

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ

A.T 1

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8041.8.1 Χαλκοσωλήνας ύδρευσης διαμέτρου 22mm.

Κωδ. Αναθεώρησης ΗΛΜ 007 (100,00%)

Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου κατά DIN 1754,1787 και ΕΛΟΤ 616.617 Ον. Διαμ. DN 20 mm (3/4 ins), Εξωτ. Διαμ. 22 mm πάχους τοιχ. 1.0 mm τοποθετημένος με όλα τα ειδικά τεμάχια συνδέσεως , υλικά στερεώσεως (απαγορεύεται η στερέωση με ήλους) και συγκολλήσεως , δηλαδή χαλκοσωλήνας , σύνδεσμοι, ρακόρ , ταυ κλπ. επί τόπου του έργου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως. Η τιμή του χαλκοσωλήνα είναι προσαυξημένη κατά 30% λόγω φθορών και των απαραίτητων εξαρτημάτων.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ m : Εννέα ευρώ και δέκα οχτώ λεπτά (9,18 €)

A.T 2

ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ Ν8041.8.1 Θερμική μόνωση σωληνώσεων από χαλκοσωλήνα διαμέτρου 22mm.

Κωδ. Αναθεώρησης ΗΛΜ 040 (100,00%)

Θερμική μόνωση σωληνώσεων με αφρώδες ελαστικό υλικό τύπου ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα πάχους 9 mm για διάμετρο χαλκοσωλήνα 22 mm με τα μικρουλικά για την στερέωση του υλικού και την στεγανοποίηση των εγκάρσιων και κατά μήκος αρμών , δηλαδή υλικά και μικρουλικά και κάθε εργασία για πλήρη εγκατάσταση .

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ m : Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά (2,50 €)

A.T. 3

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕΝ/8605.3.4 : Κυκλοφορητής ζεστού νερού

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ 021 (100,00%)

Κυκλοφορητής ζεστού νερού παροχής 1m³/h μανομετρικού 3 mΥΣ με όλα εξαρτήματα και μικρουλικά επί τόπου και τοποθετήσεως ,συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων των ηλιακών συλλεκτών με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο ,δοκιμών λειτουργίας και πλήρους εγκαταστάσεων. Ενδεικτικός τύποςWILO RS 25/4.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Εκατόν σαράντα ευρώ (140 €)

A.T. 4

**ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ Ν/8605.3.4 : Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης χωρητικότητας 33 λίτρων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ. ΗΛΜ 023**

Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης 33 λίτρων για την παραλαβή των συστολών-διαστολών του κυκλώματος των μπόιλλερ των ηλιακών συλλεκτών χωρητικότητας 35 λίτρων δηλαδή προμήθεια εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία κλειστού δοχείου διαστολής . Ενδεικτικός τύπος REFLEX D33

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Εκατόν εβδομήντα ευρώ (170 €)

A.T. 5

**ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ Ν/8605.3.4 : Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης 35 λίτρων
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΗΛΜ 023 100,00%**

Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης 35 λίτρων για την παραλαβή των συστολών-διαστολών του κλειστού κυκλώματος των ηλιακών συλλεκτών χωρητικότητας 35 λίτρων δηλαδή προμήθεια εγκατάσταση και παράδοση σε πλήρη λειτουργία κλειστού δοχείου διαστολής . Ενδεικτικός τύπος REFLEX N35

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Ογδόντα ευρώ (80 €)

A.T. 6

**ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ Ν/8257.4.4 : Θερμαντήρας νερού μπόιλερ διπλής ενέργειας χωρητικότητας 420 λιτρα
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ 024 (100,00%)**

Θερμαντήρας νερού (μποίλερ) διπλής ενέργειας (ηλεκτρικό ρεύμα και ηλιακούς συλλέκτες) κατασκευασμένος σύμφωνα με τους γερμανικούς κανονισμούς DIN 4810 από χαλυβδοελάσματα συγκολλητά εξ ολοκλήρου γαλβανισμένος εν θερμώ μετά την αποκατασκευή του για πίεση λειτουργίας 10 ατμ. Δηλαδή θερμαντήρας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης μαζί με τους εμβαπτιζόμενους θερμοστάτες που απαιτούνται για την σωστή λειτουργία του κυκλώματος των συλλεκτών και γενικά κάθε υλικό και μικρουλικό επί τόπου και εργασία τοποθέτησεως και πλήρους εγκαταστάσεως. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι Ενδεικτικός τύπος assos –Eurostar BL - 1

