



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΝΤ. ΕΡΓΑΣΤ. ΔΗΜ. ΕΡΓΩΝ
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 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Αικ. Μαρσέλου
Τηλέφωνο : 210 3458918 (εσωτ.431)
Fax : 210 3467455
Email : d14.kede.e@ggde.gr

Αθήνα 17-02-2016

Αριθ. Πρωτ.: ΔΚΕΔΕ/373

Σχετ.: Δ14ε/104487/1532
Δ14ε/105823/1713
Δ14ε/107025/2000
Δ14/107711/22187
Δ14/108129/95
Δ14/109199/443
ΔΚΕΔΕ/746
ΔΚΕΔΕ/849
ΔΚΕΔΕ/1038
ΔΚΕΔΕ/1193

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Ανανέωση και επέκταση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών, στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «Εδαφομηχανική Ανώνυμη Τεχνική Εταιρία» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.».

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1418/1984 (ΦΕΚ 23/Α/29-2-1984) «Δημόσια Έργα και ρυθμίσεις ειδικών θεμάτων» και ειδικότερα το άρθρο 21 αυτού, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.
2. Το Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/13-07-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
3. Το Π.Δ. 109/2014 (Φ.Ε.Κ. 176/Α/29-08-2014) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων».
4. Το Π.Δ. 70/2015 (Φ.Ε.Κ. 114/Α/22-09-2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. κ.λ.π.».
5. Το Π.Δ. 73/2015 (Φ.Ε.Κ. 116/Α/23-09-2015) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
6. Τη με Αρ. Δ14/οικ./108445 απόφαση Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (Φ.Ε.Κ.1450/Β/05-06-2014) «Διαδικασία χορήγησης άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
7. Τη με αρ.ΔΕΕ/036/12-3-1998 Απόφαση του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ΦΕΚ 289/Β/24-3-98).
8. Τη με αρ. πρωτ. οικ/Δ14/108663/244/26-06-2014 Απόφαση Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΑΔΑ:7ΑΧΖ1-ΙΦΙ) για τη συγκρότηση Επιτροπής ελέγχου λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων /Γ.Γ.Υ.

Και επειδή:

1. Στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «Εδαφομηχανική Ανώνυμη Τεχνική Εταιρία» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» είχαν χορηγηθεί οι ακόλουθες Άδειες Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.

