος	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αερίων Καυσίμων	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητή δερμάτινη μπεζ	Ποδιά ηλεκτροσυγκολλητών/μαστόρων δερμάτινη, διαστάσεων περίπου 70×100cm, μπεζ χρώματος	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πολυπετσέτα σκληρή	Πολυπετσέτα σκληρή, διαστάσεις περίπου 20×26 cm, για τις ανάγκες του εργαστηρίου, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πολυπετσέτα σκληρή σε ρολό κίτρινη ενδεικτικά 14 m	Πολυπετσέτα σκληρή σε ρολό, κίτρινου χρώματος, μη υφαντό απορροφητικό πανί καθαρισμού επαγγελματικής κουζίνας, με φύλλα διαστάσεων περίπου 32×40 cm, συνολικό μήκος περίπου 14 m.	τεμ.	3	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Πόμολο για πορτάκια επίπλων	Πόμολα ντουλαπιών και πορτακιών επίπλων, μεταλλικά (νίκελ/χρωμέ) ή ξύλινα, σε διάφορα σχέδια και μεγέθη, με βίδες στερέωσης	τεμ.	3	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Πόμολο ντουλαπιού ανοξείδωτο ενδεικτικά Φ30 mm	Πόμολο ντουλαπιού από μασίφ ανοξείδωτο ατσάλι, ματ φινίρισμα, περίπου Φ30 mm, με βίδα	τεμ.	8	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Πόντα σημαδέματος	Πόντες σημαδέματος από σκληρυμένο χάλυβα εργαλείων, σετ 6 τεμαχίων διαφόρων μεγεθών, για χάραξη σημείων διάτρησης	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξενοδοχειακών	Ποτήρι martini σχήματος Υ	Ποτήρι martini σε σχήμα Υ, χωρητικότητας περίπου 22 cl, επαγγελματικής χρήσης	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πρεσοστάτης διπλός (dual)	Πιεσοστάτης διπλός (dual), υψηλής και χαμηλής πίεσης, με αυτόματη/χειροκίνητη επαναφορά (auto/manual reset), δυνατότητα εναλλαγής ένδειξης σε bar και psi, συνδέσεις 1/4" flare αρσενικές	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Πρεσοστάτης υψηλής πίεσης	Πιεσοστάτης υψηλής πίεσης, με χειροκίνητη επαναφορά (manual reset)	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Πρεσοστάτης χαμηλής πίεσης	Πιεσοστάτης χαμηλής πίεσης, με χειροκίνητη επαναφορά (manual reset)	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα δικτύου RJ45 χωνευτή λευκή	Πρίζα δικτύου απλή χωνευτής τοποθέτησης RJ45 (8P8C), U/UTP Cat6A, λευκή, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα δικτύου εξωτερική RJ45 CAT6 λευκή	Πρίζα τερματισμού δικτύου εξωτερική UTP με 1 θύρα RJ45, CAT6, λευκή	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα ήχου χωνευτή	Πρίζα ήχου απλή χωνευτής τοποθέτησης, ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα σούκο διπλή χωνευτή λευκή	Πρίζα σούκο διπλή χωνευτή, 16 A/250 V έκαστη, IP20, με ασφάλεια παιδιών, λευκή, με πλαίσιο, ανά τεμάχιο	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή λευκή	Πρίζα τηλεόρασης (TV-SAT) διέλευσης, χωνευτής τοποθέτησης, 2 εξόδων, λευκή,	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						τιμή ανά τεμάχιο					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή λευκή	Πρίζα τηλεόρασης TV-SAT χωνευτή, 2 εξόδων, λευκού χρώματος, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού RJ11 λευκό	Πριζάκι τερματισμού τηλεφώνου RJ11 (6P4C), χωνευτό, 4 επαφών, λευκό, για τηλεφωνικά καλώδια	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Πριζάκι τερματισμού RJ45 CAT6 μαύρο	Πριζάκι τερματισμού (keystone jack) RJ45 CAT6 FTP, σύνδεση IDC punch-down, T568A/B, μαύρο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πριονάκια σέγας	Πριονάκια σέγας Νο 1, στρόγγυλα, για ξύλο, λεπτής οδόντωσης, συσκευασία 12 τεμαχίων (δωδεκάδα)	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πριονάκια σέγας	Πριονάκια σέγας αργυροχρυσοχοΐας Νο 12, από ατσάλι άνθρακα, για κοπή πολύτιμων μετάλλων, συσκευασία 12 τεμαχίων (δωδεκάδα)	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Πριόνι ξυλουργού χειρός ιαπωνικού τύπου	Πριόνι ξυλουργού χειρός τύπου Ιαπωνίας, για κοπή ξύλου και μελαμίνης, με πλαστική λαβή	τεμ.	5	3120902	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/	Ψυκτικών	Πριόνι σιδήρου ενδεικτικά 300 mm	Πριόνι σιδήρου χειρός (σιδεροπρίονο)	τεμ.	6	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης		(12")	περίπου 300 mm (12"), πλαίσιο σωληνωτό από χάλυβα, ρυθμιζόμενη τάση λάμας, λάμα HSS bi-metal 24 TPI					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Πριόνι σιδήρου ενδεικτικά 300 mm (12")	Πριόνι σιδήρου χειρός (σιδεροπρίονο) περίπου 300 mm (12"), πλαίσιο σωληνωτό από χάλυβα, ρυθμιζόμενη τάση λάμας, λάμα HSS bi-metal 24 TPI	τεμ.	2	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Προέκταση βιδολόγου	Σετ μακριές προεκτάσεις βιδολόγου μήκους περίπου 150 mm, εξάγωνο στέλεχος 1/4", ιδιαίτερα ανθεκτικές, για επέκταση κατσαβιδιών, δραπάνων και μυτών βιδολόγου	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Προσέλα απλή μικρή	Προσέλα (λαβίδα) απλή, μικρή.	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Προφίλ αλουμινίου για ταινία LED	Προφίλ (κανάλι) αλουμινίου για ταινία LED διάφορων τύπων, με καπάκι διάχυσης και εξαρτήματα στήριξης, διάθεση ανά μέτρο (σε τεμάχια των περίπου 2 m)	τεμ.	3	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πυρόπλακα διάτρητη	Διάτρητη πυρόπλακα (σε 2 είδη), διαστάσεων περίπου 300 x 450 x 38 mm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Πυρότουβλο αργυροχρυσοχοΐας	Πυρότουβλο αργυροχρυσοχοΐας με τρύπες, διαστάσεων περίπου 13×10 cm.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Ράβδος μπρούντζου ενδεικτικά Φ22 mm	Κυλινδρική ράβδος μπρούντζου περίπου Φ22 mm (κράμα Cu-Sn, CuSn7/CuSn8), για εκπαιδευτικές κατεργασίες τόρνου, διάθεση ανά περίπου 100 mm μήκους	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) ενδεικτικά 16 A	Ραγοδιακόπτης διαφορικός με μικροαυτόματο (RCBO) 1P+N, ονομαστικού ρεύματος 16 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A, καμπύλη C, ικανότητα διακοπής 6 kA	τεμ.	3	3120301	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Ρακόρ ρεγουλατόρου υγραερίου ενδεικτικά 6 mm	Ρακόρ ρεγουλατόρου για φιάλη υγραερίου τύπου MAP/Pro, για σύνδεση λάστιχου προπανίου περίπου 6 mm.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Ρακόρ ψυκτικού χαλκοσωλήνα	Ρακόρ για σύνδεση ψυκτικού χαλκοσωλήνα, σε διάφορες διατομές: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ράσπες	Σετ ράσπες ξύλου και λίμες ακονίσματος 9 τεμαχίων, περιλαμβάνει μεταξύ άλλων ράσπα ξύλου επίπεδη και ράσπα ξύλου ημιστρόγγυλη	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ Wi-Fi έξυπνου σπιτιού	Ρελέ Wi-Fi/Bluetooth για αυτοματισμούς έξυπνου σπιτιού (smart home), 2 επαφών, για έλεγχο φώτων, ρολών και στορ, με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας, τάσης 230 VAC, για εκπαιδευτικές εφαρμογές, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ διαφυγής μονοφασικό ενδεικτικά 30 mA	Ρελέ διαφυγής (RCD) διπολικό 2x40 A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου A, για τοποθέτηση σε ράγα DIN	τεμ.	1	3120489	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος (contactor) με βοηθητικές επαφές	Ρελέ ισχύος (contactor) τριπολικό 3NO, ρεύματος 25A, με πηνίο 24V AC, με βοηθητικές επαφές NO+NC, για ράγα DIN.	τεμ.	4	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ ισχύος τετραπολικό ενδεικτικά 20 Α	Ρελέ ισχύος (contactor) τετραπολικό (4P), 20 Α, με βοηθητικές επαφές 1NO/1NC, τάσης πηνίου 110 V AC, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο)	Ρελέ μέρας-νύχτας (φωτοκύτταρο), 230 V, 6 Α, για αυτόματο έλεγχο φωτισμού, κατάλληλο για λαμπτήρες LED, HID και πυρακτώσεως	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ρητίνη εποξειδική ξύλου	Εποξειδική ρητίνη ξύλου διαφανής χύτευσης με σκληρυντικό, για επισκευές και ειδικές συνδέσεις	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ρίγα μέτρησης ενδεικτικά 300 mm (12")	Ημιεύκαμπτη ρίγα μέτρησης μήκους περίπου 300 mm (12''), με διπλή κλίμακα mm και inch, διαβάθμιση περίπου 0,5 mm, περίπου 1 mm, 1/64'', 1/32'', 1/16'', από ανοξείδωτο ατσάλι, με ματ επιφάνεια	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Ρίγα μέτρησης ενδεικτικά 300 mm (12")	Ημιεύκαμπτη ρίγα μέτρησης μήκους περίπου 300 mm (12''), με διπλή κλίμακα mm και inch, διαβάθμιση περίπου 0,5 mm, περίπου 1 mm, 1/64'', 1/32'', 1/16'', από ανοξείδωτο ατσάλι, με ματ επιφάνεια	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Ροκέλα ξύλινη	Ξύλινη ροκέλα σε 3 είδη: α) μεγάλη στενή περίπου Ø25 – Ø33, β) μεγάλη στενή κομμένη περίπου Ø25 – Ø33, γ) μεγάλη	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						φαρδιά περίπου Ø24 – Ø65.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες	Σακούλες απορριμμάτων βαρέως τύπου, διαστάσεων περίπου 90×110 cm, μαύρου χρώματος, σε ρολό των 10 τεμαχίων	τεμ.	11	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Σακούλες κορνέ ζαχαροπλαστικής αντιολισθητικές ενδεικτικά 56×32 cm	Σακούλες κορνέ ζαχαροπλαστικής μιας χρήσης, αντιολισθητικές (anti-slip), διαστάσεων περίπου 56×32 cm, κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	2	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σακούλες κορνέ ζαχαροπλαστικής σε ρολό	Σακούλες κορνέ ζαχαροπλαστικής μιας χρήσης, διαστάσεων περίπου 56×32 cm, σε ρολό ή συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Σαλμός κόλλησης	Σαλμός συγκόλλησης και κοπής οξυγόνου, με ενδεικτικά χαρακτηριστικά: συγκόλληση περίπου 0,4 – 4,0 mm, κοπή έως 50 mm, παροχή 40 – 400 lt/min, σπείρωμα 8×100, βάρος περίπου 0,450 kg, να περιλαμβάνει 7 μύτες και 2 μπεκ.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Σεγαδόρος	Σεγαδόρος κοπής μετάλλων ρυθμιζόμενος, μεγέθους περίπου 100 mm, με σύστημα τοποθέτησης και συγκράτησης σεγών, με εργονομική λαβή, με δυνατότητα διατήρησης της ευθυγράμμισης και εξάλειψης της ταλάντωσης.	τεμ.	5	3120301	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σεγάτσα	Σεγάτσα γενικής χρήσης, μήκος λάμας περίπου 450 mm, οδόντωση 11 TPI, με εργονομική λαβή	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/	Μεταλλικών	Σίδερο συμπαγές μασίφ στρογγυλό	Συμπαγή μαύρα σίδερα μασίφ στρογγυλά	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης		μαύρο	περίπου Φ10, περίπου Φ12 και περίπου Φ25, σε βέργες μήκους περίπου 6 m					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σιδηρολάμα ενδεικτικά 20×3 mm	Σιδηρολάμα γαλβανιζέ S235JR, διατομή περίπου 20×3 mm, μήκος περίπου 4 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σιδηρολάμα μαύρη ενδεικτικά 30×5 mm	Σιδηρολάμα μαύρη S235JR ψυχρής έλασης, διατομή περίπου 30×5 mm, μήκος περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σιδηρολάμα μαύρη ενδεικτικά 40×5 mm	Σιδηρολάμα μαύρη S235JR ψυχρής έλασης, διατομή περίπου 40×5 mm, μήκος περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σιδηροπρίονο	Πριόνι σιδήρου περίπου 300 mm (12"), με εργονομική λαβή.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Σκαμπό εργαστηρίου	Σκαμπό εργαστηρίου χωρίς πλάτη, με μεταλλικό σκελετό, ύψους περίπου 60 cm	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σκαρπέλα επιπλοποιών ίσια	Σετ σκαρπέλα επιπλοποιών ίσια, λεπίδες από σκληρυμένο ατσάλι CrV (περίπου 58 HRC), ξύλινες λαβές, σετ 8 τεμαχίων σε διάφορα πλάτη	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σκαρπέλα ίσια	Σειρά (σετ) 4 σκαρπέλων για επεξεργασία ξύλου, λεπίδες από ατσάλι CrV, με αντιολισθητική λαβή	τεμ.	4	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σκαρπέλα ξυλογλυπτικής	Σετ σκαρπέλων ξυλογλυπτικής 12 τεμαχίων	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σκαρπέλα σγρόμπιες, τρίγωνα, λούκια	Σετ σκαρπέλων ξυλογλυπτικής χτυπητών (σγρόμπιες, τρίγωνα, λούκια), 15 τεμαχίων, με ξύλινες λαβές	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σκαρπέλο ίσιο ενδεικτικά 8 mm	Σκαρπέλο παλάμης με κουταλοειδή λάμα και ίσια κόψη περίπου 8 mm	τεμ.	3	3120489	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Σκαφάκι αποθήκευσης στοιβαζόμενο σε διάφορα χρώματα	Στοιβαζόμενο σκαφάκι αποθήκευσης από πολυπροπυλένιο, πλάτος περίπου 103-105 mm, ύψος περίπου 77 mm, μήκος περίπου 170 mm, βάρος περίπου 50 g, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Σκαφάκι αποθήκευσης στοιβαζόμενο σε διάφορα χρώματα	Στοιβαζόμενο σκαφάκι αποθήκευσης από πολυπροπυλένιο, πλάτος περίπου 150-160 mm, ύψος περίπου 121-122 mm, μήκος περίπου 240-243 mm, βάρος περίπου 160 g, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Σκόνη διάβρωσης μετάλλων	Σκόνη χημικής διάβρωσης μετάλλων (etching powder), για χάραξη και πατινάρισμα κοσμημάτων, συσκευασία ενδεικτικά 100-250 g, με οδηγίες χρήσης.	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σκούφος σεφ	Σκούφος σεφ, σύνθεσης 100% βαμβάκι, για αποφυγή πτώσης τρίχας από το τριχωτό της κεφαλής	τεμ.	11	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Σμυριδόχαρτο Νο 180	Σμυριδόχαρτο κόκκου Νο 180.	τεμ.	3	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σουρωτήρι	Σετ 3 σουρωτήρια από ανοξείδωτο χάλυβα, με λαβή, διαμέτρων περίπου 8 cm, περίπου 14 cm και περίπου 20 cm.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Σπάτουλα παλέτα σπαστή μαύρη	Σπάτουλα παλέτα σπαστή, μαύρου χρώματος, μήκους περίπου 30 cm	τεμ.	1	3120902	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σπειροταινία PTFE αερίου κίτρινη ενδεικτικά 12 mm × 12 m	Σπειροταινία PTFE κίτρινη για αέριο, για στεγανοποίηση σπειρωμάτων, διαστάσεων περίπου 12 mm × 12 m, πάχους περίπου 0,1 mm	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σπειροτόμοι και βιδολόγοι	Σετ 31 τεμαχίων κατασκευής σπειρωμάτων M3-M12 σε κασετίνα, περιεχόμενα: βιδολόγοι M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, μανέλα βιδολόγων, σπειροτόμοι M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, μανέλα σπειροτόμων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σπειροτόμοι και βιδολόγοι	Σετ σπειροτόμων (κολαούζων) και βιδολόγων (φιλιέρες) μετρικού σπειρώματος M6-M30, 51 τεμαχίων, που	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						περιλαμβάνει σπειροτόμο Μ6					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σπογγοπετσέτες	Σπογγοπετσέτες, σετ τουλάχιστον 3 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Σπογγοπετσέτες	Σπογγοπετσέτες, σετ τουλάχιστον 3 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Σπρέι ανιχνευτής διαρροών αερίου ενδεικτικά 400 ml	Σπρέι ανίχνευσης διαρροών αερίου ενδεικτικά 400 ml, δημιουργεί φυσαλίδες σε σημεία διαρροής	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Στέλλα μαραγκού	Γωνία μαραγκού (στέλλα) με ευανάγνωστο αλφάδι φυσαλίδας	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Στόκος ξύλου σε απόχρωση οξιάς	Στόκος ξύλου νερού σε απόχρωση οξιάς, σε κουτί	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Στόκος ξύλου σε απόχρωση σουηδικού ξύλου	Ακρυλικός ξυλόστοκος σε απόχρωση σουηδικού ξύλου, συσκευασία (κουτί) ενδεικτικά 200 g	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό	Στραντζαριστό γαλβανιζέ βαρέως τύπου,	τεμ.	2	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						διατομής περίπου 40×40×2 mm, σε βέργα μήκους περίπου 6 m					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Στραντζαριστό ανοξείδωτο	Στραντζαριστό ανοξείδωτο INOX AISI 304, διατομής περίπου 40×40×2 mm, σε βέργα μήκους περίπου 6 m	τεμ.	2	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό μαύρο	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου περίπου 14x14x1,4 mm, μήκους περίπου 5 m, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου ενδεικτικά 20×20×1,4 mm, 5 m	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου περίπου 20x20x1,4 mm, μήκους περίπου 5 m, συσκευασία 15 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου ενδεικτικά 25×25×1,4 mm, 5 m	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου περίπου 25x25x1,4 mm, μήκους περίπου 5 m, συσκευασία 15 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου ενδεικτικά 30×20×1,4 mm, 5 m	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου περίπου 30x20x1,4 mm, μήκους περίπου 5 m, συσκευασία 15 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου ενδεικτικά 30×30×1,4 mm, 5 m	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου περίπου 30x30x1,4 mm, μήκους περίπου 5 m, συσκευασία 15 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου ενδεικτικά 38×38×1,4 mm, 5 m	Στραντζαριστό μαύρο ενισχυμένου τύπου περίπου 38x38x1,4 mm, μήκους περίπου 5 m, συσκευασία 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Στριφώνια	Κουτί με στριφώνια (βίδες ξύλου εξάγωνης κεφαλής), διαστάσεων M8×100 mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Συνδεσμολογικά εξαρτήματα ξυλουργικής	Σετ συνδεσμολογικών εξαρτημάτων ξυλουργικής για συναρμολόγηση επίπλων, 100 τεμαχίων (καβίλιες, βίδες, μεταλλικά εξαρτήματα σύνδεσης)	τεμ.	3	3120489	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Συνδετήρας για τσέρκι	Μεταλλικοί συνδετήρες για πλαστικό τσέρκι, περίπου 13 mm	τεμ.	22	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Σύρμα αλπακά ενδεικτικά 5 mm	Σύρμα αλπακά πάχους περίπου 5 mm, ημιστρόγγυλης διατομής.	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Σύρμα ασημένιο 925 ενδεικτικά Φ0,8 mm, 10 g	Σύρμα ασημένιο sterling 925, διαμέτρου περίπου Φ0,8 mm, βάρους ενδεικτικά 10 g.	