

ΕΔΑΦΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
Εξοπλισμός Εργαστηρίου

2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

| α/α | Συσκευή | Ποσότητα | Κατασκευαστής | Τύπος | Χρόνος απόκτησης |
|------|--|----------|------------------------------------|----------------|------------------|
| 2,1 | Συσκευή Casagrande για τον προσδιορισμό του ορίου υδαρότητας | 2 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-20 | 2009 |
| 2,2 | Ανοξείδωτο συρμάτινο κόσκινο Φ30cm | 34 | Glennamer | - | 2009 |
| 2,3 | Ανοξείδωτο συρμάτινο κόσκινο Φ20cm | 1 | Controls Ιταλίας | - | 2009 |
| 2,4 | Αυτόματη ηλεκτροκίνητη κοσκινιέρα | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | T-108 | 2009 |
| 2,5 | Πυκνόμετρα τύπου 151H | 9 | ELE International Ltd | 24-4650 | 2009 |
| 2,6 | Θερμοστατικό λουτρό | 1 | Technotest | T 659 | 2009 |
| 2,7 | Αναδευτήρας υψηλής ταχύτητας με δοχείο για προετοιμασία δοκιμών δοκιμής αραιομέτρου | 1 | Technotest | T 658/2 | 2009 |
| 2,8 | Αυτόματος ηλεκτροκίνητος κόπανος συμπίκνωσης δοκιμών Proctor και CBR | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-160 | 2009 |
| 2,9 | Υδραυλικός εξολκέας συμπτυκνωμένων δειγμάτων από μήτρες διαμέτρου 4'' και 6'' | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-15 | 2009 |
| 2.10 | Χειροκίνητος κόπανος εφαρμογής πρότυπης ενέργειας δοκιμής Proctor | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-5,5 | 2009 |
| 2.11 | Χειροκίνητος κόπανος εφαρμογής τροποποιημένης ενέργειας δοκιμής Proctor | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-10 | 2009 |
| 2.12 | Μήτρα δοκιμής συμπίκνωσης Proctor διαμέτρου 4'' | 3 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-4 | 2009 |
| 2.13 | Μήτρα δοκιμής συμπίκνωσης Proctor διαμέτρου 6'' | 3 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-6 | 2009 |
| 2.14 | Κελί διαπερατότητας 4'' | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-4/P | 2009 |
| 2.15 | Κελί διαπερατότητας 6'' | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-6/C | 2009 |
| 2.16 | Μήτρα δοκιμής συμπίκνωσης Proctor διαμέτρου 4'' και ύψους 8'' για την μόρφωση δοκιμών ανεμπόδιστης και τριαξονικής θλίψης μεγάλων διαστάσεων | 3 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | - | 2010 |
| 2.17 | Πλήρης συλλογή μήτρας δοκιμής CBR μετά βαρών, μηχανοσυστήσεων και λοιπών εξαρτημάτων | 9 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-700 | 2009 |
| 2.18 | Πλαίσιο φόρτισης ικανότητας 50kN για δοκιμές ανεμπόδιστης θλίψης και CBR με κυψέλη φορτίου, αυτόματο μηχανοσύστημα και συλλογή αυτόματης καταγραφής δεδομένων σε ηλεκτρονικό υπολογιστή | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | C-10/C | 2009 |
| 2.19 | Τετραπλή συσκευή άμεσης διάτμησης | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | - | 2009 |
| 2.20 | Κυψέλες άμεσης διάτμησης Φ63.5mm | 4 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | - | 2009 |
| 2.21 | Ηλεκτρονικός υπολογιστής μετά οθόνης, ποντικίου και λογισμικού για την καταγραφή δεδομένων δοκιμών άμεσης διάτμησης και ανεμπόδιστης θλίψης | 1 | TURBO-X | - | 2009 |
| 2.22 | Μεγάλη συσκευή άμεσης διάτμησης (Φ45cm, H=30cm) με σύστημα αυτόματου ελέγχου κατακόρυφων και οριζόντιων φορτίων, κυψέλη φορτίου μέτρησης οριζόντιου φορτίου και αυτόματα ηλεκτρονικά μηχανοσυστήματα | 1 | Υφαντίδης Εργαστηριακοί Εξοπλισμοί | - | 2010 |
| 2.23 | Ηλεκτρικό συμπτυκνωτικό | 1 | Powertools | - | 2010 |
| 2.24 | Ηλεκτρικό παλάγγο | 1 | Powertools | - | 2010 |
| 2.25 | Ηλεκτρονικός υπολογιστής μετά οθόνης, ποντικίου και λογισμικού για την καταγραφή δεδομένων δοκιμών άμεσης διάτμησης από την μεγάλη συσκευή διάτμησης | 1 | TURBO-X | - | 2009 |
| 2.26 | Συσκευή δακτυλιοειδούς διάτμησης τύπου Bromhead με κυψέλη | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT5600 | 2009 |
| 2.27 | Δακτύλιος μέτρησης φορτίου | 2 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0200 | 2009 |
| 2.28 | Ψηφιακό μηχανοσύστημα ακρίβειας 0.001mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας/Mitutoyo | VJT0110-MIT | 2009 |
| 2.29 | Εξωτερική μονάδα διασύνδεσης 4 μηχανοσυστήσεων Mitutoyo | 1 | VJ-Tech Βρετανίας/Mitutoyo | VJT3000-4D-MIT | 2009 |
| 2.30 | Λογισμικό καταγραφής δεδομένων κατά την δοκιμή δακτυλιοειδούς διάτμησης | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT-WINHOST | 2009 |