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Χίλια τετρακόσια ευρώ (1.400 €)

A.T 7**ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ Ν 8073.1 Σχάρες ομβρίων υδάτων .****Κωδ. Αναθεώρησης ΥΔΡ6752**

Σχάρες ομβρίων υδάτων χυτοσιδηρές , πλήρως εγκατεστημένες με το ανάλογο παρέμβυσμα στεγανοποιήσεων

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ Kg : Τρία ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτά (3,95 €)**A.T. 8****ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ9424ΣΧΕΤ) : Χυτοσιδηρούν κάλλυμα φρεατίου****ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΥΔΡ6752**

Κάλλυμα φρεατίου από ελατό ή σφαιροειδή χυτοσίδηρο κατά την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 124 τύπου C250 (αντοχή σε 25 τόνους) δηλαδή προμήθεια, μεταφορά ενός χυτοσιδηρού καλλύματος και εγκατάσταση του.

(1 kg)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ kg: Ένα ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά (1,74 €)**A.T. 9****ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕΝ/8217.2: Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα****ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ 021 (100,00%)**

Αυτόματο δίδυμο πιεστικό συγκρότημα παροχής 8m³/h και μανομετρικό 40mΥΣ αποτελούμενο από :

Α) Δύο ηλεκτροκίνητες υποβρύχιες αντλίες διαμέτρου 5" κατάλληλες για άντληση από υπόγειες δεξαμενές ή γεωτρήσεις με πόσιμο νερό. Ενδεικτικού τύπου wilo TWI 5 - 904

Β) Κλειστό δοχείο διαστολής μεμβράνης για πιεστικά συγκροτήματα χωρητικότητας 200 λίτρων .Ενδεικτικού τύπου REFLEX DE 200.

Γ) Ηλεκτρικός πίνακας που συνοδεύει τις δύο υποβρύχιες ο οποίος ενδεικτικά θα περιλαμβάνει ενδεικτικές λυχνίες , γενικό διακόπτη on-off , ρελέ ισχύος ,θερμικά προστασίας , προστασία από έλλειψη νερού, έξι ηλεκτρόδια στάθμης , ρελέ αυτόματης εναλλαγής κλπ. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα τοποθετηθεί στο υφιστάμενο υδροστάσιο.

Δ) Πλωτηροδιακόπτης με το αντίστοιχο καλώδιο

Ε) Πιεζοστάτης (0-7bar)

Στ) Παρελκόμενα.

Δηλαδή προμήθεια και εγκατάσταση (σύνδεση με το υπάρχον υδραυλικό δίκτυο που καταλήγει στο υδροστάσιο με όλα τα υλικά και μικροεξαρτήματα που απαιτούνται ,καθώς και την ηλεκτρική σύνδεση του με τον ηλεκτρικό πίνακα του αντλιοστασίου μαζί με τα απαραίτητα καλώδια, μούφες και μικρουλικά) και παράδοση σε πλήρη λειτουργία του παραπάνω αντλητικού συγκροτήματος

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Δύο χιλιάδες και οχτακόσια ευρώ (2.800 €)

A.T. 10**ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕΝ/8615.2: Ηλιακοί συλλέκτες
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ**

Ηλιακοί συλλέκτες επιλεκτικού τύπου εμβαδού 2,7 m² για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσεως μαζί με τα εξαρτήματα τους και την βάση στήριξης και τα αυτόματα εξαεριστικά κλπ,

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Τετρακόσια πενήντα ευρώ (450 €)

A.T. 11**ΑΤΗΕ 8177 Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΗΑΜ 100,00%**
039

Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία
(1 Τεμ.) Τεμάχιο

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Ενενήντα ευρώ (90 €)