- για ελέγχους στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής με την με Αρ. Πρωτ. Δ14ε/97973/1113/01-03-2010 Απόφαση Γενικού Δ/ντη Ποιότητας Δημοσίων Έργων με ημερομηνία λήξης την 28-02-2013, καθώς και με την με Αρ. Πρωτ. Δ14ε/102601/1346/15-06-2012 Απόφαση Υπ. Υ.ΜΕ.ΔΙ., με ημερομηνία λήξης την 14^η-06-2015.
 - για ελέγχους στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών με την με Αρ. Πρωτ. Δ14ε/79200/588/19-06-2009 Απόφαση Υφυπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με ημερομηνία λήξης την 18^η-06-2012.
2. Το ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» :
- με τη με Αρ. Πρωτ. Ε/035-13/25-02-2013 αίτησή του (Δ14ε/105823/1713/27-02-2013 της Υπηρεσίας μας) αίτησή του ζήτησε την ανανέωση και επέκταση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του πρώην Υπ.Αν.Αντ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (νυν Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.) για ελέγχους στον τομέα της Γεωτεχνικής Μηχανικής.
 - με το με Αρ. Πρωτ. Ε/146-13/10-09-2013 έγγραφό του (Δ14ε/107025/2000/11-09-2013 της Υπηρεσίας μας) απέστειλε συμπληρωματικά στοιχεία για την αίτησή του.
 - με τις
 - με Αρ. Πρωτ. Ε/102-12/13-06-2012 αίτησή του (Δ14ε/104487/1532/14-06-2012 της Υπηρεσίας μας),
 - με Αρ. Πρωτ. Ε/183-4/09-10-2014 αίτησή του (Δ14/109199/443/10-10-2014 της Υπηρεσίας μας) και
 - με Αρ. Πρωτ. Ε/001-15/05-01-2015 αίτησή του (ΔΚΕΔΕ/373/07-01-2015 της Υπηρεσίας μας),
 ζήτησε την ανανέωση και επέκταση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ. ΔΙ. (στην πρώτη και δεύτερη περίπτωση) και του πρώην Υπ. Οικ.Υ.Ν.&Τ. νυν Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (στην τρίτη περίπτωση) για ελέγχους στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών αντίστοιχα.
 - Με τη με Αρ. Πρωτ. Ε/119-15/09-07-2015 αίτησή του (ΔΚΕΔΕ1193/10-07-2015 της Υπηρεσίας μας) γνωστοποίησε ότι δεν επιθυμεί την αδειοδότηση συγκεκριμένης δοκιμής (Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε αέρα νωπού σκυροδέματος ASTM C231-04).
3. Η αρμοδιότητα για την ανανέωση και επέκταση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, που λειτουργούν υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. ανήκει σύμφωνα με το άρθρο 50 §6 του Π.Δ.109/2014 (ΦΕΚ176Α/29-08-2014) στη Διεύθυνση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημ. Έργων, της Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης και ακολουθείται στη συγκεκριμένη περίπτωση η διαδικασία που περιγράφεται στη με αρ. ΔΕΕ/036/12-3-1998 Απόφαση του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ΦΕΚ 289/Β/24-3-98), στην οποία παραπέμπει η υπ'αριθμ. Δ14/οικ./108445 απόφαση Υπ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΦΕΚ1450/Β/05-06-2014) που την αντικατέστησε, ως εκ της ημερομηνίας υποβολής της.
4. Η χορήγηση της άδειας αυτής γίνεται μετά από γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων / Τμήμα Κατασκευών και εφαρμόζονται οι όροι και δεσμεύσεις των παραγράφων 5, 6, 7, 8, 9, 10 και 11 της με αρ. ΔΕΕ/036/12-3-1998 Απόφασης.
5. Τα αρμόδια κλιμάκια της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ που συστάθηκε με τις με αρ. πρωτ. οικ/Δ14/105816/26-2-2013 και με αριθμό οικ/Δ14/108663/26-06-2014 Αποφάσεις, πραγματοποίησαν επιτόπιους ελέγχους στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» στην οδό Εμ. Παπαδάκη 19 στο Νέο Ηράκλειο Αττικής. Κατόπιν της επιτόπιας επιθεώρησης:
- Τα μέλη της Επιτροπής για τον έλεγχο του εργαστηρίου στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής συνέταξαν τη με ημερομηνία 14-03-2014 Έκθεση, στην οποία αναφέρουν ότι κατόπιν επιθεώρησης που διενήργησαν στις 19-09-2013 στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου καταγράφηκαν παρατηρήσεις οι οποίες διαβιβάστηκαν στο εργαστήριο με το με αρ. πρωτ. Δ14ε/107343/2084/22-10-2013 έγγραφο της Δ14 ΚΕΔΕ. Το εργαστήριο προέβη σε διορθωτικές ενέργειες οι οποίες εστάλησαν στη ΔΚΕΔΕ με το με Αρ. Πρωτ. Ε/200-13/05-12-2013 έγγραφό τους (Δ14/107711/2187/09-12-2013 της Υπηρεσίας μας). Από τον έλεγχο των συνημμένων, στο προαναφερθέν έγγραφο, δικαιολογητικών διαπιστώθηκε ότι υπήρχαν παρατηρήσεις για τις οποίες το εργαστήριο ενημερώθηκε τηλεφωνικά. Το εργαστήριο προέβη σε διορθωτικές ενέργειες οι οποίες εστάλησαν στη ΔΚΕΔΕ με το με Αρ. Πρωτ. Ε/035-14/06-03-2014 έγγραφό τους (Δ14/108129/95/07-03-2014 της Υπηρεσίας μας). Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη της επιτροπής διαπιστώνουν ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 3 της με Αρ. Πρωτ. ΔΕΕ/036/98 Απόφασης

