

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|---|--|------|----------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 1. ΟΔΟΠΟΪΑ | | | | | |
| 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 1 | ΝΑΟΔΟ Α02 | m3 | 300,00 |
| 2 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m | 2 | ΝΑΟΔΟ Β01 | m3 | 50,00 |
| 3 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους | 3 | ΝΑΟΔΟ Γ02.1 | m3 | 120,00 |
| 4 | Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m | 4 | ΝΑΟΔΟ Δ05.1 | m2 | 110,00 |
| 5 | Ασφαλτική προεπάλειψη | 5 | ΝΑΟΔΟ Δ03 | m2 | 110,00 |
| 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ | | | | | |
| 2.1. Χωματουργικά - καθαιρέσεις | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού | 6 | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | m3 | 100,00 |
| 2 | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 7 | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | m2 | 20,00 |
| 3 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | 8 | ΝΑΟΙΚ 20.30 | m3 | 102,00 |
| 4 | Μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με αυτοκίνητο, συμπεριλαμβανομένης της διάστρωσης και της φορτοεκφόρτωσης | 9 | ΝΑΟΙΚ ΝΛ20.42Β | m3.km | 1.122,00 |
| 5 | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα | 10 | ΝΑΟΙΚ 22.65.02 | kg | 500,00 |
| 2.2. Σκυροδέματα ,χαλικοδέματα , γαρμπιλοδέματα , λιθοδέματα και κονιοδέματα | | | | | |
| 1 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 11 | ΝΑΟΙΚ 32.01.05 | m3 | 80,00 |
| 2 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 12 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04 | m3 | 140,00 |
| 3 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C. | 13 | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | kg | 8.000,00 |
| 4 | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C | 14 | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | kg | 2.000,00 |
| 5 | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων | 15 | ΝΑΟΙΚ 38.45 | m2 | 400,00 |
| 6 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 16 | ΝΑΟΙΚ 38.02 | m2 | 10,00 |
| 7 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | 17 | ΝΑΟΙΚ 38.03 | m2 | 80,00 |
| 8 | Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων | 18 | ΝΑΟΙΚ 38.10 | m2 | 80,00 |
| 2.3. Επενδύσεις -Επιστρώσεις | | | | | |
| 1 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) | 19 | ΝΑΟΙΚ 79.81 | m2 | 135,00 |
| 2 | Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials). | 20 | ΝΑΟΙΚ 79.82 | m2 | 24,00 |
| 3 | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | 21 | ΝΑΟΙΚ 74.30.13 | m2 | 120,00 |
| 4 | Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. | 22 | ΝΑΟΙΚ 74.90.04 | MM | 60,00 |
| 5 | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο | 23 | ΝΑΟΙΚ 74.23 | m2 | 180,00 |
| 6 | Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος | 24 | ΝΑΟΙΚ 77.97 | m2 | 80,00 |
| 7 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | 25 | ΝΑΟΙΚ 77.80.02 | m2 | 80,00 |
| 8 | Χυτός συνθετικός τάπητας πάχους 55χιλ | 26 | ΝΑΟΙΚ ΝΠΧΤΣΤ | m2 | 350,00 |
| 9 | Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8- 2,0 χιλ. επάνω σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα | 27 | ΝΑΟΔΟ ΝΔ04 | m2 | 100,00 |
| 10 | Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 5εκ | 28 | ΝΑΟΙΚ ΝΒΠΧΔΑ.1 | m2 | 50,00 |
| 2.4. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές | | | | | |
| 1 | Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm | 29 | ΝΑΟΙΚ 61.04 | kg | 3.000,00 |
| 2 | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm | 30 | ΝΑΟΙΚ 61.05 | kg | 1.500,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|----------------------------------|--|------|------------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 3 | Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα | 31 | ΝΑΟΙΚ 72.70 | m2 | 100,00 |
| 4 | Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm | 32 | ΝΑΟΙΚ 64.29 | m | 20,00 |
| 5 | Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με χαλύβδινο σκελετό και δοκίδες σύνθετης ξυλείας | 33 | ΝΑΠΡΣ Β10.6 | ΤΕΜ | 6,00 |
| 6 | Κάδοι Απορριμμάτων Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο | 34 | ΝΑΠΡΣ Β11.7 | ΤΕΜ | 5,00 |
| 7 | Προμήθεια και τοποθέτηση μίνι μπασκέτας. | 35 | ΝΑΟΙΚ ΝΜΠ.1.Α | ΤΕΜ | 1,00 |
