



Αθήνα 13 - 02 - 2023  
Αριθ. Πρωτ.: 47253

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ,  
ΜΗΤΡΩΩΝ & ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ23)  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ,  
ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
(Τ.Ε.Λ.Ε.Δ.Σ.Ο.Μ.Ε.)  
Ταχ.Διεύθ.: Πειραιώς 166, 118 54 Αθήνα  
Πληροφορίες : Α. Ζωιτά  
Τηλ :210 3467040  
E-mai: [d14.kede.e@ggde.gr](mailto:d14.kede.e@ggde.gr)

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

**ΘΕΜΑ:** **Ανανέωση** Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «**Γεώργιος Δ. Μπέκος**» με διακριτικό τίτλο «**LithoLogic CL**», στο Βόλο, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') και **Επέκταση** για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α') και Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β').

### Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 910/1977 (Α' 305) και ειδικότερα το αρθ. 149 παρ.3 εδ. Β όπως διατηρήθηκε με το αρθ.5 παρ. 4 της Κ.Υ.Α. 80855/5439/1992 (Β' 573).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 54 παρ.8 σε συνδυασμό με το άρθρο 158 του ίδιου νόμου (Α' 147).
3. Τον Ν. 4727/2020 (Α'184) και ιδίως το κεφάλαιο ΙΑ' αυτού (Ψηφιακή διαφάνεια -Πρόγραμμα Διαύγεια).
4. Το Π.Δ. 123/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (Α' 151).
5. Τη με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Διαδικασία χορήγησης άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (Β' 1435/24-04-2019).
6. Τη με αρ. πρωτ. 35309/06-06-2019 (Α.Δ.Α.: 6Γ3Φ465ΧΘΞ-4ΑΘ) Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ., για τη συγκρότηση Επιτροπής για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

7. Τη με αρ. πρωτ. 40038/07-08-2020 (Α.Δ.Α.: ΨΜΥ0465ΧΘΞ-Δ4Ι) Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ., που αφορά Τροποποίηση/Συμπλήρωση της με αρ. πρωτ. 35309/06-06-2019 (Α.Δ.Α.: 6Γ3Φ465ΧΘΞ-4ΑΘ) απόφασης του Υπουργού Υ.ΜΕ με θέμα : «Συγκρότηση Επιτροπής για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», με την πρόσθεση ενός τακτικού μέλους.
8. Τις διατάξεις του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).
9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών /Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
10. Τη με αριθμ. οικ.49105/26-06-2018 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Τοποθέτηση Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Προδιαγραφών, Μητρώων και Απαλλοτριώσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών».
11. Τη με αριθμ. οικ.28791/21-05-2020 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Μετακίνηση Προϊσταμένων Διευθύνσεων».
12. Το Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
13. Το Π.Δ. 68/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρώτριας Υπουργού και Υφυπουργών» (Α' 155).
14. Τη με αριθμ. 309/16-09-2021 Απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Υ.ΜΕ. «Ανάθεση καθηκόντων Γενικής Γραμματέως Υποδομών στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών» (Υ.Ο.Δ.Δ.' 772).
15. Τη με αρ.πρωτ. 125683/21-04-2022 (ΑΔΑ:ΩΑΝΑ465ΧΘΞ-21Χ) Κοινή Απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ. και του Υφυπουργού Υ.ΜΕ- Τομέας Υποδομών περί «Σύστασης, Συγκρότησης και καθορισμού αρμοδιοτήτων α) του Τεχνικού Συμβουλίου Έργων και Μελετών εποπτευομένων φορέων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και β) των δύο (2) Τμημάτων του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών».

