

### Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 10/6/2020

Α.Τ.:

NET ΟΔΟ-Α Β-  
29.3.2

Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΔΟ 2532 100,00%

Κατασκευές τεχνικών έργων κάθε είδους και οποιουδήποτε ανοίγματος και ύψους από σκυρόδεμα που παρασκευάζεται σε μόνιμο ή εργοταξιακό συγκρότημα παραγωγής, με θραυστά αδρανή λατομείου κατάλληλης κοκκομέτρησης και διαστάσεων μέγιστου κόκκου, τσιμέντο κατάλληλης κατηγορίας, αντοχής και ποσότητας, ως και τα τυχόν αναγκαία ρευστοποιητικά, υπερρευστοποιητικά, αερακτικά, σταθεροποιητικά κλπ. πρόσμικτα.

Στις τιμές μονάδας των κατασκευών από σκυρόδεμα περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση, των πάσης φύσεως υλικών παρασκευής εργοταξιακού σκυροδέματος, η προμήθεια και μεταφορά στην εκάστοτε θέση σκυροδέτησης ετοιμού σκυροδέματος,
- η προσκόμιση, τοποθέτηση, χρήση και απομάκρυνση μετά το τέλος των εργασιών των πάσης φύσεως απαιτούμενων ικριωμάτων, ξυλοτύπων ή σιδηροτύπων (επιπέδων, καμπύλων ή στρεβλών επιφανειών), καθώς και ειδικών συστημάτων και εξοπλισμού που απαιτούνται κατά περίπτωση (συστήματα προκατασκευής, προώθησης, προβολο-δόμησης, αναρριχόμενοι σιδηρότυποι κλπ),
- τα πάσης φύσεως μηχανήματα και εξοπλισμός και μέσα για την παραγωγή, μεταφορά, άντληση, ανύψωση, καταβίβασμό, ανάμειξη, δόνηση κλπ. τοθ σκυροδέματος
- η διαμόρφωση των ικριωμάτων, των ξυλοτύπων, των φορέων για προώθηση και προβολοδόμηση καθώς
- η μερική ή ολική απώλεια των σωμάτων διαμόρφωσης κιβωπιομόρφων, κυλινδρικών ή άλλης μορφής κενών,
- η επεξεργασία των κατασκευαστικών αρμών.
- η συντήρηση του σκυροδέματος με οποιοδήποτε μέσο (λινάσες, χημικά υγρά κ.λ.π.) μέχρι τη σκλήρυνσή του,

Επίσης περιλαμβάνονται, ανηγμένες στις τιμές μονάδας:

- οι δαπάνες των αναγκαίων μελετών σύνθεσης σκυροδέματος,
- οι δαπάνες των μελετών της κατασκευαστικής μεθόδου, των βοηθητικών εγκαταστάσεων και των πάσης φύσεως ικριωμάτων (πλην των μελετών που αφορούν στις μεθόδους προβολοδόμησης, προώθησης και προωθούμενων αυτοφερομένων δοκών),
- η δαπάνη δειγματοληψιών, ελέγχων, δοκιμών και μετρήσεων,
- οι δαπάνες δημιουργίας ανοιγμάτων στα ικριώματα κατά τη σκυροδέτηση φορέα γεφυρών διαστάσεων 4,50 x 10,00 m ανά κλάδο για τη διέλευση της κυκλοφορίας
- η πρόσδοση στο χρησιμοποιούμενο σκυρόδεμα, εκτός από τη θλιπτική αντοχή, χαρακτηριστικών που εξασφαλίζουν τον προβλεπόμενο από την μελέτη τύπο του επιφανειακού τελειώματος, βάσει του

οποίου θα γίνεται η αποδοχή ή η απόρριψη της κατασκευής, που εκτελέσθηκε (προσαρμογή κοκκομετρικής διαβάθμισης αδρανών, προσθήκη καταλλήλων προσμίκτων κλπ).

Η επιμέτρηση του σκυροδέματος θα γίνεται για κάθε κατηγορία κατασκευών σε πραγματικούς όγκους, σύμφωνα με τη μελέτη, μη αφαιρουμένων των σπλισμών, των σωλήνων προεντάσεως (σε περίπτωση προεντεταμένου σκυροδέματος) ή των κενών διέλευσης αγωγών, των γραμμικών σκοτιών διατομής μέχρι 10 cm<sup>2</sup> και των επιφανειακών εσοχών βάθους μέχρι 5 cm, αφαιρουμένων όμως των κενών που διαμορφώνονται με σκοπό τη μείωση του όγκου του σκυροδέματος.

Η επιμέτρηση του σκυροδέματος που διαστρώνεται χωρίς τη χρήση ξυλοτύπων, θα γίνεται με βάση τις διαστάσεις των σχεδίων της μελέτης, χωρίς να επιμετρώνται ο τυχόν επιπλέον όγκος που διαστρώθηκε λόγω έλλειψης ξυλοτύπων.

Όπου στα άρθρα του σκυροδέματος αναφέρεται το ύψος από το έδαφος, νοείται το ύψος του κάτω πέλματος του φορέα από τη φυσική επιφάνεια του εδάφους και όχι την τυχόν διαμορφούμενη μετά από εκσκαφή.

Οι τιμές των κατασκευών από σκυρόδεμα του παρόντος Τιμολογίου είναι γενικής εφαρμογής και δεν εξαρτώνται από το μέγεθος αυτών, την ολοκλήρωσή τους σε μία ή περισσότερες φάσεις (τμηματική εκτέλεση) ή τυχόν τοπικούς περιορισμούς και δυσχέρειες (εξασφάλιση της κυκλοφορίας κατά την διάρκεια της κατασκευής, στενότητα χώρου, προστασία γειτονικών κατασκευών, δυσχέρειες προσέγγισης του σκυροδέματος, σκυροδέτηση υπό ακραίες καιρικές συνθήκες κλπ).

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες ΕΤΕΠ, στο μέτρο που εκάστη αφορά τον κάθε τύπο κατασκευής:

01-01-01-00: Παραγωγή και μεταφορά εργοταξιακού σκυροδέματος  
01-01-02-00: Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος  
01-01-03-00: Συντήρηση σκυροδέματος  
01-01-04-00: Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος  
01-01-05-00: Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος  
01-01-07-00: Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών  
01-03-00-00: Ίκριώματα  
01-04-00-00: Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)  
01-05-00-00: Διαμόρφωση τελικών επιφανειών σε έγχυτο σκυρόδεμα χωρίς χρήση επιχρισμάτων

Τιμή ανά κυβικό μέτρο έτοιμης κατασκευής από σκυρόδεμα.

Κατασκευή σπλισμένων τοίχων (θεμέλια και ανωδομή), πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.  
( 1 m<sup>3</sup> ) Κυβικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): ENENHNTA ΠΕΝΤΕ**  
**(Αριθμητικώς): 95,00**

**A.T.:**

**NET ΟΙΚ-Α 32.25.3 Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m<sup>3</sup>. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 3223.Α.5 100,00%**

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν η συνολική ποσότητα για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες που προβλέπονται στο έργο δεν υπερβαίνει τα 30,00 m<sup>3</sup>, λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού.

Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m<sup>3</sup> στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).  
( 1 m<sup>3</sup> ) Κυβικό μέτρο

**ΕΥΡΩ** (Ολογράφως): ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΛΕΠΤΑ  
(Αριθμητικώς): 16,80

A.T.:

NET ΟΙΚ-Α 64.10.1 Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους. Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 6411 100,00%

Κατασκευή και τοποθέτηση κιγκλιδώματος απλού από οριζόντια τμήματα και ορθοστάτες από σιδηροσωλήνες μαύρους, με όλα τα ειδικά κοχλιωτά τεμάχια και γενικά σιδηροσωλήνες, ειδικά τεμάχια, αντισκωριακή επίστρωση με βαφή βάσεως ψευδαργύρου σε δύο στρώσεις, καθώς και εργασία πλήρους τοποθέτησης και τελικού χρωματισμού (συμπεριλαμβανομένων των υλικών βαφής).

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)  
( 1 μμ ) Μέτρο Μήκους

**ΕΥΡΩ** (Ολογράφως): ΕΝΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ  
(Αριθμητικώς): 11,20

A.T.:

NET ΟΙΚ-Α 73.11 Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7311 100,00%

Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες μέσου πάχους 5 cm και επιφανείας άνω των 0,10 m<sup>2</sup>, επί υποστρώματος από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου πάχους 3 cm, με αρμούς μέσου πάχους 2 cm αρμολογούμενους με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και την εργασία πλήρους κατασκευής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)  
( 1 m<sup>2</sup> ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ** (Ολογράφως): ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ  
(Αριθμητικώς): 22,50

A.T.:

ΣΧΕΤ ΝΣΧ65.2.1 Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου αυτόματης

**συρόμενης πόρτας εισόδου Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου αυτόματης συρόμενης πόρτας εισόδου**

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΙΚ 6503 100,00%**

Προμήθεια και τοποθέτηση Αυτόματης συρόμενης πόρτας εισόδου με πέντε φύλλα, τρία σταθερά και δύο συρόμενα ως και τα σχέδια. Το άνω σταθερό φύλλο θα είναι σχήματος θόλου και το κάτω τμήμα θα αποτελείται από δύο κεντρικές δίφυλλες συρόμενες πόρτες και δύο ακριανά σταθερά φύλλα. Θα φέρει μηχανισμό με βάση από προφίλ αλουμινίου όπου θα βρίσκεται σε ειδική διάταξη όλο το ηλεκτρονικό και μηχανικό μέρος του μηχανισμού. Ο μηχανισμός θα κλείνει με καπάκι αλουμινίου που έχει δυνατότητα να βαφεί ηλεκτροστατικά και με δυνατότητα αθόρυβης λειτουργίας. Τα φύλλα θα αποτελούνται με υαλοστάσια ασφαλείας SECURIT 10mm και πλαίσιο αλουμινίου χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Θα φέρει ένα (1) δίφυλλο μηχανισμό, εξωτερικών διαστάσεων περίπου: 300x250. Ένα τεμάχιο.

Μηχανισμός για κρυστάλλινες μονόφυλλες ή δίφυλλες συρόμενες πόρτες με την δυνατότητα 7 λειτουργιών και 5 προγραμμάτων. Λειτουργίες: " ΕΙΣΟΔΟΣ - ΕΞΟΔΟΣ", "ΜΟΝΟΝ ΕΙΣΟΔΟΣ", "ΜΟΝΟΝ ΕΞΟΔΟΣ", "ΜΕΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ", "ΠΟΡΤΕΣ ΣΥΝΕΧΩΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ", "ΚΛΕΙΔΩΜΑ". "ΜΕΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ 15cm)". Μπορεί επίσης να υπάρχει η επιλογή των παρακάτω προγραμμάτων εργασίας:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1 : Η ηλεκτροκλειδαριά εφοδιάζεται με ρεύμα μέσω της ημερήσιας κανονικής λειτουργίας και τίθεται σε λειτουργία μέσω του "νυχτερινού κλειδώματος".

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2: Σε περίπτωση κινδύνου, υπάρχει δυνατότητα η ηλεκτροκλειδαριά να σταματήσει να λειτουργεί και οι πόρτες να ανοίξουν από μέσα, χρησιμοποιώντας ένα μπουτόν.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3: (όταν η πόρτα είναι στη λειτουργία "μόνο έξοδος" ). Οι πόρτες ανοίγουν και παραμένουν ανοιχτές για 10 δευτερόλεπτα και κλειδώνουν αυτόματα.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4-5: Στη διάρκεια της ημερήσιας λειτουργίας η ηλεκτροκλειδαριά ασφαλίσει τις πόρτες όταν κλείνουν, ενώ σε περίπτωση διακοπής ρεύματος οι πόρτες ανοίγουν αυτόματα. Τα προγράμματα 1,2 και 3 λειτουργούν με ή χωρίς γενικό ρεύμα. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος μπορεί να επιλεγούν τα παρακάτω προγράμματα λειτουργίας:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος η πόρτα λειτουργεί με μπαταρία σύμφωνα με την οποία η πόρτα θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά με μικρότερη ταχύτητα για ένα ανοίγμα και για ένα κλειδώμα.

ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΑΝΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΑΝΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΑΙ ΒΡΑΔΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ. Οι πόρτες ανοίγουν και παραμένουν ανοιχτές μέχρι να επανέλθει το ρεύμα, ανεξάρτητα από το πρόγραμμα ακόμη και όταν έχει προγραμματιστεί το "βραδινό κλείδωμα".

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΝΩΤΑΤΟ ΒΑΡΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ = 100kg , ΔΙΦΥΛΛΗ = 150 kg

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΝΩΤΑΤΗ 70cm/sec. ΤΟ ΚΑΘΕ ΦΥΛΛΟ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΑΝΩΤΑΤΗ 50cm/sec. ΤΟ ΚΑΘΕ ΦΥΛΛΟ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΗΔΕΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΟ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΟ. ΡΘΗΣΗ ΣΤΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ 1 ΕΩΣ 2 daN (kg). ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΕΛΩΣ ΑΝΤΙΘΕΤΟΣ. ΑΝΤΟΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 100% . ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΟΔΗΓΟΥ 4.000 ΩΡΕΣ (10 ΧΡΟΝΙΑ ΜΕ 2.000 ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ). ΧΡΗΣΗ ΠΑΝΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΩ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ. ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΛΕΙΔΑΡΙΑ. ΡΑΟΥΛΑ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΘΕΤΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟ ΒΑΡΟΣ 500 daN (kg) ΑΝΑ ΖΕΥΓΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΣΑΣΙ ΧΩΡΙΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΦΤΙΑΓΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 1020mm X 1900mm (ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ). ΑΝΩΤΑΤΟ ΜΗΚΟΣ 6.000mm. ΧΡΩΜΑ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΣΗΜΙ. ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 40kg. ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΡΕΝΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΙΝΗΣΗ.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ:

- Μεγάλη ρυθμιζόμενη ταχύτητα (έως 140cm/sec.) ανοίγματος - κλεισίματος - δύναμης ώθησης.
- Προστασία στη σύγκρουση με αντίθετη κατεύθυνση.
- Εύκολη δυνατότητα επιλογής λειτουργιών και προγραμμάτων.
- Χρήση πανικού λειτουργίας με μπαταρία, σε περίπτωση πανικού, εάν επιλεχθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις λειτουργίας.

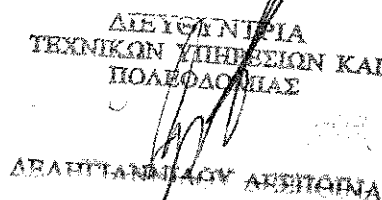
- Αυτόματο ηλεκτρομαγνητικό κλείδωμα, εάν επιλεγθεί.
- Επιλογή λειτουργίας με πληκτρολόγιο προγραμμάτων λειτουργίας ή διακόπτη.
- Φωτοκύτταρα ασφαλείας για διπλή ασφάλεια εάν επιλεγθούν.
- Δυνατότητα λειτουργίας με μπουτόν πανικού - κλειδαριάς εντολής.
- Οπτικός έλεγχος από το πληκτρολόγιο με LED λειτουργιών - εντολών - πιθανής βλάβης
- Εντολή λειτουργίας από ραντάρ - φωτοκύτταρα - μπουτόν - μαγνητικού δαπέδου - τηλεχειρισμού κ.τ.λ.
- Δυνατότητα αλλαγής ρυθμίσεων (καθυπόρηση στο άνοιγμα - μερικό άνοιγμα το χειμώνα - επιβράδυνση ταχύτητας) από το πληκτρολόγιο λειτουργίας.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής οδηγού κυλίσεως
- Πλήρης παρακαταθήκη ανταλλακτικών, άμεσο service, δυνατότητα ετήσιου συμβολαίου συντήρησης.

Τιμή ανα τεμάχιο: τέσσερις χιλιάδες διακόσια είκοσι πέντε ευρώ και μηδεν λεπτά (4.225,00 ευρώ)  
( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ** (Ολογράφως): **ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ**  
(Αριθμητικώς): **4225,00**

Προσοτσάνη 10/06/2020  
Συντάχθηκε

  
Σαλπιγκτίδης Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΔΕΛΦΙΝΑΚΙΩΝ ΔΕΛΦΙΝΑ