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σύρμα ηλεκτροσυγκόλλησης argon ενδεικτικά Φ1,0 mm, 5 kg	Σύρμα ηλεκτροσυγκόλλησης για argon περίπου Φ1,0 mm, καρούλι ενδεικτικά 5 kg, συσκευασία 2 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Σύρμα κουζίνας βαρέως τύπου	Σύρματα κουζίνας μεταλλικά βαρέως τύπου, για καμένα υπολείμματα, συσκευασία 2 τεμαχίων ενδεικτικά των 36 g	τεμ.	6	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σύρμα συγκόλλησης argon ενδεικτικά Φ1,0 mm	Σύρμα συγκόλλησης για argon περίπου Φ1,0 mm, επιχαλκωμένο μη κραματούχο συμπαγές, για συγκόλληση υπό προστατευτική ατμόσφαιρα (CO2), κουλούρα ενδεικτικά 15 kg	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Συρματάκι φωλίτσα ενδεικτικά 40 g	Συρματάκια φωλίτσα (steel wool) ανοξείδωτα, λεπτά, σακουλάκι ενδεικτικά 40 g, για καθαρισμό επιφανειών κουζίνας	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Συρματόβουρτσα κυρτή χειρός	Συρματόβουρτσα κυρτή χειρός με ανοξείδωτες (INOX) τρίχες και πλαστική λαβή, κατάλληλη για αφαίρεση σκουριάς, βρωμιάς και πάστας ηλεκτροσυγκολλήσεων	τεμ.	7	3120301	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Σύρτης συρταριού ενδεικτικά 50 cm	Τηλεσκοπικοί οδηγοί (σύρτες) συρταριού με μπίλιες, μήκους περίπου 50 cm, με φρένο (soft-close), αντοχή φορτίου ενδεικτικά 45 kg, γαλβανιζέ, ζεύγος	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σφιγκτήρας γενικής χρήσης	Σφιγκτήρας με σπείρωμα, βάθος περίπου 120 mm, άνοιγμα σύσφιξης περίπου 300 mm	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Σφιγκτήρας επιπλοποιίας τύπου C	Σφιγκτήρες ξυλουργικής τύπου C, σετ 3 τεμαχίων, ανοίγματος 25, 50 και περίπου 75	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						mm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σφιγκτήρας λαμαρίνας για ηλεκτροκόλληση	Σφιγκτήρες λαμαρίνας για ηλεκτροσυγκόλληση, σετ 4 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Σφιγκτήρας λαστιχοσωλήνων	Μεταλλικοί σφιγκτήρες λαστιχοσωλήνων με βίδα, από γαλβανιζέ χάλυβα.	τεμ.	4	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Σφιγκτήρας ορθής γωνίας ενδεικτικά 90°	Σφιγκτήρες ορθής γωνίας 90°, σετ 4 τεμαχίων, μέγιστο άνοιγμα έως 100 mm	τεμ.	5	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σφιγκτήρας πάγκου ηλεκτροσυγκόλλησης	Σφιγκτήρας πάγκου ηλεκτροσυγκόλλησης για πάγκο με οπές περίπου Φ16 mm, με κλασική λαβή	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σφουγγάρι	Σφουγγάρια κουζίνας για πλύσιμο πιάτων, σετ τουλάχιστον 5 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Σφουγγάρι κουζίνας διπλής όψης	Σφουγγάρια κουζίνας διπλής όψης (μαλακή και σκληρή πλευρά), διαστάσεων περίπου 11,5×7,5 cm, συσκευασία 6 τεμαχίων	τεμ.	6	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σφουγγαρίστρα	Επαγγελματική σφουγγαρίστρα με κοντάρι	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						αλουμινίου μήκους περίπου 140 cm, κεφαλή από μικροΐνες, ανταλλακτική κεφαλή.					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σφυρί	Σφυρί μηχανουργού με ξύλινη λαβή, κεφαλή βάρους ενδεικτικά 250 g	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Σφυρί καπλαμά	Σφυρί καπλαμά (καπλαμαδόσφυρο) με ατσάλινη κεφαλή βάρους ενδεικτικά 500 g και εργονομική ξύλινη λαβή	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Σφυρί πένας	Σφυρί πένας βάρους ενδεικτικά 1 kg (ενδεικτικά 1000 g), με λαβή.	τεμ.	1	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σωλήνας PPR πλαστικός πράσινος ενδεικτικά Φ20 mm	Σωλήνας πολυπροπυλενίου PPR πράσινος περίπου Φ20×3,4, PN20, σε μήκη περίπου 4m	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σωλήνας ανοξείδωτος INOX 304 ενδεικτικά Φ26,9×3,0 mm, 6 m	Σωλήνας INOX AISI 304, διαμέτρου περίπου Φ26,9mm, πάχους τοιχώματος περίπου 3,0mm, σε βέργες περίπου 6 μέτρων, ποσότητα περίπου 18 μέτρων.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Σωλήνας ανοξείδωτος INOX 304 ενδεικτικά Φ30×2,0 mm, 6 m	Σωλήνας INOX AISI 304, διαμέτρου περίπου Φ30mm, πάχους τοιχώματος περίπου 2,0mm, σε βέργες περίπου 6 μέτρων, ποσότητα περίπου 18 μέτρων.	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σωλήνας αποχέτευσης λευκός βαρέως τύπου ενδεικτικά Φ100 mm	Σωλήνας αποχέτευσης PVC λευκός, βαρέως τύπου, περίπου Ø100 mm, ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σωλήνας γαλβανιζέ πράσινος	Γαλβανιζέ σωλήνας βαρέως τύπου (πράσινη), διαμέτρου 1/2"	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PEX ενδεικτικά Φ22×3,0 mm	Σωλήνας πολυαιθυλενίου PEX (ή ισοδύναμος) περίπου Φ22×3,0 mm, για ύδρευση πόσιμου νερού, ανά μέτρο	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Σωλήνας χαλκού ευθύγραμμος	Σωλήνες χαλκού ευθύγραμμοι για ύδρευση-θέρμανση, διαμέτρων περίπου Φ15 mm (μήκους περίπου 3 m) και περίπου Φ22 mm	τεμ.	2	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Σωληνοκόπτης χαλκοσωλήνων	Σωληνοκόπτης για κοπή χαλκοσωλήνων και χαλυβδοσωλήνων λεπτού τοιχώματος, για διαμέτρους περίπου 3-30 mm	τεμ.	4	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Σωληνοκόπτης χαλκοσωλήνων	Σωληνοκόπτης για κοπή χαλκοσωλήνων και χαλυβδοσωλήνων λεπτού τοιχώματος, για διαμέτρους περίπου 3-30 mm	τεμ.	3	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Σωληνομέγγενη πάγκου ενδεικτικά 1/8"–3"	Σωληνομέγγενη πάγκου, σπαστή (πτυσσόμενη), για σωλήνες 1/8″ – 3″, με γάντζο αυτόματης εμπλοκής και σιαγόνες με ειδική σκλήρυνση	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία LED RGB ενδεικτικά 24 V, 5 m	Ταινία LED RGB-CCT 24V DC, μήκος περίπου 5 m, ισχύς 20 W/m, IP20, αυτοκόλλητη, για διακοσμητικό φωτισμό	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Ταινία LED θερμή λευκή ενδεικτικά 24 V, 5 m	Ταινία LED θερμού λευκού χρώματος 24V DC, μήκος περίπου 5 m, 120 LEDs/m, ισχύς 9,6 W/m, CRI 80, IP20, αυτοκόλλητη, για διακοσμητικό φωτισμό	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ψυκτικών	Ταινία μονωτική σε διάφορα χρώματα	Μονωτική ταινία PVC (electrical insulation tape), πλάτους περίπου 19 mm, πάχους περίπου 0,15 mm, ρολό μήκους περίπου 20 m, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ταινία σόκορου καπλαμά ανιγκρέ	Ταινία περιθωρίου (σόκορου) από φυσικό καπλαμά ανιγκρέ, πλάτους περίπου 25 mm, για κόλληση μέσω σιδερώματος, διάθεση ανά κουλούρα μήκους περίπου 50 μέτρων	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ταινία σόκορου λευκή	Ταινία σόκορου (edge banding) μελαμίνης, λευκού χρώματος, πλάτους περίπου 25 mm, σε ρολό περίπου 50 m, για επικάλυψη σόκορων μελαμινών	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ταινία σόκορου σε διάφορα χρώματα	Ταινία σόκορου (edge banding) μελαμίνης, σε διάφορα χρώματα, πλάτους περίπου 25 mm, σε ρολό περίπου 50 m, για επικάλυψη σόκορων μελαμινών	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Ταινία συσκευασίας αυτοκόλλητη «εύθραυστο» λευκή	Αυτοκόλλητη ταινία συσκευασίας λευκή, τυπωμένη με ένδειξη «εύθραυστο», ακρυλική, πλάτους περίπου 48 mm, μήκους	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						περίπου 60 m, σε ρολό					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Ταινία συσκευασίας αυτοκόλλητη διάφανη	Αυτοκόλλητη ταινία συσκευασίας διάφανη, ακρυλική, πλάτους περίπου 48 mm, μήκους περίπου 60 m, σε ρολό	τεμ.	4	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Ταινία τεφλόν	Ταινία τεφλόν για στεγάνωση σπειρωμάτων, πάχους περίπου 0,075mm	τεμ.	6	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Τάπα ηλεκτροσυγκόλλησης HDPE μαύρη	Τάπα ηλεκτροσυγκόλλησης (ηλεκτρομούφας) HDPE PE100, διαμέτρου DN50, μαύρου χρώματος.	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Ταψάκι στρογγυλό αλουμινίου	Ταψάκι στρογγυλό αλουμινίου, διαμέτρου περίπου 32 cm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Ταψί στρογγυλό	Ταψί στρογγυλό από ανοξείδωτο χάλυβα, διαμέτρου περίπου 36 cm	τεμ.	1	3120489	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Τελάρο πλαστικό κλειστό στοιβαζόμενο σε διάφορα χρώματα	Πλαστικό τελάρο κλειστό, στοιβαζόμενο, διαστάσεων περίπου 400×600×170 mm, συμπαγές, σε διάφορα χρώματα	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Τουρμπουλέ ρύθμισης μεγέθους	Τουρμπουλέ ρύθμισης μεγέθους κέρινων	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					κέρινων δακτυλιδιών	δακτυλιδιών					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Τρανζίστορ	Τρανζίστορ διαφόρων τύπων για ηλεκτρονικά κυκλώματα, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Τροφοδοτικό ρυθμιζόμενο DC ενδεικτικά 0-30 V	Ρυθμιζόμενο ψηφιακό τροφοδοτικό εργαστηρίου συνεχούς τάσης, τάση εξόδου 0-30 VDC, ρεύμα εξόδου 0-5 A, για εργαστηριακή χρήση, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Τροχός κοπής ενδεικτικά Φ125×1 mm	Δίσκος (τροχός) κοπής σιδήρου/μετάλλου διαστάσεων περίπου Φ125×1 mm, για γωνιακό τροχό, ενισχυμένος με ίνες.	τεμ.	7	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Τρυπάνι	Τρυπάνια μετάλλου κοβαλτίου, διαμέτρου περίπου 8,5 mm, συσκευασία 2 τεμαχίων.	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Τρυπάνι HSS ενδεικτικά Φ11,5 mm	Τρυπάνι HSS (High Speed Steel) τύπου DIN 338, διαμέτρου περίπου Φ11,5 mm, για σίδηρο, χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα	τεμ.	2	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Τρυπάνι κοσμηματοποιίας	Σετ τρυπανιών κοσμηματοποιίας HSS, διαμέτρων περίπου Φ0,5-2 mm, εξάδα σε διάφορα μεγέθη	τεμ.	2	3120902	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Τρυπάνι μετάλλου HSS-R ενδεικτικά Φ1-13 mm	Σετ 25 τρυπανιών μετάλλου HSS-R, διαμέτρων περίπου Φ1-13 mm ανά περίπου 0,5 mm	τεμ.	1	3120989	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξύλου ακίδος (με αιχμή κέντρου) Νο 004, περίπου Φ4 mm, μήκους περίπου 75 mm	τεμ.	3	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξύλου ακίδος (με αιχμή κέντρου) Νο 006, περίπου Φ6 mm, μήκους περίπου 90 mm	τεμ.	2	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι φτερού ξύλου Νο 008, περίπου Φ8 mm, με αιχμή κέντρου	τεμ.	4	3120301	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξύλου ακίδος (με αιχμή κέντρου) Νο 014, περίπου Φ14 mm, μήκους περίπου 150 mm	τεμ.	4	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξύλου ακίδος (με αιχμή κέντρου) Νο 016, περίπου Φ16 mm, μήκους περίπου 160 mm	τεμ.	3	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξύλου Νο 018, περίπου Φ18 mm, με αιχμή κέντρου	τεμ.	3	3120301	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξύλου ακίδος (με αιχμή κέντρου) Νο 020, περίπου Φ20 mm, μήκους περίπου 200 mm	τεμ.	4	3120489	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι φτερού για ξύλο από ατσάλι, Νο 025, περίπου Φ25 mm, μήκους περίπου 152 mm, με αιχμή κέντρου	τεμ.	5	3120902	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνι ξυλουργικό	Τρυπάνι ξυλουργικό τύπου φτερού για ξύλο, από ατσάλι, διαμέτρου περίπου Φ30 mm, μήκους περίπου 152 mm, με αιχμή κέντρου.	τεμ.	3	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Τρυπάνια ξύλου	Σετ τρυπάνια ξύλου ακίδος 8 τεμαχίων, διαμέτρων περίπου 3-10 mm	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι ανοξείδωτο καρδιά	Τσέρκι ζαχαροπλαστικής από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX) σε σχήμα καρδιάς, διαστάσεις περίπου 8×8 cm, ύψος περίπου 4 cm, για παστάκια/πάστες	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι ανοξείδωτο οβάλ	Τσέρκι ζαχαροπλαστικής από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX) οβάλ, διαστάσεις περίπου 9×6 cm, ύψος περίπου 4 cm, για παστάκια/πάστες	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι ανοξείδωτο στρογγυλό	Τσέρκι ζαχαροπλαστικής από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX) στρόγγυλο, διάμετρος περίπου 12 cm, ύψος περίπου 4 cm, για	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						παστάκια/πάστες					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι για παντεσπάνι	Τσέρκι για παντεσπάνια, ανοξείδωτο INOX 18/10, τριγωνικό, διαστάσεις περίπου 20×20 cm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι ζαχαροπλαστικής	Τσέρκια ζαχαροπλαστικής ανοξείδωτα (INOX), σε διάφορα σχήματα (τριγωνικό, οβάλ, στρόγγυλο) και μεγέθη	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι τάρτας ζαχαροπλαστικής στρογγυλό	Τσέρκι τάρτας ζαχαροπλαστικής ανοξείδωτο στρογγυλό, διάμετρος περίπου 60 cm, ύψος περίπου 7,5 cm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Τσέρκι τετράγωνο ενδεικτικά 24×24 cm	Τσέρκι ανοξείδωτο τετράγωνο, INOX 18/10, διαστάσεις περίπου 24×24 cm, για τάρτες/κέικ επαγγελματικής ζαχαροπλαστικής	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Τσιμπίδα αντίστροφη	Τσιμπίδα αντίστροφη (reverse-action), ανοξείδωτη (INOX), μήκους περίπου 120-160 mm, ελατηριωτή, με ξύλινη λαβή, για συγκράτηση μικρών τεμαχίων κοσμηματοποιίας	τεμ.	1	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Υαλος ωρολογίου	Υαλος ωρολογίου εργαστηριακή, γυάλινη	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Υγρό απολύμανσης επιφανειών	Συσκευασία υγρού απολύμανσης	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας					εργασίας	επιφανειών εργασίας και πάγκων, κατάλληλο για όλες τις επιφάνειες, για χρήση σε εργαστήριο μαγειρικής					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Υγρό απολύμανσης πάγκων κουζίνας	Υγρό απολυμαντικό για όλες τις επιφάνειες εργασίας πάγκων, για επαγγελματική κουζίνα, συσκευασία ενδεικτικά 4L.	τεμ.	1	3120301	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Υγρό γυαλί ενδεικτικά 1 kg	Υγρό γυαλί διακόσμησης (εποξική ρητίνη) 2 συστατικών, κρυσταλλικό διαφανές, αυτοεπιπεδούμενο, ανθεκτικό σε UV, συσκευασία ενδεικτικά 1 kg, για ταμπλό και κοσμήματα.	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Υγρό καθαριστικό γενικής χρήσης ενδεικτικά 4 L	Υγρό καθαριστικό γενικής χρήσης για επαγγελματική κουζίνα, συσκευασία ενδεικτικά 4 L	τεμ.	11	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Υγρό καθαριστικό γενικής χρήσης ενδεικτικά 4 L	Υγρό καθαριστικό γενικής χρήσης για επαγγελματική κουζίνα, συσκευασία ενδεικτικά 4 L	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Υγρό πιάτων ενδεικτικά 4 L	Υγρό πιάτων χειροπλυσίας, ουδέτερο pH, για επαγγελματική κουζίνα, συσκευασία ενδεικτικά 4 L	τεμ.	17	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Υγρό πιάτων ενδεικτικά 4 L	Υγρό πιάτων χειροπλυσίας, ουδέτερο pH, για επαγγελματική κουζίνα, συσκευασία ενδεικτικά 4 L	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Υγρό πλυντηρίου ρούχων	Υγρό απορρυπαντικό πλυντηρίου ρούχων επαγγελματικό, συμπυκνωμένο, φιάλη ενδεικτικά 5L, για επαγγελματικά υφάσματα/ποδιές.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Logistics	Φαρμακείο πρώτων βοηθειών	Φαρμακείο πρώτων βοηθειών εργαστηρίου, εργοστασιακά εξοπλισμένο με βασικά αναλώσιμα πρώτων βοηθειών	τεμ.	2	3120301	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Φαροσειρήνα συναγερμού λευκή	Φαροσειρήνα εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου με ηχητική και οπτική ένδειξη, ένταση 115 dB, τροφοδοσία 13,6-14,8 V DC, λευκού χρώματος, κατάλληλη για σύστημα συναγερμού, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Φιάλη γυάλινη διάφανη ενδεικτικά 500 ml	Γυάλινη φιάλη διάφανη ενδεικτικά 500 ml, για μπύρα και ποτά, με βιδωτό στόμιο PP περίπου 31,5 mm και καπάκι	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Φιάλη γυάλινη διάφανη ενδεικτικά 750 ml	Γυάλινη φιάλη κρασιού διάφανη ενδεικτικά 750 ml, με στόμιο για βιδωτό καπάκι	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Φιάλη γυάλινη ενδεικτικά 1500 ml	Γυάλινη φιάλη ενδεικτικά 1500 ml, για νερό (κατάλληλη και για λάδι, κρασί, ποτά), με βιδωτό καπάκι μαύρου χρώματος	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις διπολικό αρσενικό λευκό	Φις διπολικό αρσενικό, 10Α, λευκού χρώματος.	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Φις πλακέ κοινό	Φις σύνδεσης αυτοκινήτου πλακέ θηλυκό, κοινού (κανονικού) μεγέθους, για καλωδιώσεις 12V/24V, από επικασσιτερωμένο χαλκό.	τεμ.	55	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο αρσενικό λευκό ευθύ	Φις σούκο αρσενικό, ευθύ, 16 Α, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρολογικών	Φις σούκο θηλυκό λευκό	Φις σούκο θηλυκό 16Α, λευκού χρώματος	τεμ.	5	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ηλεκτρολογικών	Φις τηλεόρασης ομοαξονικό αρσενικό UHF	Βύσμα (connector) τηλεόρασης ομοαξονικό UHF/PAL αρσενικό, για καλώδιο RG-6/RG-59, ορειχάλκινες επαφές.	τεμ.	5	3120989	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ηλεκτρ Αυτοκ	Φις τριπολικό	Φις τριπολικό (3 επαφών) σύνδεσης αυτοκινήτου, αρσενικό ή θηλυκό, για καλωδιώσεις 12V/24V, από επικασσιτερωμένο χαλκό.	τεμ.	1	2410114	31680000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Φόρμα κρέμας καραμελέ αλουμινίου	Φόρμα για κρέμα καραμελέ, από αλουμίνιο.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Φόρμα σοκολατακίων πολυκαρμπονική ημισφαιρική	Φόρμα για σοκολατάκια ημισφαιρικά, 18 θέσεων, διαστάσεων περίπου 20×12×2 cm.	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Φόρμα σοκολατακίων πολυκαρμπονική τετράγωνη	Φόρμα για τετράγωνα σοκολατάκια, 18 θέσεων, διαστάσεων περίπου 20×12×2 cm.	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Φόρμα ταρτακιών αλουμινίου	Σετ 6 τεμαχίων φόρμες για ταρτάκια, από αλουμίνιο, μεγέθους περίπου 2 cm.	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Φόρμα ψησίματος ψωμιού μπόμπα	Φόρμα ψησίματος ψωμιού τύπου «μπόμπα», από αλουμίνιο, διαμέτρου περίπου 16 cm.	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Φόρμα ψησίματος ψωμιού τοστ	Φόρμα ψησίματος για ψωμί του τοστ, χωρητικότητας ενδεικτικά 1 kg.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Φορμάκι ταρτακιού αλουμινίου ατομικό	Φορμάκια για ταρτάκια αλουμινίου, ατομικής μερίδας, ίσια, διαστάσεων περίπου 4,5×2,5×1,8 cm.	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Φρέζα κινέζος	Μικροφρέζες «κινέζος» διπλού κώνου από ταχυχάλυβα (HSS) για κοσμηματοποιία, σε διάφορες διαμέτρους από 0,9 mm έως 2,3 mm, διατίθενται μεμονωμένα (όχι σε κουτί)	τεμ.	3	3120902	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/	Αργυροχρυσοχοΐας	Φρέζα κωνική κοπής κεριού	Φρέζα κωνική (tapered burr) ίσιας κοπής για	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας			Εργαλεία χρήσης			κερί αργυροχρυσοχοΐας, από καρβίδιο βολφραμίου, μίσχος περίπου Φ2,35 mm, για χάραξη μοντέλων κεριού					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Φρέζα τύπου κινέζος	Φρέζες τύπου «κινέζος» (διπλός κώνος) από HSS, σε διάφορα μεγέθη, ενδεικτικά από 0,9 mm έως 2,3 mm.	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Φύλλο MDF	Φύλλα MDF, διαστάσεων περίπου 3,66×1,83 m, σε διάφορα πάχη: περίπου 8 mm, περίπου 12 mm, περίπου 16 mm	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ξυλουργών	Φύλλο MDF σμαλτίνη λευκό ματ ενδεικτικά 2800×1830×3 mm	Φύλλο MDF σμαλτίνη περίπου 2800×1830×3 mm, λευκό ματ, για κατασκευές επίπλων/πάνελ	τεμ.	1	3120989	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Φύλλο ασημιού 925 ενδεικτικά 0,5 mm	Φύλλο ασημιού sterling 925 (925/1000), πάχους περίπου 0,5 mm, διαστάσεων περίπου 50×95 mm, για κατασκευή κοσμημάτων.	τεμ.	1	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Φύλλο γυαλόχαρτου	Φύλλα γυαλόχαρτου, σετ 25 τεμαχίων	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης	Φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης, διαστάσεων περίπου 2,55×1,25 m, σε διάφορα πάχη: περίπου 6 mm, περίπου 12 mm, περίπου 18 mm	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Φύλλο κόντρα πλακέ οκουμέ	Φύλλα κόντρα πλακέ οκουμέ-λεύκας (poplar), πάχους περίπου 4 mm, διαστάσεων περίπου 125×250 cm	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Φύλλο κόντρα πλακέ οκουμέ	Φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης οκουμέ, διαστάσεις περίπου 220×180 cm, πάχος περίπου 4 mm, αδιάβροχο WBP	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Φύλλο νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης δρυς	Φύλλα νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης σε απόχρωση δρυός, πάχος περίπου 8 mm	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μεταλλικών	Φωλιά τρυπανιού Morse	Φωλιές (κώνοι μείωσης Morse) τρυπανιών, εσωτερικού/εξωτερικού κώνου (ID/OD): No 2/3, 3/4, 4/5	τεμ.	7	3120301	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Φωτιστικό πάγκου αργυροχρυσοχοΐας	Φωτιστικό πάγκου εργασίας LED, επιτραπέζιο, ισχύος περίπου 12 W, με αρθρωτό βραχίονα και μεγεθυντικό φακό περίπου 5x	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Χαλκοσωλήνας ενδεικτικά Φ15×0,70 mm	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος περίπου Φ15×0,70 mm, σκληρότητας R290, σε βέργα μήκους περίπου 3 m, ελάχιστη ποσότητα 3 τεμάχια.	τεμ.	5	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αερίων Καυσίμων	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος ενδεικτικά 1"	Μαύρος χαλυβδοσωλήνας 1" (περίπου Φ33), πάχους τοιχώματος περίπου 1,80 mm, μήκους περίπου 6 m	τεμ.	1	2410114	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	Μαθητείας											