A.T. 12**ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ9316.4ΣΧΕΤ) : Προβολέας Να Υ.Π 400 W.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΑΜ 103**

Προβολέας Να Υ.Π 400W .Οι προβολείς θα είναι κατασκευασμένοι από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου ή από συνδυασμό χυτοπρεσσαριστού κράματος αλουμινίου και φύλλου αλουμινίου. Η κύρια ανακλαστική επιφάνεια του προβολέα θα είναι παραβολική ή παραβολοειδής εκ περιστροφής από αλουμίνιο μεγάλης καθαρότητας που θα έχει υποστεί ανοδείωση, σκλήρυνση και στίλβωση. Ο προβολέας θα φέρει γυαλί ανθεκτικό στις θερμοκρασιακές μεταβολές και θα στεγανοποιείται με παρέμβυσμα υλικού ανθεκτικού στις υψηλές θερμοκρασίες . Ο προβολέας θα είναι βαθμού προστασίας IP 55. Ο προβολέας θα περιλαμβάνει δίχαλο στερέωσης είτε από ανοξείδωτο χάλυβα είτε από γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα. Οι χρησιμοποιούμενοι λαμπτήρες θα είναι ατμών Να υψηλής πίεσης με αλογονίδια ισχύος 400Wκαι συμπεριλαμβάνονται στην τιμή του άρθρου. Οι δείκτες χρωματικής απόδοσης των λαμπτήρων θα είναι R=70 η δε θερμοκρασία χρώματος Θ= 4000 βαθμοί κέλβιν.

Δηλαδή προμήθεια εγκατάσταση και σύνδεση με την υφιστάμενη ηλεκτρική εγκατάσταση του κτιρίου με όλα τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται (καλώδια , υλικά στήριξης κλπ) και παράδοση σε πλήρη λειτουργία

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ: Διακόσια πενήντα ευρώ (250 €)

A.T. 13

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ8840.1.2 ΣΧΕΤ) : Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας P30, εντοιχισμένος διαστ. 50X35 cm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ52

Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας P30, εντοιχισμένος διαστ. 50X35 cm ,χωρίς τα όργανά του (διακόπτες, ασφάλειες, ενδεικτικές λυχνίες κλπ.)αλλά με τα απαραίτητα στηρίγματα, οπές εισόδου και εξόδου των ηλεκτρικών γραμμών, ακροδέκτες, καλωδιώσεις εσωτερικής συνδεσμολογίας κλπ. μικροϋλικά καθώς και τον χρωματισμό των μεταλλικών μερών αυτού με βασικό χρώμα στόκο πιστολίου και δύο στρώματα εψημένου βερνικοχρώματος δηλαδή προμήθεια και εργασία εσωτερικής συνδεσμολογίας των οργάνων, διάνοιξη οπής ερμαρίου, εντοίχιση και στερέωση ή στερέωση επί του τοίχου με πακτούμενα σιδηρά ελάσματα συνδέσεως των εισερχομένων και απερχομένων γραμμών καθώς και κάθε εργασία για την δοκιμή και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Εκατόν δέκα εννέα Ευρώ και εξήντα τέσσερα λεπτά (119,64 €)

A.T. 14

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ8910.1.3) : Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 A E 33

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ54

Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 A E 33, πλήρης από πορσελάνη με την βάση, μήτρα, πώμα και συντηκτικό βραδείας ή ταχείας τήξεως και προφυλακτικό δακτύλιο επίσης από πορσελάνη με ακροδέκτες συνδέσεως από μπροστά, κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου ή μέσα σε στεγανό κιβώτιο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Εφτά ευρώ και εβδομήντα εφτά λεπτά (7,77 €)

A.T.15

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ8924) : Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ55

Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V, πλήρης εγκατεστημένη σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενεργείας τύπου επιτοίχου ή επιδαπέδιου ερμαρίου (πεδίου) με ασφάλεια 25/2 A πλήρους τα υλικά και μικροϋλικά εγκαταστάσεως και συνδέσεως και την εργασία παραδοτέα σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Οχτώ Ευρώ (8 €)