| 8 | Σιδηροσωλήνες κιγκλιωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 " | 36 | ΝΑΟΙΚ 64.26.03 | ΜΜ | 300,00 |
| 9 | Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή | 37 | ΝΑΟΙΚ Ν164.48 | m2 | 250,00 |
| 10 | Σύνδεσμος γαλβανιζέ "Σταυρός" για σύνδεση σιδηροσωλήνων Φ 2 " | 38 | ΝΑΟΙΚ Ν164.26.03 | τεμ. | 70,00 |
| 11 | ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ | 39 | ΝΑΠΡΣ ΝΒ12.1 | ΤΕΜ | 1,00 |
| 3. ΠΡΑΣΙΝΟ | | | | | |
| 3.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Εκσκαφές χαλαρών εδαφών | 40 | ΝΑΠΡΣ Α01 | m3 | 220,00 |
| 2 | Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες | 41 | ΝΑΠΡΣ Α02 | m3 | 20,00 |
| 3 | Προμήθεια φυτικής γης | 42 | ΝΑΠΡΣ Δ08 | m3 | 100,00 |
| 4 | Προμήθεια τύρφης | 43 | ΝΑΠΡΣ Δ10 | m3 | 5,00 |
| 5 | Προμήθεια διογκωμένου περλίτη | 44 | ΝΑΠΡΣ Δ12 | m3 | 5,00 |
| 6 | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα | 45 | ΝΑΠΡΣ Γ01 | στρ. | 0,35 |
| 7 | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού | 46 | ΝΑΠΡΣ Α06 | m3 | 110,00 |
| 8 | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους | 47 | ΝΑΠΡΣ Γ02 | m3 | 5,00 |
| 3.2. ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ | | | | | |
| 1 | Δένδρα, κατηγορίας Δ9 | 48 | ΝΑΠΡΣ Δ01.9 | ΤΕΜ | 3,00 |
| 2 | Δένδρα, κατηγορίας Δ7 | 49 | ΝΑΠΡΣ Δ01.7 | ΤΕΜ | 25,00 |
| 3 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ6 | 50 | ΝΑΠΡΣ Δ02.6 | ΤΕΜ | 10,00 |
| 4 | Θάμνοι, κατηγορίας Θ5 | 51 | ΝΑΠΡΣ Δ02.5 | ΤΕΜ | 25,00 |
| 5 | Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2 | 52 | ΝΑΠΡΣ Δ06.2 | ΤΕΜ | 200,00 |
| 6 | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α2 | 53 | ΝΑΠΡΣ Δ03.2 | ΤΕΜ | 2,00 |
| 7 | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα | 54 | ΝΑΠΡΣ Ε13.2 | στρ. | 0,05 |
| 3.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | | | | |
| 1 | Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m | 55 | ΝΑΠΡΣ Ε04.3 | ΤΕΜ | 28,00 |
| 2 | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m | 56 | ΝΑΠΡΣ Ε01.2 | ΤΕΜ | 37,00 |
| 3 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt | 57 | ΝΑΠΡΣ Ε09.6 | ΤΕΜ | 25,00 |
| 4 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt | 58 | ΝΑΠΡΣ Ε09.7 | ΤΕΜ | 3,00 |
| 5 | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt | 59 | ΝΑΠΡΣ Ε09.5 | ΤΕΜ | 35,00 |
| 6 | Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών | 60 | ΝΑΠΡΣ Ε09.1 | ΤΕΜ | 200,00 |
| 7 | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m | 61 | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2 | ΤΕΜ | 28,00 |
| 8 | Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 62 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2 | ΤΕΜ | 4,00 |
| 9 | Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m | 63 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3 | ΤΕΜ | 15,00 |
| 10 | Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m | 64 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.2 | ΤΕΜ | 5,00 |
| 11 | Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου έως 0,40 m | 65 | ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.3 | ΤΕΜ | 28,00 |
| 3.4. ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | |
| 1 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι) | 66 | ΝΑΠΡΣ Α09.1 | m | 159,00 |
| 2 | Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm | 67 | ΝΑΠΡΣ Α09.2 | m | 100,00 |
| 3 | Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπθνητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm | 68 | ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1 | m | 52,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|-------------------------------|--|------|---------------------|----------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 4 | Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm | 69 | ΝΑΠΡΣ Η02.1.6 | m | 3,00 |
| 5 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm | 70 | ΝΑΠΡΣ Η01.2.3 | m | 10,00 |
| 6 | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm | 71 | ΝΑΠΡΣ Η01.1.2 | m | 159,00 |
| 7 | Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm | 72 | ΝΑΠΡΣ Η05.10.3 | TEM | 1,00 |
| 8 | Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h | 73 | ΝΑΠΡΣ Η07.2.2 | TEM | 1,00 |
| 9 | Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in. | 74 | ΝΑΠΡΣ Η07.1 | TEM | 1,00 |
| 10 | Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 75 | ΝΑΠΡΣ Η05.7.1 | TEM | 1,00 |