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μεταλλικών	Χαράκτης-σημαδευτήρι μετάλλου τύπου στυλό	Χαράκτης-σημαδευτήρι μετάλλου τύπου στυλό, με κλιπ τσέπης και μύτη καρβιδίου για χάραξη σε μέταλλο, μήκους περίπου 150 mm	τεμ.	1	2410114	44316000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Χαρτί κουζίνας λευκό	Χαρτί κουζίνας τρίφυλλο (3-ply), λευκό, σε ρολό βάρους περίπου 500 g, συσκευασία 6 ρολών	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Χαρτί κουζίνας λευκό σε ρολό	Χαρτί κουζίνας επαγγελματικό σε ρολό, τρίφυλλο, λευκό, βάρους περίπου 800 g	τεμ.	8	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Χαρτί κουζίνας λευκό σε ρολό	Χαρτί κουζίνας επαγγελματικό σε ρολό, τρίφυλλο, λευκό, βάρους περίπου 800 g	τεμ.	5	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Χαρτί κουζίνας ρολό	Χαρτί κουζίνας απορροφητικό, ρολό βαρέως τύπου, δίφυλλο, βάρους περίπου 900 g, για καθαρισμό εργαλείων/επιφανειών εργαστηρίου	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Χαρτί ψησίματος αντικολλητικό	Αντικολλητικό χαρτί ψησίματος σε ρολό, πλάτους περίπου 45 cm και μήκους περίπου 100 m, σε κουτί με κόφτη.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Χάρτινη σακούλα δειγμάτων	Χάρτινες σακούλες πλακέ τύπου kraft, κατάλληλες για επαφή με τρόφιμα, για	τεμ.	23	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						αποθήκευση δειγμάτων					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Logistics	Χαρτοκιβώτιο πέντε φύλλων καφέ	Χαρτοκιβώτιο πέντε φύλλων τύπου Regular Slotted Container (RSC), μεγάλης αντοχής, για εμπορεύματα μεγάλου όγκου ή βάρους, διαστάσεων περίπου 60x40x40 cm, καφέ χρώματος	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αργυροχρυσοχοΐας	Χειρολαβή για μπότα	Χειρολαβή με ελατήριο για μπότα διαστάσεων έως 12×12 cm, ενδεικτικές διαστάσεις περίπου 51×6×5,5 cm	τεμ.	2	2410114	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Χερούλια καμαρόπορτας	Χερούλια καμαρόπορτας, σετ μέσα-έξω, με πλάκα, φινίρισμα σατινέ νίκελ, απόσταση κέντρων περίπου 90 mm, με βίδες στερέωσης, για εσωτερικές πόρτες.	τεμ.	1	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Χλωρίνη ενδεικτικά 4 L	Χλωρίνη (υποχλωριώδες νάτριο) παχύρευστη, με άρωμα λεμόνι, φιάλη ενδεικτικά 4L, για απολύμανση επιφανειών εργασίας	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Χλωρίνη ενδεικτικά 4 L	Χλωρίνη (υποχλωριώδες νάτριο) παχύρευστη, με άρωμα λεμόνι, φιάλη ενδεικτικά 4L, για απολύμανση επιφανειών εργασίας	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Χούφτα ζαχαροπλαστικής	Χούφτα ζαχαροπλαστικής (ζύμης) καμπύλη, διαστάσεις περίπου 12,6×10cm, τιμή ανά τεμάχιο	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Χούφτα ζαχαροπλαστικής	Χούφτες ζαχαροπλαστικής από	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας						πολυπροπυλένιο (PP), σε διάφορα σχέδια και μεγέθη, ενδεικτικά 20×13cm, περίπου 13,6×10cm με χτενάκι και περίπου 12,6×10cm					
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Χούφτα ζαχαροπλαστικής	Χούφτες ζαχαροπλαστικής από πολυπροπυλένιο (PP), σε διάφορα σχέδια και μεγέθη, ενδεικτικά 20×13cm, περίπου 13,6×10cm με χτενάκι και περίπου 12,6×10cm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Χρώματα ζαχαροπλαστικής gel ενδεικτικά 30 g	Χρώματα ζαχαροπλαστικής σε μορφή gel, συμπυκνωμένα, κατάλληλα για τρόφιμα, σετ 8 χρωμάτων ενδεικτικά των 30g	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αερίων Καυσίμων	Ψαλίδι κοπής πράσινης σωλήνας	Ψαλίδι κοπής πράσινης σωλήνας, σώμα από μέταλλο και πλαστικό, με λεπίδα κοπής, μέγιστη διάμετρος κοπής Φ42mm	τεμ.	3	3120489	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ψαλίδι λαμαρίνας αριστερό ενδεικτικά 250 mm	Ψαλίδι λαμαρίνας μήκους περίπου 250mm, αριστερής κοπής, με εργονομικές λαβές	τεμ.	2	3120301	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ψαλίδι λαμαρίνας δεξιό ενδεικτικά 250 mm	Ψαλίδι λαμαρίνας μήκους περίπου 250mm, δεξιάς κοπής	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Ψυκτικών	Ψαλίδι λαμαρίνας ίσιο ενδεικτικά 250 mm	Ψαλίδι λαμαρίνας ίσιο, μήκους περίπου 250 mm, με εργονομικές λαβές, από χάλυβα chrome-vanadium, ματ φινίρισμα	τεμ.	1	3120989	44115210-4	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αργυροχρυσοχοΐας	Ψαλίδι μετάλλων	Ψαλίδι μετάλλων (λαμαρινοψάλιδο) μήκους περίπου 250 mm, για κοπή μετάλλου πάχους έως 1,2 mm	τεμ.	2	3120989	37800000-6	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Ξυλουργών	Ωτασπίδες με στέκα	Ακουστικά προστασίας - ωτασπίδες με στέκα, για μείωση του επιπέδου θορύβου περίπου κατά 32 dB, με ανθεκτικό σκελετό από ABS, με ρυθμιζόμενη στέκα	τεμ.	2	2410114	44190000-8	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ1	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΕΠΑΣ Μαθητείας	ΕΠΑΣ	ΕΠΑΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Χειριστή Μηχ	Ωτοασπίδες τύπου earmuffs	Ωτοασπίδες (earmuffs) ρυθμιζόμενες και αναδιπλούμενες, με μείωση θορύβου SNR 30 dB, διάθεση ανά ζεύγος	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer μανικιούρ-πεντικιούρ	Buffer (μπλοκ λείανσης) νυχιών 4 όψεων, με διαφορετική κοκκομετρία ανά πλευρά (ενδεικτικά 100/180/240/320 grit), για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer νυχιών	Buffer νυχιών (block λείανσης) τεσσάρων όψεων διαφορετικών κοκκομετριών, για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, ανά τεμάχιο	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Gel UV/LED διάφανο επέκτασης νυχιού ενδεικτικά 30 g	Gel UV/LED διάφανο (clear) τύπου builder για επέκταση νυχιού, σε συσκευασία ενδεικτικά 30 g	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Ακροδέκτης δικτύου RJ45 θωρακισμένος διαφανής	Ακροδέκτης (clip) δικτύου RJ45 θωρακισμένος (SF/FTP), 8 επαφών (8P8C), κατηγορίας Cat 6, διαφανής, για καλώδια LAN, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ασετόν ενδεικτικά 1000 ml	Ασετόν καθαρό 99% (acetone), για αφαίρεση ημιμόνιμου βερνικιού/τζελ	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι βάσης gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι βάσης gel (base coat) UV/LED, για μόνιμο μανικιούρ, σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ασημί glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ασημί glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών γκρι ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα γκρι, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15ml, βάσης (basecoat) και τελικής επίστρωσης (topcoat)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ημιμόνιμο nude μπεζ ενδεικτικά 15 ml	Ημιμόνιμο βερνίκι νυχιών (gel polish) UV/LED, χρώμα nude μπεζ, σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml, επαγγελματικής ποιότητας για μόνιμο μανικιούρ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ημιμόνιμο γαλλικό λευκό ενδεικτικά 15 ml	Ημιμόνιμο βερνίκι νυχιών (gel polish) UV/LED, χρώμα λευκό (γαλλικό λευκό), σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml, επαγγελματικής ποιότητας για μόνιμο μανικιούρ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ημιμόνιμο γαλλικό σε φυσική απόχρωση ενδεικτικά 15 ml	Ημιμόνιμο βερνίκι νυχιών (gel polish) UV/LED ενδεικτικά 15ml, σε φυσική απόχρωση για βάση γαλλικού manicure, επαγγελματικής ποιότητας.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών καφέ σοκολάτα	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml,	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ					ενδεικτικά 15 ml	χρώμα καφέ σοκολάτα, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο κλασικό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα κόκκινο κλασικό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών λευκό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό (απλό) λευκό ενδεικτικά 15ml, για French manicure/pedicure	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μαύρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μαύρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπλε σκούρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπλε σκούρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπορντό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπορντό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μωβ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μωβ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ nude ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ nude, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ ζωηρό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ ζωηρό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ παστέλ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ παστέλ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών χρυσό glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα χρυσό glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι τελικό gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι τελικό gel (top coat) UV/LED, χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώματος (non-wipe), φιάλη ενδεικτικά 15 ml.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκι καθαρισμού νυχιών	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκια καθαρισμού νυχιών, για απομάκρυνση σκόνης πριν από την εφαρμογή τζελ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια λάτεξ μεγέθους Μ	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών latex, μεγέθους Μ	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γάντια λάτεξ μιας χρήσης	Γάντια εξεταστικά λάτεξ μιας χρήσης χωρίς πούδρα, AQL 1.5, μέγεθος Large, κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΣΑΕΚ											
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γυαλιά προστασίας ματιών ασθενή	Προστατευτικά γυαλιά ασθενή με δυνατότητα απολύμανσης, από σιλικόνη, για προστασία κατά τις θεραπείες laser, IPL και τις φωτοθεραπείες, με ρυθμιζόμενο ιμάντα	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γυαλιά προστασίας ματιών χειριστή	Γυαλιά προστασίας χειριστή για θεραπείες laser, IPL και φωτοθεραπείες, με φακό από πολυανθρακικό, με ρυθμιζόμενους βραχίονες	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών top coat	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών Top Coat χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώσης (non wipe), φιαλίδιο ενδεικτικά 12-15 ml, για τελική προστατευτική στρώση γυαλίσματος, σκληραίνει σε λάμπα UV/LED	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα ενυδατική σώματος	Κρέμα σώματος ενυδατική για μασάζ, επαγγελματική, σε φιάλη ενδεικτικά 450 ml, με βούτυρο καριτέ (shea butter), γεράνι και λεβάντα, δερματολογικά ελεγμένη	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών	Λίμα νυχιών ξύλινη, ίσια (straight), grit 180/240, για ξεκίνημα επίστρωσης gel	τεμ.	2	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών λεπτόκοκκη	Λίμα νυχιών για λείανση φυσικού νυχιού, αποτελούμενη από μεταλλική βάση σχήματος ημισελήνου (crescent) διαστάσεων περίπου 162×24 mm και ανταλλακτικές μαλακές λίμες ίδιου σχήματος grit 320, συσκευασία 20 τεμαχίων	τεμ.	2	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών χοντρή	Λίμα νυχιών τύπου boat, grit 80/80, επαγγελματική, διαστάσεων περίπου 18×2 cm, για ακρυλικά/gel	τεμ.	3	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μνήμη USB μαύρη	Μνήμη USB flash (USB stick), χωρητικότητας τουλάχιστον 128 GB, σύνδεση USB 3.2 Gen	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						1, χρώματος μαύρου					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία ΑΑ ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου ΑΑ, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία ΑΑΑ ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου ΑΑΑ, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ ζωγραφικής Α3	Μπλοκ ζωγραφικής Α3, 40 φύλλων, ενδεικτικά 120g, για παιδιά	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ με χαρτιά γλασέ	Μπλοκ με χαρτιά γλασέ, τουλάχιστον 10 φύλλων	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Νυστέρι αισθητικής	Νυστέρια αισθητικής μιας χρήσης, αποστειρωμένα, με λεπίδα INOX, No 11, συσκευασία 10 τεμαχίων, για ακριβές πεντικιούρ/αφαίρεση κάλων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πανάκια απολύμανσης αλκοολικά	Πανάκια προποτισμένα με αλκοόλη 70%, συσκευασία 150 τεμαχίων, για καθαρισμό/απολύμανση δέρματος πριν από διαδικασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πινέλα νυχιών	Σετ πινέλων νυχιών για nail art, 5 τεμαχίων, με φυσικές ή συνθετικές τρίχες, διαφόρων μεγεθών και σχημάτων (ίσιο/λεπτό/flat/oval)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πολύπριζο μαύρο	Πολύπριζο ασφαλείας έξι (6) θέσεων με	τεμ.	1	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						διακόπτη και καλώδιο, με θύρες USB Type-A και Type-C ταχείας φόρτισης (PD 20 W), μαύρου χρώματος, μήκος καλωδίου περίπου 3 m.					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ράσπα πεντικιούρ	Ράσπα πεντικιούρ μεταλλική, διπλής όψης (2 κοκκομετρίες), για απομάκρυνση κάλων και σκληρύνσεων ποδιών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σακούλες πεντικιούρ	Σακούλες πεντικιούρ μιας χρήσης, διαστάσεων περίπου 50×50 cm, να προσαρμόζονται σε όλα τα φορητά και σταθερά ποδόλουτρα, συσκευασία 50 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σπάτουλα ξύλινη αποτρίχωσης	Σπάτουλες ξύλινες μιας χρήσης για εφαρμογή κεριού αποτρίχωσης, διαστάσεις περίπου 114×10×2 mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Στεγνωτήρας νυχιών	Ηλεκτρικός στεγνωτήρας νυχιών για χέρια και πόδια, με αισθητήρα για αυτόματη έναρξη λειτουργίας, με δυνατότητα ζεστού και κρύου αέρα, ενδεικτική ισχύς 400 W	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Στερεή παραφίνη ροζ για παραφινόλουτρο	Στερεή παραφίνη για παραφινόλουτρο, ροζ χρώματος, συσκευασία περίπου 500 g (ενδεικτικά 500 ml)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Συσκευή ανάνηψης (αμπού) βρεφική	Συσκευή ανάνηψης (αμπού) σιλικόνης για βρέφη, με βρεφική μάσκα, όγκος ασκού τουλάχιστον 280 ml	τεμ.	2	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υγρό καθαρισμού επιφανειών ενδεικτικά 500 ml	Αντισηπτικό/απολυμαντικό υγρό καθαρισμού επιφανειών, φιάλη ενδεικτικά 500ml, με χλωροξυλενόλη, για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υλικά μάλαξης	Σετ υλικών μάλαξης, ≥5 είδη: λάδια μασάζ ουδέτερα/αρωματικά, κρέμα μασάζ, αιθέρια έλαια, σε ενδεικτικές συσκευασίες: λάδι μασάζ περίπου 500ml, μείγμα ελαίων σώματος περίπου 200ml, κρέμα μασάζ περίπου 450ml, αιθέρια έλαια (π.χ. tea tree, μάραθου) περίπου 10ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υλικά ονυχοπλαστικής	Σετ αναλωσίμων ονυχοπλαστικής ακρυλικού συστήματος (acrylic kit), 8 τεμαχίων, που περιλαμβάνει ενδεικτικά ακρυλική σκόνη, monomer, primer, φόρμες/tips.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer μανικιούρ-πεντικιούρ	Buffer (μπλοκ λείανσης) νυχιών 4 όψεων, με διαφορετική κοκκομετρία ανά πλευρά (ενδεικτικά 100/180/240/320 grit), για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Gel UV/LED διάφανο επέκτασης νυχιού ενδεικτικά 30 g	Gel UV/LED διάφανο (clear) τύπου builder για επέκταση νυχιού, σε συσκευασία ενδεικτικά 30 g	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Serum βιταμίνης C ενδεικτικά 50 ml	Serum (ορός) προσώπου με βιταμίνη C, σε φιάλη ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Serum υαλουρονικού ενδεικτικά 50 ml	Serum (ορός) προσώπου με υαλουρονικό οξύ, για ενυδάτωση και λάμψη, σε φιάλη ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας	Βάρος περίπου 31g. Εύρος μέτρησης -40 το 125ºC με ακρίβεια ±0,5 °C. Να είναι αδιάβροχος κατά IPX7 και να έχει αισθητήριο διαμέτρου 5mm (probe) από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 με αυξημένη αντοχή στη διάβρωση. Να μπορεί να συνδεθεί μέσω Bluetooth 5.2. Με χρόνο απόκρισης 5 δευτερόλεπτα για να επιτευχθεί το 63% της τελικής ένδειξης μετά	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