#### **Και επειδή:**

1. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων είναι αρμόδια για την Ανανέωση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «Γεώργιος Δ. Μπέκος» με διακριτικό τίτλο «LithoLogic CL», που βρίσκεται στο Βόλο, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') και Επέκταση για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α') και Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β').
2. Στο ιδιωτικό εργαστήριο «Γεώργιος Δ. Μπέκος» με διακριτικό τίτλο «LithoLogic CL», που βρίσκεται στο Βόλο είχε χορηγηθεί Άδεια Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ. για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') με τη με αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/6043/05-11-2019 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. (Α.Δ.Α.: 6ΞΩΧ465ΧΘΞ-ΦΚΧ), με ημερομηνία λήξης την 5η-11-2022.
3. Με την από 18-07-2022 (με αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./227930/18-07-2022) αίτησή του, ζήτησε Ανανέωση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') και Επέκταση για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α') και Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β').
4. Με την από 21-07-2022 (με αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./232437/21-07-2022) αίτησή του υπέβαλε συμπληρωματικά στοιχεία.

5. Το ιδιωτικό εργαστήριο υπέβαλλε εμπρόθεσμα την αίτηση Ανανέωσης Άδειας σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 5 της με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφασης Υπουργού Υ.ΜΕ. (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) σύμφωνα με την οποία η αίτηση πρέπει να υποβάλλεται τρεις (3) τουλάχιστον μήνες πριν από την ημερομηνία λήξης της άδειας.
6. Μετά τον έλεγχο της παραπάνω αίτησης διαπιστώθηκε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει το άρθρο 4 της με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφασης Υπουργού Υ.ΜΕ. (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019).
7. Το αρμόδιο μικτό κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ., για τους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις 19 και 20-10-2022 κατέγραψε παρατηρήσεις με τα από 19 και 20-10-2022 Σημειωματάρια Επιθεώρησης και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με τα με αρ. πρωτ. 457/2022/16-12-2022 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./402140/19-12-2022), 012/2023/10-01-2023 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./6570/10-01-2023) και 015/2023/12-01-2023 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./9054/12-01-2023) έγγραφά του.
8. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ., για τον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις 31-10-2022 κατέγραψε παρατηρήσεις με το από 16-11-2022 Ενημερωτικό Σημείωμα και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με το με αρ. πρωτ. 511/2022/16-12-2022 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./402232/19-12-2022) έγγραφο.
9. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), συνέταξαν την από 19-12-2022 Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. ΔΚΕΔΕ/οικ/6560/09-04-2019 (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) Απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α').
10. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του μικτού κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), συνέταξαν την από 12-01-2023 Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. ΔΚΕΔΕ/οικ/6560/09-04-2019 (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) Απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
11. Η ανανέωση και επέκταση της άδειας αυτής γίνεται μετά από Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών Τμήμα Β' και εφαρμόζονται οι όροι και δεσμεύσεις των άρθρων 6 και 7 της με αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ/6560/09-04-2019 (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) Απόφασης του Υπουργού Υ.ΜΕ.
12. Η Δ/νση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων υπέβαλε την από 20-01-2023 Εισήγηση προς το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών /Τμήμα Β'.
13. Το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών /Τμήμα Β' εξέδωσε την από 1-02-2023 Γνωμοδότηση (Συνεδρία 2, Πράξη 5).

## **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- Α)** Για την Ανανέωση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «Γεώργιος Δ. Μπέκος» με διακριτικό τίτλο «LithoLogic CL», που βρίσκεται στο Βόλο, στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου 39, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

## **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

### ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους (Ε 105-86/2)
2. Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών (Ε 105-86/4)
3. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Ε 105-86/5 & 6)
4. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτοκόκκων και χονδρόκοκκων αδρανών υλικών – Ξηρή μέθοδος (Ε 105-86/7)
5. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200 σε αδρανή υλικά (Ε 105-86/8)