A.T. 16

ΑΡΘΡΟ(ΑΤΗΕ8915.1.4): Μικροαυτόματος τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως έως 32 A

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ55

Μικροαυτόματος τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως έως 32 A κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθέτησεως στον πίνακα.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Εφτά ευρώ και πενήντα ένα λεπτά (7,51 €)

A.T. 17

ΑΡΘΡΟ(ΑΤΗΕ9330): Ρευματοδότης ορατός στεγανός διπολικός με γείωση εντάσεως 16 A

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ49

Ρευματοδότης ορατός στεγανός διπολικός με γείωση εντάσεως 16 A δηλαδή προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση ενός ρευματοδότη έτοιμου για λειτουργία με όλα τα απαιτούμενα μικρουλικά.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Δώδεκα ευρώ (12 €)

A.T. 18

ΑΡΘΡΟ(ΑΤΗΕ9330): Ρευματοδότης ορατός στεγανός τριπολικός με γείωση εντάσεως 16 A

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ49

Ρευματοδότης ορατός στεγανός τριπολικός με γείωση εντάσεως 16 A βιομηχανικού τύπου δηλαδή προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση ενός ρευματοδότη έτοιμου για λειτουργία με όλα τα απαιτούμενα μικρουλικά.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Δέκα πέντε Ευρώ και πενήντα λεπτά (15,50 €)

A.T.19

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ8880.3.2 ΣΧΕΤ.) : Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός 45 Α

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΑΜ53

Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός 45 Α, περιορισμένων διαστάσεων, ράγας με μοχλίσκο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Δέκα έξι Ευρώ (16 €)

A.T 20

ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕΝ/8885.2.1.1.Αυτόματος διακόπτης διαρροής εντάσεως 40 Α και ευεσθησίας 30 mA

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : ΗΑΜ 55 100%

Αυτόματος διακόπτης διαρροής για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου 5 SZ SIEMENS τετραπολικός κατάλληλος για τοποθέτηση σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας για πάσης φύσης μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα και βοηθητικά υλικά και μικρουλικά και εργασία πλήρης τοποθέτησης στον πίνακα ονομαστικής εντάσεως 40 Α και ευεσθησίας 30 mA.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Ενενήντα ευρώ (90 €)

A.T 21

ΑΡΘΡΟ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟΥ

(ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ : ΗΑΜ 102

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση υδροστασίου που θα περιλαμβάνει φωτιστικό σώμα στεγανό IP 55 αντιακρηκτικού τύπου ισχύος 100 W , τον διακόπτη λειτουργίας του φωτιστικού , δύο πρίζες σούκο σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντα.. Ολη η εγκατάσταση θα είναι εξωτερική επίτοιχη στεγανή οι σωληνώσεις θα είναι βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου conduir του Κουβίδη με καλώδια τύπου NYM 3 X1,5 mm² ή NYM 3 X2,5 mm² αναλόγως (για κύκλωμα φωτισμού ή πριζών) δηλαδή πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση υδροστασίου με όλα τα υλικά και μικρουλικά που απαιτούνται και παράδοση σε πλήρη λειτουργία

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Διακόσια πενήντα ευρώ (250 €)

A.T. 22**ΑΡΘΡΟ (ΑΤΗΕ9347) : Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΗΛΜ52**

Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ, παροχή ΔΕΗ Νο1 τριφασική, δηλαδή υλικά, εργασία και καταβολή στην ΔΕΗ της σχετικής δαπάνης συνδέσεως αναγόμενα σε εργασία για την σύνδεση ενός μετρητού της ΔΕΗ. Συμπεριλαμβάνεται και η εργασία κατάθεσης στη ΔΕΗ των απαραίτητων εγγράφων και σχεδίων. Η αφή και η σβέση του Δημοτικού φωτισμού θα γίνεται με ΤΑΣ.

(1 τεμ.)

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΟΣ τεμ.: Τετρακόσια ευρώ (400 €)

Ο Συντάκτης

Ηράκλειο , 10 / 5 / 2010

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων

Ευάγγελος Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός