



Applied Geology -  
Geotechnics  
Environmental  
Engineering

**ΚΩΣΤΑΣ ΦΩΤΗ ΕΛΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΤΔ**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ**

ΤΗΛ 25-818822 / 99-621186 ΦΑΞ. 25-818823

e-mail [geology@cytanet.com.cy](mailto:geology@cytanet.com.cy)

[www.geology.com.cy](http://www.geology.com.cy)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ 2016**

| <b><u>ΑΡ<br/>ΝΟ.</u></b> | <b><u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ -TEST<br/>DESCRIPTION</u></b>  | <b><u>ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ<br/>€</u></b> |
|--------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>A</b>                 | <b>ΕΛΑΦΟΤΕΧΝΙΚΑ-SOILS</b>  |                                      |
| 1                        | ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΓΡΑΣΙΑ<br>Moisture Content  | 5                                    |
| 2                        | ΟΡΙΑ ATTERBERG (LL.PL.PI)<br>Atterberg Limits  | 30                                   |
| 3                        | ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ<br>Specific Gravity   | 25                                   |
| 4                        | ΟΡΙΟ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΕΩΣ<br>Shrinkage limit   | 10                                   |
| 5                        | ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (ΞΗΡΗ)<br>Dry Sieve Analysis   | 25                                   |
| 6                        | ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (ΥΓΡΗ)<br>Wet Sieve Analysis   | 30                                   |
| 7                        | ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ<br>ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟ<br>Hydrometer                                       | 45                                   |
| 8                        | ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ<br>ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΟ ΚΑΙ ΚΟΣΚΙΝΟ<br>Combined Sieve & Hydrometer Analysis | 55                                   |
| 9                        | ΦΥΣΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΜΜΟΥ<br>Natural Density  | 40                                   |
| 10                       | ΟΡΙΑ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΑΦΟΥΣ<br>Max & Min Density of Sands  | 45                                   |
| 11                       | ΜΕΓΙΣΤΗ ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ<br>(ΠΡΟΤΥΠΗ)<br>Standard Proctor Test -2.5 kg.                        | 55                                   |
| 12                       | ΜΕΓΙΣΤΗ ΞΗΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ<br>(ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ)<br>Modified Proctor Test -4.5 kg.                  | 55                                   |
| 13                       | ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ (CBR) ΜΕ<br>ΕΜΠΟΤΙΣΜΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ<br>Soaked California bearing Ratio       | 45                                   |
|                          |  |                                      |

|                 |   |       |
|-----------------|---|-------|
| 14              | ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ (CBR) ΧΩΡΙΣ<br>ΕΜΠΙΟΤΙΣΜΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ<br>Unsoaked California Bearing Ratio  | 40    |
| 15              | ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ (ΑΡΓΙΛΟΣ – ΙΛΥΣ)<br>Consolidation-Oedometer for Clays/Silts   | 60    |
| 16              | ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΒΑΡΥΝΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ<br>ΣΤΑΔΙΟ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ<br>Extra for each additional loading stage   | ..... |
| 17              | ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΧΩΡΙΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ<br>ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ<br>Confined undrained Compression Strength  | 105   |
| 18 <sup>A</sup> | ΚΟΡΕΣΜΟΣ ΑΝΑ ΜΕΡΑ<br>Saturation Per Additional Day  | ..... |
| 18 <sup>B</sup> | ΠΙΕΣΗ ΔΙΟΓΚΩΣΕΩΣ<br>Swelling Pressure   | 40    |
| 18 <sup>Γ</sup> | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΕΩΣ &<br>ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗΣ<br>Combined Swelling pressure & Consolidation   | 50    |
| 19              | ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΗ ΔΙΟΓΚΩΣΗ<br>Free Swelling Pressure  | 40    |
| 20              | ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑ 3<br>ΚΥΒΟΥΣ- ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ<br>Soil Stabilization per 3 cubes / Cylinders  | 5     |
| 21              | ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ (ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΙΕΣΗ,<br>ΜΕΓΑΛΟ ΔΕΙΓΜΑ)<br>Permeability- Constant Head, Large Sample  | 50    |
| 23              | ΔΙΑΤΜΗΣΗ (ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ<br>ΣΤΡΑΓΓΙΣΗ)<br>Shear Box –Consolidated Drained   | 100   |
| 24              | ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ<br>(ΜΕΘ. ΑΜΜΟΥ) & ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ<br>ΠΑΧΟΥΣ ΣΤΡΩΣΗΣ<br>Field Density Test- (Sand Replacement<br>method) and layer thickness determination | 30    |
| 25              | ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗ CBR (ΧΩΡΙΣ<br>ΕΞΟΔΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ)<br>In Situ CBR –Excluding Lorry Charges   | 80    |

| <b>B</b> | <b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ASPHALT</b>  |     |
|----------|---|-----|
| 1.       | ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ<br>Penetration  | 15  |
| 2.       | ΟΛΚΙΜΟΤΗΤΑ<br>Ductility   | 25  |
| 3.       | ΣΗΜΕΙΟ ΜΑΛΘΩΣΕΩΣ<br>Softening Point   | 20  |
| 4.       | ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ<br>Flash Point   | 25  |
| 5.       | ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ<br>Asphalt Specific Gravity   | 15  |
| 6.       | ΑΠΟΣΤΑΞΗ<br>Distillation  | 45  |
| 7.       | ΙΞΩΔΕΣ (ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ)<br>Viscosity- Cutbacks   | 20  |
| 8.       | ΑΠΩΛΕΙΑ ΒΑΡΟΥΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ<br>Loss in Weight after Heating                                 | 25  |
| 9.       | ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΟΛΙΣΘΗΣΕΩΣ /ΩΡΑ<br>Skid Resistance (per point)                                    | 30  |
| 10.      | ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ<br>ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ<br>Asphalt temperature Determination on site | 15  |
| 11.      | ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ<br>Determination of binder Content                                  | 35  |
| 12.      | ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΖΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ<br>Hot Asphalt sampling                                       | 20  |
| 13.      | ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ<br>(ΕΞΑΓΩΓΗ)<br>Core from Asphaltic Concrete - Extraction         | 25  |
| 14.      | ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ/ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ<br>ΔΟΚΙΜΙΩΝ(ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)<br>Stability/ Flow per 3 Samples in Lab.      | 3   |
| 15.      | ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ/ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ<br>ΔΟΚΙΜΙΩΝ (ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ)<br>Stability/ Flow per 3 Samples on Site      | 3   |
| 16.      | ΚΕΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ<br>ΑΣΦΑΛΤΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ<br>Voids in Mix                                      | 5   |
| 17.      | ΚΕΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ<br>Voids in Mix Aggregate  | 5   |
| 18.      | ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ<br>(ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ)<br>Core iron asphaltic Concrete -Trimming          | 5   |
| 19.      | ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ<br>ΔΟΚΙΜΙΟΥ<br>Bulk Density & Dimensions of Sample           | 10  |
| 20.      | ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ<br>ΑΣΦΑΛΤΟΜΕΙΓΜΑΤΟΣ<br>Mix Design of Asphaltic Concrete                    | 500 |

|     |  |   |    |
|-----|--|---|----|
| 21. | ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ<br>ΑΣΦΑΛΤΟΜΕΙΓΜΑΤΟΣ<br>Max Specific Gravity of Mix- GMM |   | 35 |
| 22. | ΔΙΑΤΗΡΟΥΜΕΝΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑ<br>ΔΟΚΙΜΙΩΝ<br>Immersion Compression per 3 Samples     | 3 | 30 |
| 23. | ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΑΠΟ<br>ΑΔΡΑΝΗ<br>Stripping of Aggregates                 |   | 30 |

| Γ.              | ΑΔΡΑΝΗ/ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ-<br>AGGREGATES/CONCRETE   |  |       |
|-----------------|--|--|-------|
| 1.              | ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΑΙΠΑΛΗΣ (ΣΚΟΝΗΣ)<br>Silt & Dust Content  |  | 15    |
| 2.              | ΜΕΤΡΟ ΛΕΠΤΟΤΗΤΑΣ<br>Finess Modulus   |  | 20    |
| 3.              | ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ & ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ<br>Specific Gravity & Absorption                                   |  | 30    |
| 4.              | ΔΙΟΓΚΩΣΗ ΑΜΜΟΥ<br>Bulking of Sand  |  | 30    |
| 5.              | ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΔΟΚΙΜΙΩΝ<br>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ)<br>Sampling of Concrete cubes on Site           |  | 5     |
| 6.              | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ<br>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΣΕ ΝΕΡΟ 20 °C)<br>Curing of Concrete cubes ( in watr at 20 °C) |  | 2     |
| 7.              | ΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ<br>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ<br>Crushing strength of concrete cubes                    |  | 4     |
| 8.              | ΚΡΟΥΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ<br>Impact Test  |  | 30    |
| 9.              | ΑΠΩΛΕΙΑ 10% ΑΔΡΑΝΩΝ<br>10% Fines Test  |  | 30    |
| 10.             | ΣΥΝΘΛΙΨΗ ΑΔΡΑΝΩΝ<br>Crushing Test  |  | 40    |
| 11.             | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΒΗ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΗ<br>Los Angeles Test   |  | 55    |
| 11 <sup>A</sup> | ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΤΑΔΙΟ<br>Additional Stage   |  | ..... |
| 12.             | ΣΦΑΙΡΙΚΟΤΗΤΑ (ΧΩΡΙΣ<br>ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΗΣΗ)<br>Roundness Test – Without Sieve Analysis                    |  | 20    |
| 13.             | ΕΠΙΜΗΚΗ<br>Elongation Test   |  | 20    |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 14. | ΠΛΑΚΟΕΙΔΗ<br>Flakiness Test   | 20  |
| 15. | ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΠΟΣΑΘΡΩΣΗ 5<br>ΚΥΚΛΟΙ<br>Soundness Test- Per 5 Cycles   | 140 |
| 16. | ΣΦΥΡΑ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΣ/ΚΡΟΥΣΙΜΕΤΡΟ<br>(ΓΙΑ 10 ΚΡΟΥΣΕΙΣ)<br>Schmidt hammer – per 10 shots  | 15  |
| 17. | ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΕΞΑΓΩΓΗ)<br>Core from Concrete- Extraction   | 30  |
| 18. | ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΥΡΗΝΑ ΑΠΟ<br>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 9 (ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ<br>/ΕΠΙΠΕΔΟΠΟΙΗΣΗ)<br>Preparation of Concrete Cores ( Trimming &Capping ) | 10  |
| 19. | ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΛΙΠΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ<br>ΠΥΡΗΝΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ<br>Crushing Strength of concrete core                                     | 10  |
| 20. | ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΜΜΟΥ<br>Sand Equivalent  | 25  |
| 21. | ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ (ΣΕ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ<br>ΥΓΡΑΣΙΑ)<br>Bulk Density- At Given Moisture  | 10  |
| 22. | ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ<br>(ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ)<br>Concrete Mix Design- Advice   | 70  |
| 23. | ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ<br>(ΜΕ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ)<br>Concrete Mix Design – Cube Testing                             | 210 |
| 24. | ΚΩΝΟΣ ΚΑΘΙΣΕΩΣ<br>Slump Test  | 5   |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| <b>Α.</b> | <b>ΤΣΙΜΕΝΤΟ/ΑΣΒΕΣΤΗΣ- CEMENT/LIME</b>   |    |
| 1.        | ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ<br>ΕΡΓΑΣΙΜΟΥ<br>Standard Consistence               | 15 |
| 2.        | ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΩΝ ΠΗΞΕΩΣ –<br>ΕΝΑΡΞΕΩΣ & ΛΗΞΕΩΣ<br>Initial- Final Setting Time  | 25 |
| 3.        | ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ<br>ΜΕ ΒΡΑΣΜΟ<br>Soundness of Cement & Lime        | 35 |
| 4.        | ΠΡΟΤΥΠΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΑΝΑ<br>ΚΥΒΟ<br>Standard Mortar Cube Strength (per cube) | 5  |

| <b>E.</b> | <b>ΚΡΑΣΠΕΔΟΛΙΘΟΙ-KERBS</b>   |    |
|-----------|--|----|
| 1.        | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ & ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΛΙΘΩΝ.<br>Flexural Strength & dimensions of Kerbs | 45 |
| 2.        | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ & ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΡΑΣΠΕΔΟΛΙΘΩΝ<br>Crushing Strength & Dimensions of Kerbs  | 35 |
| 3.        | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΟΛΙΘΩΝ<br>Water absorption of Kerbs                            | 15 |

| <b>ΣΤ.</b> | <b>ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ/ΜΩΣΑΙΚΑ –<br/>FLAGS/ TERRAZZO TILES</b>  |    |
|------------|--|----|
| 1.         | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ & ΜΩΣΑΙΚΩΝ<br>Flexural Strength of Flags & Terrazzo Tiles                               | 20 |
| 2.         | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ & ΜΩΣΑΙΚΩΝ (ΠΡΟΣΟΨΕΩΣ)<br>Phase Absorption of Flags & Terrazzo Tiles                   | 15 |
| 3.         | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ & ΜΩΣΑΙΚΩΝ (ΟΛΙΚΗ)<br>Total Absorption of Flags & Terrazzo Tiles                       | 15 |
| 4.         | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ & ΜΩΣΑΙΚΩΝ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ & ΟΛΙΚΗ)<br>Total & phase Absorption of Flags & Terrazzo Tiles | 15 |

| <b>H.</b> | <b>ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ/ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΙΝΘΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ (ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ) CEMENT BLOCKS/CEMENT PAVING STONES</b> |    |
|-----------|---|----|
| 1.        | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ & ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΩΝ<br>Crushing Strength & Dimensions of Concrete Blocks | 10 |
| 2.        | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΩΝ<br>Water Absorption & Porosity of Concrete Blocks      | 15 |

| <b>Θ.</b> | <b>ΤΟΥΒΛΑ – CLAY BRICKS</b>  |    |
|-----------|--|----|
| 1.        | ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ & ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥΒΛΩΝ<br>Crushing Strength & Dimensions of Clay Blocks with Softboard Capping | 10 |
| 2.        | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΟΓΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΒΛΩΝ<br>Water Absorption & Vol of Perforations of Clay Blocks        | 15 |
| 3.        | ΕΠΙΛΟΙΣΣΕΙΣ ΤΟΥΒΛΩΝ<br>Efflorescence of Clay Blocks  | 15 |
| 4.        | ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΛΥΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ<br>Dissolved Solids  | 15 |

| <b>Ι</b> | <b>ΟΠΛΙΣΜΟΣ- IRON BARS</b>         |    |
|----------|------------------------------------|----|
| 1.       | ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ<br>Tension Test | 40 |
| 2.       | ΚΑΜΨΗ<br>Bending                   | 10 |

| <b>Κ</b> | <b>ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ</b>   |    |
|----------|---|----|
| 1.       | ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΔΙΑΤΑΞΗΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΣ 60x60 cm SCANNING | 50 |
| 2.       | ΔΟΚΙΜΗ ΕΞΟΛΚΕΥΣΗΣ ΙΛΟΥ<br>Pull off test   | 5  |
| 3.       | ΣΦΥΡΑ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΣ (ΓΙΑ 10 ΚΡΟΥΣΕΙΣ)<br>SMIT HAMMER                               | 15 |
| 4.       | ΥΠΕΡΗΧΟΙ<br>Ultrasound  | 30 |

| <b>Λ</b> | <b>ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΥΡΗΝΩΝ ΣΕ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ(ΤΡΥΠΕΣ)</b> |     |
|----------|---|-----|
| 1.       | ΕΩΣ Φ 122   | 30  |
| 2.       | ΕΩΣ Φ 162   | 40  |
| 3.       | ΕΩΣ Φ 200   | 60  |
| 4.       | ΕΩΣ Φ 250   | 80  |
| 5.       | ΕΩΣ Φ 300   | 100 |
| 6.       | ΕΩΣ Φ 350   | 120 |

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΥΤΕΣ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΒΑΘΟΣ ΜΕΧΡΙ 30CM ΠΕΡΑ ΑΠ' ΑΥΤΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΡΥΠΕΣ ΜΕΧΡΙ Φ 162 ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΡΕΩΣΗ €1/CM. ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ ΝΑ ΜΑΣ ΖΗΤΑΤΕ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

| <b>Μ</b> | <b>ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</b> |        |
|----------|--------------------------------------|--------|
| 1.       | ΚΟΨΙΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ 10cm              | € 35/m |
| 2        | ΚΟΨΙΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ 20cm              | €60/m  |
| 3        | ΚΟΨΙΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ 25cm              | €80/m  |
| 4        | ΚΟΨΙΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ 30cm              | €90/m  |
| 5        | ΚΟΨΙΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ 35cm              | €100/m |