### **ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

1. Προσδιορισμός της Περιεχόμενης Υγρασίας Αδρανών Υλικών με Ξήρανση, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-5:2008
2. Κοκκομετρική Ανάλυση με Κόσκινα Εδαφών και Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 933-1:2012
3. Προσδιορισμός του Δείκτη Πλακοειδούς Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 933-3:2012
4. Δοκιμή Ισοδυνάμου Άμμου σε Εδάφη και Λεπτόκοκκα Αδρανή Υλικά, κατά ΕΛΟΤ EN 933-8:2012+A1:2015
5. Μίγματα Μη Σταθεροποιημένα & Σταθεροποιημένα με Υδραυλικές Κονίες - Προσδιορισμός της Εργαστηριακής Πυκνότητας Αναφοράς και της Περιεκτικότητας σε Νερό (Συμπύκνωση Proctor), κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2:2011
6. Προσδιορισμός της Σχέσεως Υγρασίας – Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρήση Κόπανου Βάρους 2,5 kg και Ύψος Πτώσης 305 mm (Proctor Πρότυπη Μέθοδος), κατά Ε105-86/10
7. Προσδιορισμός της Σχέσης Υγρασίας – Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρήση Κόπανου Βάρους 4,54 kg και Ύψος Πτώσης 457 mm (Proctor Τροποποιημένη Μέθοδος), κατά Ε105-86/11
8. Προσδιορισμός της Επί Τόπου Πυκνότητας Εδαφών με την Μέθοδο της Άμμου και τη Βοήθεια Κώνου, κατά Ε106-86/2
9. Προσδιορισμός της Πυκνότητας και Υδατοαπορρόφησης Λεπτόκοκκων & Χονδρόκοκκων Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-6:2022, ASTM C128:2015 & ASTM C127:2015
10. Προσδιορισμός Φαινομένου Βάρους και Κενών Μη Συμπυκνωμένων Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-3:1999
11. Προσδιορισμός της Ανθεκτικότητας σε Αποσάθρωση Αδρανών Υλικών με χρήση Θεικού Μαγνησίου (Δοκιμή Υγείας), κατά ΕΛΟΤ EN 1367-2:2010

### **ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-1:2019)
2. Σχήμα, διαστάσεις και άλλες απαιτήσεις για δοκίμια και μήτρες (ΕΛΟΤ EN 12390-1:2021)
3. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390-2:2019)
4. Δοκιμή κάθισης νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-2:2019)
5. Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390-3:2019, ΚΤΣ-2016)
6. Δειγματοληψία, εξέταση και προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (Εγκύκλιος Ε7, ΚΤΣ-97, αρ. πρωτ. Δ14/19066/28-3-97)

**ΑΔΑ: ΨΝΕΡ465ΧΘΞ-1ΑΞ**

7. Λήψη, εξέταση και αντοχή σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12504-1:2019, ΚΤΣ-2016)

**Β)** Για την Επέκταση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «Γεώργιος Δ. Μπέκος» με διακριτικό τίτλο «LithoLogic CL», που βρίσκεται στο Βόλο, στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου 39, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α΄) και Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β΄) για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

### **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

#### ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών (E 105-86/3)
2. Προσδιορισμός οργανικών ουσιών με υγρή οξείδωση (AASHTO T194-87 (1996))

### **ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

1. Προσδιορισμός του Καλιφορνιακού Λόγου Φέρουσας Ικανότητας (California Bearing Ratio - CBR) Εργαστηριακά Συμπυκνωμένων Εδαφών, κατά E105-86/12 & ΕΛΟΤ EN 13286-47:2022

**Γ)** Η άδεια να ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία της απόφασης ανανέωσης/επέκτασής της.

#### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφ. Υπουργού Υ.ΜΕ.
2. Γραφ. Γεν. Γραμ. Υποδομών
3. Γεν. Δ/ση Προδιαγραφών, Μητρώων & Απαλλοτριώσεων
4. ΜΠΕΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ηρώων Πολυτεχνείου 39  
Τ.Κ. 38500 Αλυκές Βόλου  
Email: georgempek@yahoo.gr

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ  
ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΑ ΔΑΓΛΑ**

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Δ/ση ΚΕΔΕ
2. ΧΑ
3. Φάκελο εργαστηρίου
4. Α. Ζωιτά