2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

| α/α | Συσκευή | Ποσότητα | Κατασκευαστής | Τύπος | Χρόνος απόκτησης |
|------|--|----------|----------------------------|----------------|------------------|
| 2.31 | Ηλεκτρονικός υπολογιστής μετά οθόνης, ποντικιού και λογισμικού για την καταγραφή δεδομένων δοκιμών δακτυλιοειδούς διάτμησης και μονοδιάστατης συμπίεσης | 1 | TURBO-X | - | 2009 |
| 2.32 | Πλαίσιο φόρτισης ικανότητας 50kN για δοκιμές τριαξονικής θλίψης | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT5010 | 2009 |
| 2.33 | Πλαίσιο φόρτισης ικανότητας 10kN για δοκιμές τριαξονικής θλίψης | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT5035 | 2009 |
| 2.34 | Αυτόματες ψηφιακές συσκευές ελέγχου πίεσης και όγκου 200cc/3 MPa | 8 | GDS Βρετανίας | STDDPC | 2009 |
| 2.35 | Αυτόματες ψηφιακές συσκευές ελέγχου πίεσης και όγκου 200cc/1 MPa | 2 | GDS Βρετανίας | ELDPC | 2009 |
| 2.36 | Πλήρεις κυψέλες τριαξονικής δοκιμής για δοκίμια Φ38mm | 5 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0549 | 2009 |
| 2.37 | Πλήρης κυψέλη τριαξονικής δοκιμής για δοκίμια Φ100mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0400 | 2009 |
| 2.38 | Συσκευή μόρφωσης δοκιμίων για την τριαξονική δοκιμή | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0772 | 2009 |
| 2.39 | Δοχείο απαερωμένου νερού | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0670 | 2009 |
| 2.40 | Σύστημα απαέρωσης νερού | 1 | Humboldt | HM-4187 | 2009 |
| 2.41 | Αντλία κενού | 1 | Robinair | Vacumaster | 2009 |
| 2.42 | Μορφοτροπείς μέτρησης πίεσης 25 Bar | 5 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0255 | 2009 |
| 2.43 | Εξαρτήματα προσαρμογής μορφοτροπέων στις κυψέλες | 5 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0280 | 2009 |
| 2.44 | Κυψέλη μονοδιάστατης συμπίεσης υπό ελεγχόμενη παραμόρφωση Φ75.7mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0680 | 2009 |
| 2.45 | Χωριζόμενη μήτρα Φ38mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0557 | 2009 |
| 2.46 | Χωριζόμενος μορφοποιητής δοκιμίων Φ38mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0558 | 2009 |
| 2.47 | Χωριζόμενη μήτρα Φ100mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0426 | 2009 |
| 2.48 | Χωριζόμενος μορφοποιητής δοκιμίων Φ100mm | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0429 | 2009 |
| 2.49 | Λογισμικό ελέγχου και καταγραφής δεδομένων δοκιμών τριαξονικής φόρτισης | 2 | GDS Βρετανίας | GDSLAB | 2009 |
| 2.50 | Ηλεκτρονικός υπολογιστής μετά οθόνης, ποντικιού και λογισμικού για την καταγραφή δεδομένων δοκιμών τριαξονικής φόρτισης | 2 | TURBO-X | - | 2009 |
| 2.51 | Αυτόματο πνευματικό συμπιεσόμετρο 15kN | 8 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0650A | 2009 |
| 2.52 | Πλήρης κυψέλη μονοδιάστατης συμπίεσης διαμέτρου Φ63.5mm με δυνατότητα απευθείας μέτρησης του συντελεστή διαπερατότητας στην δοκιμή μονοδιάστατης συμπίεσης | 9 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0660 | 2009 |
| 2.53 | Πλήρης κυψέλη μονοδιάστατης συμπίεσης διαμέτρου Φ50mm με δυνατότητα απευθείας μέτρησης του συντελεστή διαπερατότητας στην δοκιμή μονοδιάστατης συμπίεσης | 2 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT0673 | 2009 |
| 2.54 | Ψηφιακό μηκυσιόμετρο ακρίβειας 0.001mm | 9 | VJ-Tech Βρετανίας/Mitutoyo | VJT0110-MIT | 2009 |
| 2.55 | Εξαρτήματα απευθείας μέτρησης του συντελεστή διαπερατότητας στην δοκιμή μονοδιάστατης συμπίεσης | 8 | VJ-Tech Βρετανίας | - | 2009 |
| 2.56 | Εξωτερική μονάδα διασύνδεσης 4 μηκυσιομέτρων Mitutoyo | 2 | VJ-Tech Βρετανίας/Mitutoyo | VJT3000-4D-MIT | 2009 |
| 2.57 | Καταγραφικό 64 καναλιών | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT-3000 | 2009 |
| 2.58 | Λογισμικό ελέγχου και επεξεργασίας δοκιμών μονοδιάστατης συμπίεσης | 1 | VJ-Tech Βρετανίας | VJT-WINODO | 2009 |
| 2.59 | Υγρόμετρο ψυχρού κατόπτρου | 1 | Decagon | WP-4T | 2009 |
| 2.60 | Συσκευή εξισορρόπησης θερμοκρασίας δοκιμίων υγρομέτρου ψυχρού κατόπτρου | 1 | Decagon | - | |
| 2.61 | Πλήρης θάλαμος μύζησης τύπου Tempe 0-100 kPa μετά εξαρτημάτων και πίνακα ελέγχου πιέσεων | 1 | SoilMoisture | 1400B01M1-3 | 2009 |
| 2.62 | Πλήρης θάλαμος μύζησης τύπου Richards 0-1500 kPa 4 πορολίθων μετά εξαρτημάτων και πίνακα ελέγχου πιέσεων | 1 | SoilMoisture | 1500 F1 | 2009 |
| 2.63 | Πλήρες εργαστηριακό тенσιόμετρο μετά εξαρτημάτων | 1 | SoilMoisture | 2100F | 2009 |