του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής. Την 9^η-09-2015, τα μέλη της Επιτροπής για τον έλεγχο του εργαστηρίου στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής συνέταξαν έκθεση στην οποία αναφέρουν ότι στις 07-09-2015 διενήργησαν επιθεώρηση στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου προκειμένου να επικαιροποιήσουν τα δεδομένα της από 14-03-2014 έκθεσής τους. Στην έκθεσή τους αυτή διαπιστώνουν ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 3 της με Αρ. Πρωτ. ΔΕΕ/036/98 Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε, για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής.

- Τα μέλη της Επιτροπής για τον έλεγχο του εργαστηρίου στον τομέα Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων συνέταξαν τη με ημερομηνία 20-07-2015 Έκθεση, στην οποία αναφέρουν ότι κατόπιν επιθεώρησης που διενήργησαν στις 19-12-2014 στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου καταγράφηκαν παρατηρήσεις οι οποίες διαβιβάστηκαν στο εργαστήριο με το με αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ/441/16-01-2015 έγγραφο της ΔΚΕΔΕ. Το εργαστήριο προέβη σε διορθωτικές ενέργειες οι οποίες εστάλησαν στη ΔΚΕΔΕ με το με Αρ. Πρωτ. Ε/058-15/19-03-2015 έγγραφό τους (ΔΚΕΔΕ/746/20-03-2015 της Υπηρεσίας μας). Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη της επιτροπής αυτή διαπιστώνουν ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 3 της με Αρ. Πρωτ. Δ14/οικ./108445 (ΦΕΚ1450/Β/05-06-2014) απόφαση Υπ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. που παραπέμπει στην με Αρ. Πρωτ. ΔΕΕ/036/98 Απόφαση του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων.
- 6. Τα μέλη της Επιτροπής για τον έλεγχο του εργαστηρίου στον τομέα Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών συνέταξαν τη με ημερομηνία 17-07-2015 Έκθεση, στην οποία αναφέρουν ότι κατόπιν επιθεώρησης που διενήργησαν στις 29-12-2014 στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου καταγράφηκαν παρατηρήσεις οι οποίες διαβιβάστηκαν στο εργαστήριο με το αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ/605/12-02-2015 έγγραφο της ΔΚΕΔΕ. Το εργαστήριο προέβη σε διορθωτικές ενέργειες οι οποίες εστάλησαν στη ΔΚΕΔΕ με το με Αρ. Πρωτ. Ε/071-15/07-04-2015 έγγραφό τους (ΔΚΕΔΕ/849/08-04-2015 της Υπηρεσίας μας). Από τον έλεγχο των συνημμένων στο ανωτέρω έγγραφο διαπιστώθηκε ότι υπήρχαν παρατηρήσεις, οι οποίες διαβιβάστηκαν στο εργαστήριο με το ΔΚΕΔΕ/οικ./961/12-05-2015. Το εργαστήριο προέβη σε διορθωτικές ενέργειες οι οποίες εστάλησαν στη ΔΚΕΔΕ με το με Αρ. Πρωτ. Ε/094-15/28-05-2015 έγγραφό τους (ΔΚΕΔΕ/1038/29-05-2015 της Υπηρεσίας μας). Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη της επιτροπής διαπιστώνουν ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 3 της με Αρ. Πρωτ. ΔΕΕ/036/98 Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε για την εκτέλεση των απαιτούμενων δοκιμών στον τομέα Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών.
- 7. Οι σχετικοί έλεγχοι από τα κλιμάκια της αρμόδιας Επιτροπής έγιναν σύμφωνα με το ισχύον κατά το χρόνο υποβολής εκάστης ελεγχόμενης αίτησης θεσμικό πλαίσιο, το οποίο σημειωτέον στην με αρ. Δ14/οικ./108445 Απόφαση Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΦΕΚ 1450/Β/05-06-2014) έχει διατηρηθεί για τα ιδιωτικά εργαστήρια, όπως είχε καθορισθεί στην με αρ. ΔΕΕ/036/12-3-1998 Απόφαση του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (ΦΕΚ 289/Β/24-3-98).
- 8. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων υπέβαλε την από 24-09-2015 Εισήγηση προς το ΣΔΕ/Τμήμα Κατασκευών.
- 9. Το Συμβούλιο Δημ. Έργων/Τμήμα Κατασκευών εξέδωσε την από 29-09-2015 Γνωμοδότηση (Συνεδρία 33 Πράξη 1).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- 1.1 Την ανανέωση της άδειας λειτουργίας υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «Εδαφομηχανική Ανώνυμη Τεχνική Εταιρία» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» στην οδό Εμ. Παπαδάκη 19 στο Νέο Ηράκλειο Αττικής για τους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών, για τις δοκιμές με τα αντίστοιχα πρότυπα, που αναφέρονται στη συνέχεια:

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Δοκιμές Εδαφομηχανικής

1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένων δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές (Ε 105-86/1)
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους (Ε 105-86/2, ASTM D2216-90, CEN ISO/TS 17892-1:2004)

3. Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών (E 105-86/3, CEN ISO/TS 17892-2:2004)
4. Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών (E 105-86/4, ASTM D854-83, CEN ISO/TS 17892-3:2004)
5. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας (E 105-86/5, ASTM D4318-83)
6. Προσδιορισμός ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (E 105-86/6, ASTM D4318-83)
7. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτοκόκκων και χονδροκόκκων αδρανών υλικών – Ξηρή μέθοδος (E 105-86/7, ASTM C136-84, CEN ISO/TS 17892-4:2004)
8. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200 σε αδρανή υλικά (E105-86/8, ASTM C136-84)
9. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο (E 105-86/9, ASTM D422-72, CEN ISO/TS 17892-4:2004)
10. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης (E 105-86/13, ASTM D2435-80, CEN ISO/TS 17892-5:2004)
11. Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης (E 105-86/14, ASTM D2166-66, CEN ISO/TS 17892-7:2004)
12. Δοκιμή τριαξονικής θλίψης (UU, CUPP, CD) (E 105-86/15, ASTM D2850-82, CEN ISO/TS 17892-4:2004))
13. Δοκιμή άμεσης διάτμησης (UU, CU, CD) (E 105-86/16, ASTM D3080-79, CEN ISO/TS 17892-10:2004)
14. Προσδιορισμός παραμένουσας διατμητικής αντοχής στη συσκευή δακτυλιοειδούς διάτμησης (ASTM D6467-96)
15. Προσδιορισμός οργανικών ουσιών (AASHTO T194-80)
16. Προσδιορισμός του συντελεστή υδροπερατότητας στη συσκευή στερεοποίησης (E 105-86/19, CEN ISO/TS 17892-11:2004)

Δοκιμές Βραχομηχανικής

1. Προετοιμασία κυλινδρικού δοκιμίου βραχώδους δείγματος (ASTM D4543-95)
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας δειγμάτων πετρώματος (E 103-84/1)
3. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος (E 103-84/3)
4. Προσδιορισμός αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη (E 103-84/4, ASTM D2938-02)
5. Προσδιορισμός αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη με μέτρηση του μέτρου ελαστικότητας και του λόγου Poisson με χρήση strain gages (ASTM D7012-07)
6. Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση (E 103-84/5)
7. Προσδιορισμός σκληρότητας με χρήση σφύρας SCHMIDT (E 103-84/7, ISRM Suggested Methods p.101-103)
8. Έμμεσος προσδιορισμός εφελκυστικής αντοχής με τη δοκιμή Brazilian (ASTM D3967-95a)
9. Προσδιορισμός διατμητικής αντοχής βραχωδών δοκιμίων φυσικών και τεχνητών ασυνεχειών (ISRM Suggested Methods p.135-136)
10. Προσδιορισμός δείκτη χαλάρωσης (ISRM Suggested Methods p.92-94)
11. Προσδιορισμός δείκτη σκληρότητας (G. West, Rock Abrasiveness Testing for Tunelling)

ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

1. Προσδιορισμός της αντοχής σε τριβή και κρούση αδρανών υλικών με τη μηχανή Los Angeles κατά ASTM C131-2006, ASTM C535-2012 και ΕΛΟΤ EN 1097-2
2. Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών υλικών κατά ASTM C136-2006 και ΕΛΟΤ EN 933-1: 2012
3. Προσδιορισμός ειδικού βάρους και υγρασίας απορρόφησης χονδροκόκκων και λεπτοκόκκων αδρανών κατά ASTM C127-2012, ASTM C128-2012 και ΕΛΟΤ EN 1097-6
4. Προσδιορισμός φαινομένου βάρους και κενών μη συμπυκνωμένου υλικού κατά ΕΛΟΤ EN 1097-3
5. Προσδιορισμός επί τόπου πυκνότητας με την μέθοδο της άμμου και τη βοήθεια κώνου κατά E 106-86/ Παρ.2
6. Προσδιορισμός επί τόπου πυκνότητας και υγρασίας εδαφών με πυρηνική μέθοδο (Troxler) κατά ASTM D6938-2010
7. Προσδιορισμός της ανθεκτικότητας σε αποσάθρωση (υγεία πετρώματος) κατά ASTM C88-2013 και ΕΛΟΤ EN 1367-2
8. Δοκιμή ισοδύναμου άμμου κατά ASTM D2419-2009, AASHTO T176-2008 και ΕΛΟΤ EN 933-8
9. Προσδιορισμός σβώλων αργίλου κατά ASTM C142-2010
10. Προσδιορισμός της αντίστασης σε απότριψη (AAV) κατά EN 1097-8

11. Προσδιορισμός της τιμής επιταχυνόμενης στίλβωσης αδρανών (PSV) κατά EN 1097-8
12. Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων – Δείκτης πλακοειδούς κατά ΕΛΟΤ EN 933-3 και BS 812 section 105.1:1989
13. Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (Micro Deval) κατά ΕΛΟΤ EN 1097-1 και ΕΛΟΤ EN 13450
14. Ποιοτική αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος – Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου κατά ΕΛΟΤ EN 933-9
15. Προσδιορισμός διείσδυσης ασφαλικών υλικών κατά ASTM D5 –2013 και ΕΛΟΤ EN 1426:2007
16. Προσδιορισμός σημείου μάλθωσης ασφαλικών υλικών κατά ASTM D36 – 2010 και ΕΛΟΤ EN 1427:2007
17. Προσδιορισμός ευστάθειας και πλαστικής παραμόρφωσης σε ασφαλτομίγματα (δοκιμή Marshall) κατά AASHTO T245 – 2013, ASTM D6926-2010, ASTM D6927-2006 και ΕΛΟΤ EN 12697-34
18. Προσδιορισμός φαινομένου ειδικού βάρους και πυκνότητας μη απορροφητικών συμπυκνωμένων ασφαλτομιγμάτων κατά AASHTO T166 – 2013, ASTM D2726 – 2013, ASTM D 1188-2002 και ΕΛΟΤ EN 12697-6
19. Προσδιορισμός φαινομένου ειδικού βάρους και πυκνότητας συμπυκνωμένων ασφαλτομιγμάτων με χρήση δοκιμίων επικαλυμμένων με παραφίνη κατά ASTM D1188 – 2007
20. Κοκκομετρική ανάλυση εκχυλισθέντων αδρανών κατά AASHTO T30 – 2013, ASTM D5444 – 2008 και ΕΛΟΤ EN 12697-2
21. Προσδιορισμός ασφαλικού συνδετικού σε ασφαλτόμιγμα κατά ASTM D2172 – 2011, AASHTO T164 -1997 και ΕΛΟΤ EN 12697-1
22. Προσδιορισμός πρόσφυσης ασφαλικού συνδετικού σε αδρανή υλικά κατά ΠΤΠ Α206 – 1966, AASHTO T182 – 1998 και ΕΛΟΤ EN 12697-11
23. Δοκιμή υδρεμπτοτισμού – θλίψης κατά ASTM D1074 – 2009 και ASTM D1075 - 2011
24. Προσδιορισμός θεωρητικού μεγίστου ειδικού βάρους ασφαλτομιγμάτων κατά ASTM D2041 – 2011, AASHTO T209-2012 και ΕΛΟΤ EN 12697-5
25. Προσδιορισμός του βάθους μακροϋφής της επιφάνειας με την βοήθεια της τεχνικής μέτρησης όγκου κηλίδας κατά ΕΛΟΤ EN 13036-1
26. Προσδιορισμός της αντιολισθηρότητας επιφανείας με την μέθοδο του εκκρεμούς κατά ΕΛΟΤ EN 13036-4
27. Προσδιορισμός της έμμεσης εφελκυστικής αντοχής δοκιμίων ασφάλτου κατά ΕΛΟΤ EN 12697-12 και ΕΛΟΤ EN 12697-23

ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (ΚΤΣ-97 και ΣΚ-350)
2. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (ΣΚ-303)
3. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΣΚ-304)
4. Δοκιμή κάθισης νωπού σκυροδέματος (ΣΚ-309)
5. Δειγματοληψία πυρήνων σκυροδέματος (ΚΤΣ-97 και Εγκύκλιος Ε7 Α.Π. Δ14/19066/28-03-97)

- 1.2. Την επέκταση της άδειας λειτουργίας υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «Εδαφομηχανική Ανώνυμη Τεχνική Εταιρία» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.» στην οδό Εμ. Παπαδάκη 19 στο Νέο Ηράκλειο Αττικής για τους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής και Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων, για τις δοκιμές με τα αντίστοιχα πρότυπα, που αναφέρονται στη συνέχεια:

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Δοκιμές Εδαφομηχανικής

1. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους (CEN ISO/TS 17892-1:2004)
2. Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών (CEN ISO/TS 17892-2:2004)
3. Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών (CEN ISO/TS 17892-3:2004)
4. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτοκόκκων και χονδροκόκκων αδρανών υλικών – Ξηρή μέθοδος (CEN ISO/TS 17892-4:2004)
5. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο (CEN ISO/TS 17892-4:2004)
6. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης (CEN ISO/TS 17892-5:2004)
7. Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης (CEN ISO/TS 17892-7:2004)

8. Δοκιμή τριαξονικής θλίψης (UU, CUPP, CD) (CEN ISO/TS 17892-4:2004))
9. Δοκιμή άμεσης διάτμησης (UU, CU,CD) (CEN ISO/TS 17892-10:2004)
10. Προσδιορισμός του συντελεστή υδροπερατότητας στη συσκευή στερεοποίησης (CEN ISO/TS 17892-11:2004)

ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

1. Δοκιμαστική φόρτιση εδαφών με πλάκα κατά DIN 18134 και E106-86/παρ.4
2. Η άδεια όπως διαμορφώθηκε και με την ως άνω επέκτασή της ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία της παρούσας απόφασης και μπορεί να ανανεωθεί μετά την πάροδο της τριετίας με αίτηση του ενδιαφερομένου, η οποία θα υποβληθεί εγκαίρως και προ της λήξεώς της.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφ. Υπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ.
2. Γραφ. Γεν. Γραμ. Υποδομών
3. Γεν. Δ/ση Τεχνικής Υποστήριξης
4. ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Τ.Ε. , Εμ.
Παπαδάκη19, Ν. Ηράκλειο Αττικής 141 21

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Δ/ση Κεντρικού Έργ. Δημ. Έργων (ΔΚΕΔΕ)
2. Τμήμα Ε.Λ.Ε.Δ.Σ.Ο.Μ.Ε. (φακ. εργαστηρίου)