							από απότομη μεταβολή της θερμοκρασίας. Να λειτουργεί με μπαταρίες. Εγγύηση 5 έτη. Να κατατεθεί γραπτή βεβαίωση εγγύησης από τον Κατασκευαστή ή Επίσημο Αντιπρόσωπο.					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Βαπέρ αισθητικής τροχήλατο	Τροχήλατο βαπέρ αισθητικής (ατμού) με λάμπα όζοντος, ισχύος 750 W, με τηλεσκοπικό βραχίονα για ρύθμιση του ύψους και περιστρεφόμενη κεφαλή με υποδοχή για αιθέρια έλαια	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Βάση τούρτας	Βάση τούρτας αλουμινίου εξαώροφη, για 6 δίσκους, κατάλληλη για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	3	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βελόνες μιας χρήσης αποστειρωμένες ενδεικτικά 0,3 mm	Βελόνες μιας χρήσης αποστειρωμένες για αισθητική (ηλεκτρολιπόλυση), διαμέτρου 30G (περίπου 0,3mm), μήκους περίπου 25mm, συσκευασία 12 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι βάσης gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι βάσης gel (base coat) UV/LED, για μόνιμο μανικιούρ, σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ασημί glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ασημί glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών γκρι ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα γκρι, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15ml, βάσης (basecoat) και τελικής επίστρωσης (topcoat)	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΣΑΕΚ											
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών καφέ σοκολάτα ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα καφέ σοκολάτα, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο κλασικό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα κόκκινο κλασικό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών λευκό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό (απλό) λευκό ενδεικτικά 15ml, για French manicure/pedicure	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μαύρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μαύρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπλε σκούρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπλε σκούρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπορντό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπορντό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μωβ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μωβ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ nude ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ nude, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						free)					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ παστέλ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ παστέλ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών χρυσό glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα χρυσό glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι τελικό gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι τελικό gel (top coat) UV/LED, χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώματος (non-wipe), φιάλη ενδεικτικά 15 ml.	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκι καθαρισμού νυχιών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκια καθαρισμού νυχιών, για απομάκρυνση σκόνης πριν από την εφαρμογή τζελ	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αρτοπ Ζαχαρ	Γάντια καθαριότητας κουζίνας	Γάντια καθαριότητας κουζίνας, σε ζεύγος, επαγγελματικός εξοπλισμός για τις ανάγκες του εργαστηρίου.	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γάντια λάτεξ μιας χρήσης	Γάντια εξεταστικά λάτεξ μιας χρήσης χωρίς πούδρα, AQL 1.5, μέγεθος Large, κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	13	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Μέσα Ατομικής	Αρτοπ Ζαχαρ	Γάντια φούρνου	Γάντια φούρνου δερμάτινα, αντοχής έως 250 °C, διαστάσεων περίπου 17×45 cm, σε	τεμ.	4	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ			Προστασίας			ζεύγος (2 τεμάχια).					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Μαγειρικής	Γάντια-πιάστρες κουζίνας	Γάντια-πιάστρες κουζίνας (γάντια φούρνου) για τον χειρισμό ζεστών σκευών, ζεύγος, διαστάσεις περίπου 40x15 cm	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γυαλιά προστασίας ματιών χειριστή	Γυαλιά προστασίας χειριστή για θεραπείες laser, IPL και φωτοθεραπείες, με φακό από πολυανθρακικό, με ρυθμιζόμενους βραχίονες	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος τούρτας μακρόστενος	Δίσκος (βάση) τούρτας μακρόστενος ορθογώνιος, μήκους περίπου 15 cm, κατάλληλος για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος τούρτας στρογγυλός χρυσός	Δίσκος (βάση) τούρτας στρογγυλός, χρυσού χρώματος, διαμέτρου περίπου 30 cm, κατάλληλος για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος τούρτας τετράγωνος	Δίσκος (βάση) τούρτας τετράγωνος, διαστάσεων περίπου 32 cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Δοχείο αποθήκευσης τροφίμων πλαστικό	Δοχείο αποθήκευσης τροφίμων πλαστικό από πολυπροπυλένιο (PP), μεγέθους GN 1/6, βάθους περίπου 10 cm, διαστάσεων περίπου 17,6×16,2 cm	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ελαιο επωνυχίων ενυδατικό ενδεικτικά 15 ml	Ενυδατικό έλαιο επωνυχίων, φιάλη περίπου 15ml.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Ζαχαρόπαστα σε διάφορα χρώματα	Ζαχαρόπαστα χρωματιστή, σετ 7 χρωμάτων	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ					ενδεικτικά 200 g	(κόκκινο, πορτοκαλί, σκούρο πράσινο, μπλε, ροζ, φούξια, καφέ), ενδεικτικά των 200 g έκαστο					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών base coat	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών Base Coat, φιαλίδιο ενδεικτικά 12-15 ml, για στρώση πρόσφυσης πριν το χρώμα/top coat, σκληραίνει σε λάμπα UV/LED	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών top coat	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών Top Coat χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώσης (non wipe), φιαλίδιο ενδεικτικά 12-15 ml, για τελική προστατευτική στρώση γυαλίσματος, σκληραίνει σε λάμπα UV/LED	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Καθρέφτης μακιγιάζ φωτιζόμενος ροζ	Επαγγελματικός φωτιζόμενος καθρέφτης μακιγιάζ με φωτισμό LED σε όλο το πλαίσιο, ρυθμιζόμενης έντασης (dimmable) και ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας χρώματος, με μεγεθυντικό καθρέφτη 5x, διαστάσεων περίπου 30×40 cm, ροζ χρώματος.	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Καρέκλα μακιγιάζ πτυσσόμενη μαύρη	Επαγγελματική πτυσσόμενη φορητή καρέκλα μακιγιάζ (make-up) από συμπαγές αλουμίνιο, μαύρου χρώματος, βάρους περίπου 8kg, διαστάσεων περίπου 55×40×110cm	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης	Κερί αποτρίχωσης ζεστό (hard wax) σε κόκκους, με μέλι, για επαγγελματική χρήση, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κόλλα βλεφαρίδων αδιάβροχη ενδεικτικά 7 ml	Κόλλα ψεύτικων βλεφαρίδων, αδιάβροχη, διάφανη, υποαλλεργική, φιάλη ενδεικτικά 7 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Κουτάλι φαγητού	Κουτάλι φαγητού ανοξείδωτο (inox)	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΣΑΕΚ											
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα απολέπισης προσώπου ενδεικτικά 250 ml	Gommage (κρέμα απολέπισης) καθαρισμού προσώπου, επαγγελματικό, σε φιάλη ενδεικτικά 250 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα ματιών (eye balm)	Κρέμα περιοχής ματιών (eye balm), αναζωογονητική, με αντιγηραντικά συστατικά (πεπτίδια/καφεΐνη), υποαλλεργική, συσκευασία ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα ντεμακιγιάζ ενδεικτικά 1000 ml	Κρέμα (γαλάκτωμα) ντεμακιγιάζ προσώπου, επαγγελματική, σε φιάλη ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα προσώπου ενυδατική ενδεικτικά 50 ml	Ενυδατική κρέμα προσώπου, σε δοχείο ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 4 L	Κρεμοσάπουνο χεριών με αντισηπτική δράση, δοχείο ενδεικτικά 4 L	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Λάμπα νυχιών UV/LED ενδεικτικά 48 W	Λάμπα νυχιών UV/LED διπλής πηγής (dual source), ισχύος τουλάχιστον 48 W, με χρονοδιακόπτη (timer)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών	Λίμα νυχιών ξύλινη, ίσια (straight), grit 180/240, για ξεκίνημα επίστρωσης gel	τεμ.	6	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών λεπτόκοκκη	Λίμα νυχιών για λείανση φυσικού νυχιού, αποτελούμενη από μεταλλική βάση σχήματος ημισελήνου (crescent)	τεμ.	7	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						διαστάσεων περίπου 162×24 mm και ανταλλακτικές μαλακές λίμες ίδιου σχήματος grit 320, συσκευασία 20 τεμαχίων					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών χοντρή	Λίμα νυχιών τύπου boat, grit 80/80, επαγγελματική, διαστάσεων περίπου 18×2 cm, για ακρυλικά/gel	τεμ.	4	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Λοσιόν προσώπου αισθητικής	Λοσιόν προσώπου αισθητικής με έλαιο τριανταφυλλιάς (rosa canina), σε φιάλη ενδεικτικά 200 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μαλακτικό επωνυχίων ενδεικτικά 15 ml	Μαλακτικό επωνυχίων (cuticle softener/remover), σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μάσκα προσώπου καθαρισμού ενδεικτικά 50 ml	Μάσκα προσώπου καθαρισμού, επαγγελματική, τύπου peel-off gel με ενεργό άνθρακα, σε συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Μαγειρικής	Μαχαίρι κουζίνας	Μαχαίρι κουζίνας επαγγελματικής ποιότητας, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Μεγεθυντικός φακός τροχήλατος	Μεγεθυντικός φακός εργαστηρίου αισθητικής, τροχήλατος, μεγέθυνσης 5x/8x, διαμέτρου περίπου Φ127 mm, με φωτισμό LED ισχύος 12 W, με ρυθμιζόμενο βραχίονα	τεμ.	3	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μεταλλικό τσέρκι	Μεταλλικά τσέρκια από ανοξείδωτο ατσάλι (INOX), διαφόρων σχημάτων (στρογγυλό, οβάλ, τρίγωνο) και μεγεθών	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μύτη κορνέ ανοξείδωτη	Σετ μύτες κορνέ (piping tips) 24 τεμαχίων,	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						μεταλλικές, με αντάπτορα, για διακόσμηση ζαχαροπλαστικής					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μύτη κορνέ ίσια ανοξείδωτη ενδεικτικά 2 mm	Μύτη κορνέ ίσια, από ανοξείδωτο χάλυβα, διαμέτρου περίπου 2 mm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Μύτη κορνέ οδοντωτή ενδεικτικά 10 mm	Μύτη κορνέ οδοντωτή, Νο 10 (περίπου 10 mm)	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Νυστέρι αισθητικής	Νυστέρια αισθητικής μιας χρήσης, αποστειρωμένα, με λεπίδα INOX, Νο 11, συσκευασία 10 τεμαχίων, για ακριβές πεντικιούρ/αφαίρεση κάλων	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Παλέτα σκιών ματιών σε διάφορα χρώματα	Παλέτα σκιών ματιών 12 χρωμάτων, επαγγελματική, με συμπιεσμένες χρωστικές (pressed pigments)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Παλέτα σκιών ματιών σε διάφορες αποχρώσεις	Παλέτα σκιών ματιών (eyeshadow palette) με ≥12 αποχρώσεις, ματ, shimmer και glitter, υψηλής χρωματικής απόδοσης	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πηρούνι γλυκού	Πηρούνι γλυκού (μικρό), επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πηρούνι φαγητού	Πηρούνι φαγητού (μεγάλο), επαγγελματικής ποιότητας	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πιάτο παρουσίασης ρηχό λευκό	Πιάτα παρουσίασης πορσελάνης ρηχά, λευκά, σε δύο σχήματα: 6 τεμάχια στρογγυλά περίπου Φ28 cm και 6 τεμάχια οβάλ περίπου 32 cm, συνολικά 12 τεμάχια.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Πιάτο πάστας λευκό ενδεικτικά 30 cm	Πιάτο πάστας πορσελάνινο, βαθύ, διαμέτρου περίπου 30cm, λευκό, ανθεκτικό	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Μαγειρικής	Πιάτο φαγητού μικρό	Πιάτο φαγητού μικρό, πορσελάνινο, ρηχό, διαμέτρου περίπου 14cm	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πινέλα νυχιών	Σετ πινέλων νυχιών για nail art, 5 τεμαχίων, με φυσικές ή συνθετικές τρίχες, διαφόρων μεγεθών και σχημάτων (ίσιο/λεπτό/flat/oval)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Είδη ιματισμού	Αρτοπ Ζαχαρ	Ποδιά εργασίας λευκή	Ποδιά εργασίας ολόσωμη, λευκή, από 100% πολυεστέρα, ενδεικτικών διαστάσεων: ύψος 88cm, πλάτος περίπου 65cm	τεμ.	1	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ράσπα πεντικιούρ	Ράσπα πεντικιούρ μεταλλική, διπλής όψης (2 κοκκομετρίες), για απομάκρυνση κάλων και σκληρύνσεων ποδιών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σακούλες απορριμμάτων μαύρες	Σακούλες απορριμμάτων βαρέως τύπου, διαστάσεων περίπου 90×110 cm, μαύρου χρώματος, σε ρολό των 10 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σακούλες πεντικιούρ	Σακούλες πεντικιούρ μιας χρήσης, διαστάσεων περίπου 50×50 cm, να προσαρμόζονται σε όλα τα φορητά και σταθερά ποδόλουτρα, συσκευασία 50 τεμαχίων	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Σκαμπό αισθητικής τροχήλατο με πλάτη γκρι	Σκαμπό αισθητικής τύπου σέλας (saddle stool), τροχήλατο, με πλάτη, υδραυλική ρύθμιση ύψους περίπου 45-60 cm, ρυθμιζόμενη κλίση, περιστρεφόμενο 360°, επένδυση δερματίνης γκρι χρώματος, 5 ρόδες.	τεμ.	1	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Σκαμπό πεντικιούρ μαύρο	Επαγγελματικό σκαμπό πεντικιούρ με πλάτη, τετράγωνο κάθισμα, εργονομική κατασκευή, μεταλλική σταθερή βάση με 5 ακτίνες για καλύτερη στήριξη, έδρα και πλάτη επενδυμένες με PU δερματίνη, μαύρου χρώματος.	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Σκούφος σεφ	Σκούφος σεφ, σύνθεσης 100% βαμβάκι, για αποφυγή πτώσης τρίχας από το τριχωτό της κεφαλής	τεμ.	2	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σπάτουλα γλωσσοπίεστρο	Σπάτουλες/γλωσσοπίεστρα ξύλινα μιας χρήσης, για εφαρμογή κεριού αποτρίχωσης, διαστάσεων περίπου 150×18mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Στεγνωτήρας νυχιών	Ηλεκτρικός στεγνωτήρας νυχιών για χέρια και πόδια, με αισθητήρα για αυτόματη έναρξη λειτουργίας, με δυνατότητα ζεστού και κρύου αέρα, ενδεικτική ισχύς 400 W	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Στερεή παραφίνη ροζ για παραφινόλουτρο	Στερεή παραφίνη για παραφινόλουτρο, ροζ χρώματος, συσκευασία περίπου 500 g (ενδεικτικά 500 ml)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Συσκευή ιοντοφόρεσης επιτραπέζια	Επιτραπέζια συσκευή ιοντοφόρεσης (ιονισμού) προσώπου, με οθόνη αφής και δυνατότητα αλλαγής της πολικότητας με	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						πάτημα πλήκτρου, με 3 εξαρτήματα: roller, σφαίρα και στρογγυλή επιφάνεια θεραπείας.					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Συσκευή υψίσυχνων επιτραπέζια	Επιτραπέζια συσκευή υψίσυχνων (high frequency), με ρυθμιστή του επιπέδου της έντασης των υψίσυχνων, με τουλάχιστον 4 διαφορετικά ηλεκτρόδια, όπως ηλεκτρόδιο-ράβδο για τον καθαρισμό μεμονωμένων σημείων.	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σφουγγαράκι μακιγιάζ ροζ	Σφουγγαράκι (σπόγγος) μακιγιάζ τύπου beauty blender, χωρίς latex, ροζ χρώματος	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ταινίες αποτρίχωσης μη υφασμένες	Ταινίες αποτρίχωσης επαγγελματικές μη υφασμένες (non-woven), διαστάσεων περίπου 7×20 cm, συσκευασία 100 τεμαχίων, για χρήση με ζεστό κερί	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ταινίες αποτρίχωσης υφασμάτινες	Ταινίες αποτρίχωσης υφασμάτινες, διαστάσεων περίπου 7×20 cm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Τονωτική λοσιόν προσώπου ενδεικτικά 200 ml	Τονωτική λοσιόν προσώπου για όλους τους τύπους δέρματος, με έλαιο τριανταφυλλιάς (rosa canina), σε φιάλη ενδεικτικά 200 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Τραπέζι εργασίας	Τραπέζι εργασίας σταθερού ύψους περίπου 73 cm, με μεταλλικό σκελετό ηλεκτροστατικά βαμμένο και επιφάνεια από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης, διαστάσεων επιφάνειας περίπου 120×70 cm	τεμ.	2	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Τροχός νυχιών	Τροχός νυχιών επαγγελματικός, ταχύτητας έως 35.000 rpm, ισχύος 65 W	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υλικά ονυχοπλαστικής	Σετ αναλωσίμων ονυχοπλαστικής ακρυλικού συστήματος (acrylic kit), 8 τεμαχίων, που περιλαμβάνει ενδεικτικά ακρυλική σκόνη, monomer, primer, φόρμες/tips.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υποπόδιο πεντικιούρ λευκό	Υποπόδιο (footrest) πεντικιούρ επαγγελματικό, μεταλλικό, με μαξιλαράκι δερματίνης, ρυθμιζόμενο ύψος, λευκού χρώματος.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Φρεζάκι νυχιών κεραμικό	Σετ φρεζάκια ονυχοπλαστικής (nail drill bits) κεραμικά/καρβιδίου/διαμαντέ, διάφορα σχήματα, 7 τεμαχίων, για επαγγελματικό τροχό νυχιών.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Φωτιστικό επιτραπέζιο	Επαγγελματικό φωτιστικό LED σχήματος μισοφέγγαρου, με εργονομικό σχεδιασμό για μείωση των σκιάσεων και προστασία των ματιών από την υπερέκθεση, με ρυθμιζόμενο φωτισμό, μεγέθους περίπου 75 cm, κατάλληλο για εργασίες ονυχοπλαστικής.	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Χημικό peeling προσώπου AHA ενδεικτικά 50 ml	Προϊόν χημικού peeling προσώπου σε μορφή gel, με AHA (γλυκολικό οξύ 10%), σε συσκευασία ενδεικτικά 50 ml, για εργαστήριο αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικες βλεφαρίδες	Ψεύτικες βλεφαρίδες σε τουφάκια, τύπου dramatic, συσκευασία 1 τεμαχίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικες βλεφαρίδες	Ψεύτικες βλεφαρίδες σε τουφάκια, τύπου dramatic, συσκευασία 1 τεμαχίου	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Βάση τούρτας περιστρεφόμενη	Περιστρεφόμενη και ανακλινόμενη βάση διακόσμησης τούρτας, πλαστική, διαμέτρου	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						περίπου 26 cm					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Φαρμακείου	Γάντια νιτριλίου	Γάντια νιτριλίου χωρίς πούδρα, 3 ειδών: α) Small, σετ των 100 τεμαχίων, β) Medium, σετ των 100 τεμαχίων, γ) Large, σετ των 100 τεμαχίων	τεμ.	2	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Γουδί πορσελάνης με γουδοχέρι	Γουδί πορσελάνης με γουδοχέρι, μεγέθους περίπου 12 cm	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος ανοξείδωτος για πάστες παραλληλόγραμμος	Δίσκοι ανοξείδωτοι για πάστες, παραλληλόγραμμοι, κατάλληλοι για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	3120989	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αρτοπ Ζαχαρ	Δίσκος ανοξείδωτος για πάστες στρογγυλός	Δίσκοι ανοξείδωτοι για πάστες, στρογγυλοί, κατάλληλοι για επαφή με τρόφιμα	τεμ.	1	3120301	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Δοκιμαστικός σωλήνας	Δοκιμαστικός σωλήνας χωρητικότητας ενδεικτικά 30 ml	τεμ.	2	3120902	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Αρτοπ Ζαχαρ	Κατσαρόλα	Κατσαρόλες ανοξείδωτες (INOX) βαθιές με καπάκι, κατάλληλες για επαγωγικές εστίες, σε 6 είδη χωρητικότητας: α) ενδεικτικά 0,85 lt, β) ενδεικτικά 1,3 lt, γ) ενδεικτικά 2,8 lt, δ) ενδεικτικά 3,8 lt, ε) ενδεικτικά 5 lt, στ) ενδεικτικά 6,3 lt.	τεμ.	1	2410114	39220000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Κωνική φιάλη	Κωνική φιάλη από βοριοπυριτικό γυαλί, με βαθμονόμηση, στενό λαιμό και φαρδιά βάση για σταθερότητα στη χρήση, σε δύο μεγέθη: α) ενδεικτικά 200 ml, β) ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	Εξοπλισμός/	Φαρμακείου	Ποτήρι ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από βοριοπυριτικό γυαλί	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ			Εργαλεία χρήσης			(τύπου Pyrex ή αντίστοιχο), με βαθμονόμηση και χείλος εκροής, σε τρία διαφορετικά μεγέθη, μεταξύ των οποίων ενδεικτικά 200 ml και ενδεικτικά 500 ml					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer μανικιούρ-πεντικιούρ	Buffer (μπλοκ λείανσης) νυχιών 4 όψεων, με διαφορετική κοκκομετρία ανά πλευρά (ενδεικτικά 100/180/240/320 grit), για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, διάθεση ανά τεμάχιο	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Buffer νυχιών	Buffer νυχιών (block λείανσης) τεσσάρων όψεων διαφορετικών κοκκομετριών, για λείανση και γυάλισμα φυσικών νυχιών, ανά τεμάχιο	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Serum βιταμίνης C ενδεικτικά 50 ml	Serum (ορός) προσώπου με βιταμίνη C, σε φιάλη ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Serum υαλουρονικού ενδεικτικά 50 ml	Serum (ορός) προσώπου με υαλουρονικό οξύ, για ενυδάτωση και λάμψη, σε φιάλη ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ασετόν ενδεικτικά 1000 ml	Ασετόν καθαρό 99% (acetone), για αφαίρεση ημιμόνιμου βερνικιού/τζελ νυχιών, φιάλη ενδεικτικά 1000 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Αυτοκόλλητο στήριξης φλεβοκαθετήρα	Διαφανές αυτοκόλλητο επίθεμα (film) για τη στήριξη φλεβοκαθετήρα	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βαμβάκι μακαρόνι ενδεικτικά 500 g	Βαμβάκι σε μπάρα (μακαρόνι/φυτίλι) ενδεικτικά 500 g, υδρόφιλο, αποστειρωμένο, για χρήση στο εργαστήριο αισθητικής	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βαμβάκι σε δίσκους	Βαμβάκι σε δίσκους (δίσκοι ντεμακιγιάζ), συσκευασία 70 τεμαχίων.	τεμ.	6	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Βαμβάκι σε δίσκους	Βαμβάκι σε δίσκους (δίσκοι ντεμακιγιάζ), συσκευασία 70 τεμαχίων.	τεμ.	3	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι βάσης gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι βάσης gel (base coat) UV/LED, για μόνιμο μανικιούρ, σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	5	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ασημί glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ασημί glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών γκρι ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα γκρι, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών διάφανο ενδεικτικά 15ml, βάσης (basecoat) και τελικής επίστρωσης (topcoat)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών καφέ σοκολάτα ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα καφέ σοκολάτα, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών κόκκινο κλασικό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα κόκκινο κλασικό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών λευκό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό (απλό) λευκό ενδεικτικά 15ml, για French manicure/pedicure	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μαύρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μαύρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπλε σκούρο ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπλε σκούρο, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μπορντό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μπορντό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών μωβ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα μωβ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ nude ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ nude, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ ζωηρό ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ ζωηρό, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών ροζ παστέλ ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα ροζ παστέλ, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι νυχιών χρυσό glitter ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι νυχιών κλασικό ενδεικτικά 15ml, χρώμα χρυσό glitter, χωρίς τολουόλη και φορμαλδεΰδη (toluene-free/formaldehyde-free)	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βερνίκι τελικό gel UV/LED ενδεικτικά 15 ml	Βερνίκι τελικό gel (top coat) UV/LED, χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώματος (non-wipe), φιάλη ενδεικτικά 15 ml.	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκι καθαρισμού νυχιών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Βουρτσάκι νυχιών	Βουρτσάκια καθαρισμού νυχιών, για απομάκρυνση σκόνης πριν από την εφαρμογή τζελ	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια λάτεξ μεγέθους L	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών latex, μεγέθους L	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια λάτεξ μεγέθους M	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών latex, μεγέθους M	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΣΑΕΚ											
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γάντια λάτεξ μιας χρήσης	Γάντια εξεταστικά λάτεξ μιας χρήσης χωρίς πούδρα, AQL 1.5, μέγεθος Large, κουτί 100 τεμαχίων	τεμ.	7	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια νιτριλίου μεγέθους Μ	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών νιτριλίου, μεγέθους Μ	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Νοσηλείας	Γάντια νιτριλίου μεγέθους S	Συσκευασία εξεταστικών γαντιών νιτριλίου χωρίς πούδρα, μεγέθους S	τεμ.	1	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Μέσα Ατομικής Προστασίας	Αισθητικής	Γυαλιά προστασίας ματιών χειριστή	Γυαλιά προστασίας χειριστή για θεραπείες laser, IPL και φωτοθεραπείες, με φακό από πολυανθρακικό, με ρυθμιζόμενους βραχίονες	τεμ.	5	2410119	18143000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Ελαστικός επίδεσμος	Ελαστικός επίδεσμος συγκράτησης, σε τουλάχιστον 6 μεγέθη, ενδεικτικά πλάτους: α) περίπου 5 cm, β) περίπου 7 cm, γ) περίπου 8 cm, δ) περίπου 10 cm, ε) περίπου 12 cm και στ) περίπου 20 cm, διάθεση ανά τεμάχιο κάθε μεγέθους	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Ελαστικός επίδεσμος	Ελαστικός επίδεσμος αυτοσυγκρατούμενος, διαστάσεων περίπου 10 cm × 4,5 m	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών base coat	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών Base Coat, φιαλίδιο ενδεικτικά 12-15 ml, για στρώση πρόσφυσης πριν το χρώμα/top coat, σκληραίνει σε λάμπα UV/LED	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός,	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών top coat	Ημιμόνιμο τζελ νυχιών Top Coat χωρίς ανάγκη αφαίρεσης κολλώδους στρώσης	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						(non wipe), φιαλίδιο ενδεικτικά 12-15 ml, για τελική προστατευτική στρώση γυαλίσματος, σκληραίνει σε λάμπα UV/LED					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Θεραπεία προσώπου με οξυγόνο	Θεραπεία προσώπου με οξυγόνο, ενυδατικός και αντιγηραντικός ορός (serum) προσώπου με κολλαγόνο, για ενυδάτωση και φωτεινότητα του δέρματος, σετ 3 φιαλιδίων ενδεικτικά των 20 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Κάλυμμα καρέκλας αισθητικής γκρι	Επαγγελματικό κάλυμμα καρέκλας αισθητικής, ενδεικτικής διάστασης 60x190 cm, με λάστιχο, γκρι χρώματος, να μη συρρικνώνεται και να μη χάνει το χρώμα του στο πλύσιμο, ενδεικτική σύνθεση 80% βαμβάκι, 20% πολυεστέρας	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Κάλυμμα σκαμπό αισθητικής μαύρο	Κάλυμμα για κάθισμα σκαμπό αισθητικής, ενδεικτικής διάστασης Ø30-35 cm, με λάστιχο, από βελουτέ ύφασμα, μαύρου χρώματος	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης	Κερί αποτρίχωσης ζεστό (hard wax) σε κόκκους, με μέλι, για επαγγελματική χρήση, συσκευασία ενδεικτικά 400g	τεμ.	17	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης roll-on ενδεικτικά 100 ml	Κερί αποτρίχωσης σε φυσίγγιο roll-on ενδεικτικά 100 ml, με μέλι, θερμαινόμενο, για σώμα και μεγάλες επιφάνειες.	τεμ.	14	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κερί αποτρίχωσης ζεστό σε κόκκους ενδεικτικά 1 kg	Κερί αποτρίχωσης ζεστού τύπου σε κόκκους (film wax), συσκευασία ενδεικτικά 1 kg (ενδεικτικά 1000 g), για ευαίσθητο δέρμα, με ρητίνη πεύκου.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κεριέρα αποτρίχωσης διπλή για ρολέτες	Επαγγελματική ηλεκτρική κεριέρα αποτρίχωσης διπλή, για ρολέτες κεριού ενδεικτικά 100 ml, ισχύος 80 W, με δύο μονές κεριέρες για ρολέτα ενδεικτικά των 100 ml και μία βάση στήριξης - σύνδεσης με	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