| 11 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | 76 | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6 | TEM | 1,00 |
| 12 | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B | 77 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4 | TEM | 1,00 |
| 13 | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ² | 78 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4 | m | 12,00 |
| 14 | Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 79 | ΝΑΠΡΣ Η05.1.3 | TEM | 1,00 |
| 15 | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in | 80 | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1 | TEM | 1,00 |
| 16 | Αισθητήρας βροχής | 81 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.11 | TEM | 1,00 |
| 17 | Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 82 | ΝΑΠΡΣ Η03.1.3 | m | 3,00 |
| 18 | Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 83 | ΝΑΠΡΣ Η04.3.3 | TEM | 3,00 |
| 19 | Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 84 | ΝΑΠΡΣ Η04.4.3 | TEM | 3,00 |
| 20 | Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 85 | ΝΑΠΡΣ Η04.6.3 | TEM | 3,00 |
| 21 | Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 86 | ΝΑΠΡΣ Η04.8.3 | TEM | 3,00 |
| 22 | Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in | 87 | ΝΑΠΡΣ Η04.9.3 | TEM | 3,00 |
| 23 | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm | 88 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ | TEM | 1,00 |
| 24 | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος | 89 | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1 | TEM | 265,00 |
| 25 | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16 | 90 | ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.2 | TEM | 1,00 |
| 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ | | | | | |
| 4.1. Φωτισμός | | | | | |
| 1 | Εκσκαφή χάνδακα, με προσοχή, γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (διατομή εκσκαφής: 0,4m x 0,6m) | 91 | ΑΤΗΕ Ν19302.2.4 | m ³ | 75,00 |
| 2 | Εκσκαφή γιά την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες | 92 | ΑΤΗΕ 9301.1 | m ³ | 10,00 |
| 3 | Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,0μ x 0,5μ x 0,70μ | 93 | ΑΤΗΕ Ν19313.10.3 | TEM | 19,00 |
| 4 | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων για δίκτυο ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm και επισήμανσή της (άμμος και πλαστική ταινία) | 94 | ΝΑΗΛΜ Ν160.20.40.20 | m | 370,00 |
| 5 | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ² | 95 | ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03 | m | 370,00 |
| 6 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins | 96 | ΑΤΗΕ 9316.7 | m | 10,00 |
| 7 | Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ² | 97 | ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02 | m | 150,00 |
| 8 | Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ² | 98 | ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04 | m | 370,00 |
| 9 | Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων | 99 | ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01 | TEM | 1,00 |
| 10 | Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 70W, θερμοκρασίας χρώματος 4000oK | 100 | ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.3.12 | TEM | 4,00 |
| 11 | Φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού LED 100W, θερμοκρασίας χρώματος 4000oK | 101 | ΑΤΗΕ Ν19367.Λ8.1.12 | TEM | 19,00 |

| A/A | Είδος Εργασιών | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μετρ. | Ποσότητα |
|-----|---|------|--------------------|------------|----------|
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] |
| 12 | Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικής κυκλικής διατομής, κωνικότητας 10mm/m, από έλασμα πάχους 3mm και ύψους 4,0m με πλάκα έδρασης | 102 | ΑΤΗΕ Ν19323.2.1.12 | ΤΕΜ | 19,00 |

Οι μελετητές



ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ3/Β'



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4/Α



ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ9/Α'

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ




ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'



ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4/Α

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Τ.Υ.Δ.Χ.



ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α'