							το ρεύμα					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κηρός αποτρίχωσης ζεστός ενδεικτικά 400 ml	Κηρός αποτρίχωσης ζεστού τύπου με τάλκη (talc), σε μεταλλικό κουτί ενδεικτικά 400ml, για επαγγελματική χρήση.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κόλλα βλεφαρίδων αδιάβροχη ενδεικτικά 7 ml	Κόλλα ψεύτικων βλεφαρίδων, αδιάβροχη, διάφανη, υποαλλεργική, φιάλη ενδεικτικά 7 ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα ενυδατική σώματος	Κρέμα σώματος ενυδατική για μασάζ, επαγγελματική, σε φιάλη ενδεικτικά 450 ml, με βούτυρο καριτέ (shea butter), γεράνι και λεβάντα, δερματολογικά ελεγμένη	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα προσώπου αισθητικής ενδεικτικά 50 ml	Κρέμα προσώπου αισθητικής ανόρθωσης/αντιγηραντική με σύμπλεγμα πεπτιδίων, σε βαζάκι ενδεικτικά 50 ml, για επαγγελματική χρήση	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρέμα προσώπου ενυδατική ενδεικτικά 50 ml	Ενυδατική κρέμα προσώπου, σε δοχείο ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Κρεμοσάπουνο ενδεικτικά 750 ml	Κρεμοσάπουνο χεριών αντιβακτηριδιακό, σε φιάλη ενδεικτικά 750 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Νοσηλείας	Κυτίο απόρριψης αιχμηρών αντικειμένων	Δοχείο (κυτίο) απόρριψης βελονών και συρίγγων κάθε είδους, χωρητικότητας περίπου 2,5-2,7 L, από μη τοξικό πολυπροπυλένιο, με καπάκι ασφαλείας και ενδείξεις	τεμ.	3	3120489	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Κωνική φιάλη	Κωνική φιάλη από βοριοπυριτικό γυαλί, με βαθμονόμηση, στενό λαιμό και φαρδιά βάση για σταθερότητα στη χρήση, σε δύο	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						μεγέθη: α) ενδεικτικά 200 ml, β) ενδεικτικά 500 ml					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Λάδι για μετά την αποτρίχωση με κερί ενδεικτικά 495 ml	Λοσιόν/λάδι καταπραϋντικό για μετά την αποτρίχωση, για αφαίρεση υπολειμμάτων κεριού, θρέψη και ενυδάτωση, συσκευασία ενδεικτικά 495 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών	Λίμα νυχιών ξύλινη, ίσια (straight), grit 180/240, για ξεκίνημα επίστρωσης gel	τεμ.	5	3120902	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών λεπτόκοκκη	Λίμα νυχιών για λείανση φυσικού νυχιού, αποτελούμενη από μεταλλική βάση σχήματος ημισελήνου (crescent) διαστάσεων περίπου 162×24 mm και ανταλλακτικές μαλακές λίμες ίδιου σχήματος grit 320, συσκευασία 20 τεμαχίων	τεμ.	3	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Λίμα νυχιών χοντρή	Λίμα νυχιών τύπου boat, grit 80/80, επαγγελματική, διαστάσεων περίπου 18×2 cm, για ακρυλικά/gel	τεμ.	13	3120301	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Λοσιόν προσώπου αισθητικής	Λοσιόν προσώπου αισθητικής με έλαιο τριανταφυλλιάς (rosa canina), σε φιάλη ενδεικτικά 200 ml	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μαλακτικό επωνυχίων ενδεικτικά 15 ml	Μαλακτικό επωνυχίων (cuticle softener/remover), σε φιάλη ενδεικτικά 15 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μανταλάκια ξύλινα σε έντονα χρώματα	Μανταλάκια ξύλινα σε έντονα χρώματα, συσκευασία ενδεικτικά 500 γρ.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Μαξιλάρι ύπνου με αδιάβροχη	Μαξιλάρι ύπνου memory foam, ανατομικό,	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ					επένδυση	μαλακό, που βοηθά στη σωστή ευθυγράμμιση της σπονδυλικής στήλης, διαστάσεων περίπου 50×70 cm, να περιλαμβάνεται νοσοκομειακή αδιάβροχη επένδυση					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Μάσκα οξυγόνου/αεροζόλ διάφανη	Μάσκα οξυγόνου/αεροζόλ από μαλακό και διάφανο βινύλιο, με ρυθμιζόμενο κλιπ στερέωσης στη μύτη, χωρίς λάτεξ, με σωλήνα παροχής μήκους περίπου 2,10 m	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Μάσκα προσώπου ενδεικτικά 200 ml	Μάσκα προσώπου, σε συσκευασία ενδεικτικά 200 ml	τεμ.	3	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μάσκα προσώπου ενυδάτωσης ενδεικτικά 50 ml	Μάσκα προσώπου ενυδάτωσης, επαγγελματική, συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	7	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Μάσκα προσώπου καθαρισμού ενδεικτικά 50 ml	Μάσκα προσώπου καθαρισμού, επαγγελματική, τύπου peel-off gel με ενεργό άνθρακα, σε συσκευασία ενδεικτικά 50 ml	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Μεγεθυντικός φακός τροχήλατος	Μεγεθυντικός φακός εργαστηρίου αισθητικής, τροχήλατος, μεγέθυνσης 5x/8x, διαμέτρου περίπου Φ127 mm, με φωτισμό LED ισχύος 12 W, με ρυθμιζόμενο βραχίονα	τεμ.	1	3120489	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία ΑΑ ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου ΑΑ, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Μπαταρία ΑΑΑ ενδεικτικά 1,5 V	Μπαταρία αλκαλική τύπου ΑΑΑ, τάσης 1,5V, διάθεση σε συσκευασία 10 τεμαχίων.	τεμ.	2	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εργαστηρίων ΣΑΕΚ											
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ ζωγραφικής Α3	Μπλοκ ζωγραφικής Α3, 40 φύλλων, ενδεικτικά 120g, για παιδιά	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Μπλοκ με χαρτιά γλασέ	Μπλοκ με χαρτιά γλασέ, τουλάχιστον 10 φύλλων	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Είδη ιματισμού	Νοσηλείας	Μπλούζα χειρουργική αποστειρωμένη γαλάζια	Μπλούζα χειρουργική αποστειρωμένη μιας χρήσης, με εσωτερική ενίσχυση σε όλο το μπροστινό μέρος, γαλάζιου χρώματος	τεμ.	1	2410119	18100000-0	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Ογκομετρική φιάλη	Ογκομετρικές φιάλες από βοριοπυριτικό γυαλί, με βαθμονόμηση και πώμα από πολυαιθυλένιο, τριών μεγεθών: α) ενδεικτικά 100 ml, β) ενδεικτικά 250 ml, γ) ενδεικτικά 500 ml.	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Ογκομετρικός κύλινδρος	Ογκομετρικοί κύλινδροι από βοριοπυριτικό γυαλί, με βαθμονόμηση και χείλος εκροής, δύο μεγεθών: α) ενδεικτικά 100 ml, β) ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Οινόπνευμα αιθυλικό ενδεικτικά 70%, 1 L	Αιθυλική αλκοόλη 70° v/v σε φιάλη ενδεικτικά 1 L (ενδεικτικά 1000 ml), για καθαρισμό/απολύμανση εργαλείων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Οξυζενέ	Υδατικό διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου (οξυζενέ) 3%	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ορός αναδόμησης προσώπου	Ορός αναδόμησης προσώπου (regenerating serum) επαγγελματικός, για σύσφιξη και αναγέννηση του δέρματος, με κολλαγόνο	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						και πεπτίδια, σε φιαλίδιο ενδεικτικά 30-50 ml					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πανάκια απολύμανσης αλκοολικά	Πανάκια προποτισμένα με αλκοόλη 70%, συσκευασία 150 τεμαχίων, για καθαρισμό/απολύμανση δέρματος πριν από διαδικασία	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Παντόφλες	Ζεύγος παντόφλες μιας χρήσης, κλειστού τύπου, μπουρνουζέ, one size, unisex	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Η Υ	Πάστα θερμοαγώγιμη για CPU	Θερμοαγώγιμη πάστα για CPU, συσκευασία ενδεικτικά 100 g	τεμ.	3	2410114	30200000-1	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πετσέτα	Πετσέτες υψηλής ποιότητας, ενδεικτικά 500 g/m², πλενόμενες στους 90°C, υπεραπορροφητικές, σε 3 μεγέθη με ενδεικτικές διαστάσεις: α) περίπου 30×30 cm, β) περίπου 45×85 cm, γ) περίπου 50×100 cm.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Πινέλα νυχιών	Σετ πινέλων νυχιών για nail art, 5 τεμαχίων, με φυσικές ή συνθετικές τρίχες, διαφόρων μεγεθών και σχημάτων (ίσιο/λεπτό/flat/oval)	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Πιπέτα αυτόματη ρυθμιζόμενη	Αυτόματη πιπέτα μεταβλητού όγκου υψηλής ακρίβειας για λήψη υγρών, σε διάφορα μεγέθη, στιβαρή κατασκευή με μεταλλική άκρη, εύκολη απόρριψη ρύγχους, πλήρως αποστειρώσιμη	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Ποτήρι ζέσεως	Ποτήρια ζέσεως από βοριοπυριτικό γυαλί (τύπου Pyrex ή αντίστοιχο), με βαθμονόμηση και χείλος εκροής, σε τρία διαφορετικά μεγέθη, μεταξύ των οποίων ενδεικτικά 200 ml και ενδεικτικά 500 ml	τεμ.	1	3120902	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/	Νοσηλείας	Πρόπλασμα ΚΑΡΠΑ βρέφους με	Πρόπλασμα καρδιοαναπνευστικής	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ			Εργαλεία χρήσης		ανατροφοδότηση	αναζωογόνησης (ΚΑΡΠΑ) βρέφους, με ηλεκτρονική ανατροφοδότηση θωρακικών συμπιέσεων.					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Προστατευτικό κάλυμμα κλίνης μιας χρήσης λευκό ενδεικτικά 50 m	Προστατευτικό κάλυμμα κλίνης μιας χρήσης, από πλαστικοποιημένο χαρτί, αδιάβροχο, λευκού χρώματος, σε ρολό περίπου 70 cm × 50 m.	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Φαρμακείου	Προχοΐδα γυάλινη	Γυάλινη προχοΐδα με στρόφιγγα, χωρητικότητας ενδεικτικά 50 ml, με βαθμονόμηση ανά ενδεικτικά 0,1 ml και μπλε διαγράμμιση	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ράσπα πεντικιούρ	Ράσπα πεντικιούρ μεταλλική, διπλής όψης (2 κοκκομετρίες), για απομάκρυνση κάλων και σκληρύνσεων ποδιών	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Φαρμακείου	Σκαμπό τροχήλατο	Τροχήλατο σκαμπό εργαστηρίου με υδραυλική ρύθμιση ύψους περίπου 50-65 cm, βάση 5 ποδιών	τεμ.	1	3120989	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σπάτουλα γλωσσοπίεστρο	Σπάτουλες/γλωσσοπίεστρα ξύλινα μιας χρήσης, για εφαρμογή κεριού αποτρίχωσης, διαστάσεων περίπου 150×18mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	3	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σπάτουλα ξύλινη αποτρίχωσης	Σπάτουλες ξύλινες μιας χρήσης για εφαρμογή κεριού αποτρίχωσης, διαστάσεις περίπου 114×10×2 mm, συσκευασία 100 τεμαχίων	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Στερεή παραφίνη ροζ για παραφινόλουτρο	Στερεή παραφίνη για παραφινόλουτρο, ροζ χρώματος, συσκευασία περίπου 500 g (ενδεικτικά 500 ml)	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Νοσηλείας	Σύριγγα	Σύριγγες σε τέσσερα (4) μεγέθη: α) ενδεικτικά 1 ml (100 IU), β) ενδεικτικά 2,5 ml, γ) ενδεικτικά 10 ml, δ) ενδεικτικά 20 ml	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Σφουγγαράκι μακιγιάζ ροζ	Σφουγγαράκι (σπόγγος) μακιγιάζ τύπου beauty blender, χωρίς latex, ροζ χρώματος	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ταινίες αποτρίχωσης μη υφασμένες	Ταινίες αποτρίχωσης επαγγελματικές μη υφασμένες (non-woven), διαστάσεων περίπου 7×20 cm, συσκευασία 100 τεμαχίων, για χρήση με ζεστό κερί	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Εξοπλισμός/ Εργαλεία χρήσης	Αισθητικής	Τροχός νυχιών	Τροχός νυχιών επαγγελματικός, ταχύτητας έως 35.000 rpm, ισχύος 65 W	τεμ.	1	3120989	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υγρό ντεμακιγιάζ ενδεικτικά 300 ml	Υγρό ντεμακιγιάζ (micellar water) επαγγελματικό, για όλους τους τύπους δέρματος, σε φιάλη ενδεικτικά 300 ml, δερματολογικά ελεγμένο	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υλικά μάλαξης	Σετ υλικών μάλαξης, ≥5 είδη: λάδια μασάζ ουδέτερα/αρωματικά, κρέμα μασάζ, αιθέρια έλαια, σε ενδεικτικές συσκευασίες: λάδι μασάζ περίπου 500ml, μείγμα ελαίων σώματος περίπου 200ml, κρέμα μασάζ περίπου 450ml, αιθέρια έλαια (π.χ. tea tree, μάραθου) περίπου 10ml.	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Υλικά ονυχοπλαστικής	Σετ αναλωσίμων ονυχοπλαστικής ακρυλικού συστήματος (acrylic kit), 8 τεμαχίων, που περιλαμβάνει ενδεικτικά ακρυλική σκόνη, monomer, primer, φόρμες/tips.	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Φλογέρα παιδική	Φλογέρα παιδική προσχολικής ηλικίας, από μη τοξικό πλαστικό, κατάλληλη για μουσική	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

	αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ						αγωγή					
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Βρεφονηπιοκομίας	Φύλλα τσόχας σε διάφορα χρώματα	Φύλλα τσόχας Α4, πάχους περίπου 2 mm, σε διάφορα χρώματα, σετ 10 φύλλων	τεμ.	1	2410114	33140000-3	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικες βλεφαρίδες	Ψεύτικες βλεφαρίδες σε τουφάκια, τύπου dramatic, συσκευασία 1 τεμαχίου	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικες βλεφαρίδες	Ψεύτικες βλεφαρίδες σε τουφάκια, τύπου dramatic, συσκευασία 1 τεμαχίου	τεμ.	2	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Τ2	Εκπαιδευτικός εξοπλισμός, εργαλεία και αναλώσιμα εργαστηρίων ΣΑΕΚ	ΣΑΕΚ	ΣΕΑΚ ΒΕΡΟΙΑΣ	Αναλώσιμα	Αισθητικής	Ψεύτικο αίμα ειδικών εφέ ενδεικτικά 100 ml	Ψεύτικο αίμα μακιγιάζ ειδικών εφέ (special FX blood), κατάλληλο για εσωτερική χρήση, με ρεαλιστικό χρώμα και υφή, σε συσκευασία ενδεικτικά 100 ml	τεμ.	1	2410114	33700000-7	Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σε σημεία όπου υπάρχει διαφοροποίηση μεταξύ της στήλης "Περιγραφή" και της στήλης "Νέα Τεχν. Προδιαγραφή, η Τεχνική Προδιαγραφή προϊόντων υπερισχύει της απλής ονομαστικής Περιγραφής ανά γραμμή είδους

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης : Το έργο χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» και του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου στη ΣΑ Ε6347 του Αναπτυξιακού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 (ως ισχύει) (κωδικός έργου 2024ΣΕ63470027 6017363) & (Κωδικός έργου 2024ΣΕ63470006 6011272) .

Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : …… ευρώ

Εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος της σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ Α : «……..» εκτιμώμενης αξίας ..……..πλέον ΦΠΑ 24%.

ΤΜΗΜΑ Β : «……..»εκτιμώμενης αξίας ..... πλέον ΦΠΑ 24%.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων **κρατήσεις,** ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των αγαθών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνετε με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (παρ. 3 άρθρου 350 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με τη διάταξη του άρθρου 7, παρ. 3 του νόμου 4912/2022).

β)Κράτηση ύψους 0,02%υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας , εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται** (παρ. 1 άρθρου 25 του Ν. 5039/2023 - ΦΕΚ Α' 83).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Α΄: ……..

Α/Α	ΤΜΗΜΑ Α	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (24%)	ΦΠΑ 24 (%)	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (24%)
1				
2.				
3.				
4.				
5.				

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση στον τόπο που ορίζει η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, χωρίς ΦΠΑ.

Χρόνος ισχύος της προσφοράς : ……..(συμπληρώνεται από τον υποψήφιο ανάδοχο)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΤΜΗΜΑ Β΄: ……

Α/Α	ΤΜΗΜΑ Β’	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (24%)	ΦΠΑ (24%)	ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (24%)
1				
2.				
3.				
4.				

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση στον τόπο που ορίζει η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, χωρίς ΦΠΑ.

Χρόνος ισχύος της προσφοράς : ……..(συμπληρώνεται από τον υποψήφιο ανάδοχο)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ……

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Οδηγίες συμπλήρωσης Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Το ΕΕΣΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 του ν 4412/2016.

Οι Οικονομικοί Φορείς καλούνται να χρησιμοποιήσουν το αρχείο του ΕΕΣΣ σε αρχείο XML το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στην Πλατφόρμα WWW.PROMITHEUS.GOV.GR καθώς και στον χώρο «ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ& ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ» του συστημικού αριθμού με αριθμό ΕΣΗΔΗΣ: 560008

Προκειμένου να συμπληρώσουν οι Οικονομικοί Φορείς το εν λόγω έγγραφο καλούνται να εισέλθουν στην πλατφόρμα PROMITHEUS ESPint, που βρίσκεται στο άνω PORTAL.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να λάβουν το ΕΕΕΣ και σε μορφή PDF στους ως άνω αναφερόμενους τόπους ανάρτησης.

Το εν λόγω έγγραφο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης και αναρτάται ως ξεχωριστό αρχείο αυτής.

Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων παρέχονται:

Α. Οδηγίες χρήσης σε μορφή .pdf αρχείου, που είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf

Β. Σχετικό μάθημα εκμάθησης για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ στην παρακάτω διεύθυνση: http://www.eprocurement.gov.gr/moodle/course/view.php?id=177

Η ιστοσελίδα για το ΕΕΕΣ είναι η: https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el Σημείωση

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας PromitheusESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει την δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV– Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Α. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Χρηματοδοτικού Ιδρύματος …… / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)
Ημερομηνία έκδοσης: ……..
Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα) .....
Εγγύηση μας υπ' αριθμ. …….. ποσού …… ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ …… υπέρ του
(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή
(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή
(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων
α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....
ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,
για τη **συμμετοχή του/**της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη της (Αναθέτουσας Αρχής), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: "(τίτλος σύμβασης)"/ για το «……..»
Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στις ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (*υπέρ ου η εγγύηση*) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε .....ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την …….. ή
Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ..... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της
Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που

έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε
(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Β. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης : (πλήρης επωνυμία Πιστωτικού ή Χρηματοδοτικού Ιδρύματος) ……..
Ημερομηνία Έκδοσης:…….
Προς: (πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής) ……..
Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής) ……..
Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ……ποσού ……..ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ _____υπέρ του :
(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ……
ΑΦΜ: ……(διεύθυνση)……., ή
(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ ……(διεύθυνση) ……ή ,
(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων …….
α) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ……..(διεύθυνση) ……..
β) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ……..(διεύθυνση) ……..
γ) (πλήρη επωνυμία) ……., ΑΦΜ……..(διεύθυνση) ……..
(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας)
ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρων υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας ,
για την καλή εκτέλεση του έργουκαι την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης , σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία)……Διακήρυξης…… της Αναθέτουσας Αρχής .
Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε τρείς (3) ήμερες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση σας .
Η παρούσα ισχύει μέχρι και την …….
Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
Βεβαιώνουμε υπεύθυνα, ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων, που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

Ι. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

ΙΙ. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

ΙΙΙ. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI– Σχέδιο Σύμβασης

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ) της Δ.ΥΠ.Α , αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης…… για το σχολικό έτος 2026-2027

Νο ……/26
Αριθμός Φακέλου …../26, Δ/ξη …../26

Στην ……., σήμερα, την …….. του μηνός ……. 20… και μεταξύ των εξής συμβαλλομένων μερών:

1. Της **Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α)**, Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) - **Περιφερειακή Δ/νση** …….. που εδρεύει στην ……(οδός ……..) και εκπροσωπείται νόμιμα από την Διοικήτρια του και Πρόεδρο του Διοικητικού του Συμβουλίου, Γιαννούλα Χορμόβα του Χρήστου και για την υπογραφή της παρούσας από τον/την Προϊστάμενο/η της Περιφερειακής Δ/νσης …….. , ……..του……, δυνάμει της αριθμ. ….απόφασης , και

2. Της εταιρείας με την επωνυμία **«……»** που εδρεύει στην …….. (ΑΦΜ…… – Δ.Ο.Υ. ……), όπως εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από …… ……, δυνάμει του αριθμ. ……(εφεξής καλουμένης ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ)

Αφού έλαβαν υπόψη τους ότι:

Α. ΗΔ.ΥΠ.Α ενδιαφέρεται για την «εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης…… για το έτος 2026

Β. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ διαθέτει κατάλληλη επιχειρησιακή οργάνωση και εμπειρία για την υλοποίηση της εν λόγω σύμβασης προμήθειας .

Γ. Μετις υπ' αριθ…… αποφάσεις του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α, με εγκρίθηκε διενέργεια και το τεύχος του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (κάτω των ορίων) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμήςγια την ανάδειξη αναδόχου **που θα αναλάβει την «Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης…… για το σχολικό έτος 2026-2027, συνολικού προϋπολογισμού ……€ πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ (24%), ήτοι ……..€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (24%).**

Δ. Με την υπ' αριθ……../……/….-……-……. απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α, κατακυρώθηκε στον ΑΝΑΔΟΧΟ η ανάθεση της προμήθειας των «**Προμήθεια εκπαιδευτικών**

υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ),αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης…… για το σχολικό έτος 2026-2027, στο πλαίσιο του ΠΑΔΚΣ 2021-2027 της πράξης με κωδικό ΟΠΣ 6011272 (ΕΠΑΣ) & 6017363 (ΣΑΕΚ), σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ…../….. Διακήρυξης της Δ.ΥΠ.Α., της προσφοράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ και της παρούσας σύμβασης.

Κατ' ακολουθία των παραπάνω συνομολογείται μεταξύ των συμβαλλομένων τούτων (Δ.ΥΠ.Α και ΑΝΑΔΟΧΟΥ) η ακόλουθη σύμβαση η οποία διέπεται από όλους τους όρους που περιέχονται :

- Στην παρούσα Σύμβαση.
- Στην υπ' αριθ. ……/…...Διακήρυξη του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και των σχετικών συνοδευτικών τευχών (**Παράρτημα Α**)
- Στις υποβληθείσες προσφορές (Τεχνική και Οικονομική) του ΑΝΑΔΟΧΟΥ (**Παράρτημα Β και Γ**)

Σε περίπτωση ασυμφωνίας όρων θα υπερισχύουν κατά σειρά προτεραιότητας (1) η παρούσα σύμβαση, (2) η υπ' αριθμ. ……/…... Διακήρυξη του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και οι επ' αυτής διευκρινίσεις και (3) η Προσφορά του ΑΝΑΔΟΧΟΥ. Όλους τους ανωτέρω όρους δηλώνει ρητά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ότι αποδέχεται εξ ολοκλήρου και ανεπιφύλακτα ως ουσιώδεις όρους της παρούσας σύμβασης.

Συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1
ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από όλους τους όρους (ειδικούς και γενικούς) και το νομικό πλαίσιο που αναφέρονται στην υπ'αριθμ. ……/…. Διακήρυξη καθώς και από :

1. Την υπ' αριθμ. ……απόφαση του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α., με την οποία εγκρίθηκε το σχέδιο της διακήρυξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
2. Την υπ' αριθμ. ……/…../…… κατακυρωτική απόφασης του Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α, Την υπ' αριθμ. …….. αναληφθείσα υποχρέωση και
3. την αριθμ. πρωτ. …… ειδική πρόσκληση της ΔΥΠΑ προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την .../.../2026

ΑΡΘΡΟ 2
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Με την παρούσα σύμβαση η Δ.ΥΠ.Α. αναθέτει στον ΑΝΑΔΟΧΟ και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει, έναντι του τιμήματος που ορίζεται στην παρούσα την «**Προμήθεια εκπαιδευτικών υλικών και Μέσων Ατομικής Προστασίας για τους μαθητές των Επαγγελματικών Σχολών της Δ.ΥΠ.Α. (ΕΠΑΣ & ΣΑΕΚ), αρμοδιότητας της Περιφερειακής Δ/νσης…… για το σχολικό έτος 2026-2027»** σύμφωνα με την αναλυτική Τεχνική περιγραφή και τους όρους της Διακήρυξης αριθμ……/2026 καθώς και την οικονομική προσφορά του Αναδόχου που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος και κύριο περιεχόμενο αυτής.

ΑΡΘΡΟ 3
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΑΠΔΕ) 2024 (ως ισχύει) στη ΣΑ Ε6347 με κωδικούς έργων 2024ΣΕ63470006 6011272 και 2024ΣΕ63470027 6017363 και στα πλαίσια του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027», βάσει των αποφάσεων ένταξης α) με αρ. πρωτ. 92377ΕΞ2024/28-06-2024 της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΚΤ που αφορά στην ένταξη της Πράξης «Πρόγραμμα Μαθητείας στις ΕΠΑΣ της Δ.ΥΠ.Α για νέους Ανέργους 15-29 ετών» με κωδικό ΟΠΣ 6011272 και β) με αρ.πρωτ. 174262/21-11-2024 του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών που αφορά στην Τροποποίηση της Πράξης «Λειτουργία των Σ.Α.Ε.Κ της Δ.ΥΠ.Α και Πρακτική Άσκηση» με κωδικό ΟΠΣ 6017363

ΑΡΘΡΟ 4
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι και την …… .

ΑΡΘΡΟ 5
ΤΙΜΗΜΑ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας που αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση έναντι …….
Ο ανάδοχος εγγυάται την ακρίβεια του ως άνω τιμήματος, ρητά δε παραιτείται από οποιαδήποτε αξίωση αναπροσαρμογής του για οποιοδήποτε λόγο και αιτία. Το ως άνω τίμημα περιλαμβάνει όλες τις νόμιμες κρατήσεις και **παραμένει σταθερό** για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, αποκλείεται δε οποιαδήποτε αναπροσαρμογή του.
Το ανωτέρω συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την υλοποίηση του συνόλου της προμήθειας και αφορά στα κάθε είδους έξοδα, **δαπάνες, επιβαρύνσεις, αμοιβές** (τρίτων, προσωπικού, συνεργατών), όπως και κάθε παρεχόμενη υπηρεσία του Αναδόχου προς την Δ.ΥΠ.Α , στο πλαίσιο υλοποίησης των όρων της παρούσας σύμβασης.
Με την εξόφληση της ως άνω τιμής εξαντλείται κάθε υποχρέωση της Δ.ΥΠ.Α έναντι του αναδόχου και ο τελευταίος ουδεμία απαίτηση έχει ή διατηρεί κατά της Δ.ΥΠ.Α

ΑΡΘΡΟ 6
ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει …… μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υλικών και αφού πρώτα προσκομισθούν από τον ανάδοχο τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής.

2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με

τις ακόλουθες κρατήσεις:
α)Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (παρ. άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)·
β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ.6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.
Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού .

Άρθρο 7
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα ότι :
1. τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'(και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

2. θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη Διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της **(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)**

3. καθ΄ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Δ.ΥΠ.Α., υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

4. Ο Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος παραγωγός στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών **(Ε.Μ.ΠΑ.)** και μετά από έλεγχο του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. διαπιστώθηκε ότι τηρεί τον οικείο αριθμό (Ε.Μ.ΠΑ.) :……..)

Άρθρο 8
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά ……., στο κτήριο έκαστης εκπαιδευτικής μονάδας της ΔΥΠΑ, η οποία αρμοδίως θα επιβεβαιώσει για την παραλαβή των υλικών στον/στην Προϊστάμενο/η Εκπαίδευσης ΕΕΚ & ΒΝΣ της Περιφερειακής της.

Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

2. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από Τριμελή Επιτροπή που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16.

Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών θα γίνεται με μακροσκοπική εξέταση

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικής παραλαβής ή απόρριψης των τροφίμων) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε χρονικό διάστημα ……..(……) ημέρες από την παράδοσή τους. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την επιτροπή κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Δ.ΥΠ.Α. χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1.Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ έχει καταθέσει την υπ' αριθ. …….. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης της Τράπεζας……., το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας του τμήματος/τμημάτων της σύμ-

βασης), μησυμπ/νου του Φ.Π.Α., ήτοι εγγυητική επιστολή ποσού **……..€** σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. ……/…... Διακήρυξη.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ΑΝΑΔΟΧΟ με την λήξη της σύμβασης και εφόσον τηρήθηκαν όλοι οι όροι της παρούσας και την εκκαθάριση του συνόλου των απαιτήσεων από τα εδώ συμβαλλόμενα μέρη

Άρθρο 11
ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ -ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται **υποχρεωτικά έκπτωτος** (άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, (**με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας)** με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:
α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
γ) εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2
2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο **ειδική όχληση**, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, **παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.**
3. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν **σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.**
4. Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται **έκπτωτος** από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω **κυρώσεις:**
α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση,
β) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό

φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 Ν.4412/2016.
Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο :
Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.
ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.
ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.
Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.
γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα **προβλεπόμενα στο άρθρο 74 Ν.4412/2016,** περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Άρθρο 12
ΠΡΟΣΤΙΜΑ

Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 13
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

Τροποποίηση της παρούσας σύμβασης μπορεί να γίνει μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (άρθρο 201 του Ν. 4412/2016), η οποία εγκρίνεται από το Δ.Σ. της Δ.ΥΠ.Α.

Άρθρο 14
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.
Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας **είκοσι (20) ημερών** από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.
Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 15
ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ΑΝΑΔΟΧΟ σε οποιονδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Δ.ΥΠ.Α. εκτός του ληξιπρόθεσμου μέρους της αμοιβής του, το οποίο μπορεί με έγκριση της Δ.ΥΠ.Α. να εκχωρήσει σε τράπεζα ή χρηματοδοτικό οργανισμό της επιλογής του.

Άρθρο 16
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 17
ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

Ρητά συμφωνείται ότι η παρούσα σύμβαση καθώς και όλα τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα αυτής, συνιστούν την πλήρη συμφωνία των μερών και υπερισχύουν κάθε άλλης προηγούμενης συμφωνίας, συμπληρωματικής ή παράλληλης, γραπτής ή προφορικής ή δήλωσης γραπτής ή προφορικής των μερών.

Άρθρο 18
ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Ο ανάδοχος προσκόμισε την από ../…/2026 υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79[Α]του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.
(προσκομίζεται μόνο στην περίπτωση προηγούμενης άσκησης προδικαστικής προσφυγής).

Άρθρο 19
ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟ - ΑΡΜΟΔΙΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ

Η παρούσα σύμβαση καθώς και κάθε διαφορά που απορρέει από αυτήν διέπεται από τις διατάξεις του Ελληνικού Δικαίου.
Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Δ.ΥΠ.Α.. και ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.
Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατόν να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αποκλειστικά αρμόδια ορίζονται τα δικαστήρια της …….

Σε πίστωσητων ανωτέρω συμφωνηθέντων, συντάχθηκε το παρόν σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και αφού διαβάστηκε και υπογράφηκε νόμιμα, έλαβε ο πρώτος συμβαλλόμενος δύο (2) και ο δεύτερος ένα (1).

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗ Δ.ΥΠ.Α.
Ο/ Η Προϊστάμενος/νη της Περιφερειακής Δ/νσης ……

……

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

……..……..

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Διακήρυξη υπ’ αριθ. …../26
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Τεχνική Προσφορά και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ : ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ (της σύμβασης) - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/ χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκομένου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η ……. (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης)ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμία ……και με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει ..... (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ: ....., Τ.Κ. ....., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον .....