



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΙΑΣ-
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ &
ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Αρμόδιος : Ν.ΚΑΠΠΑΤΟΣ
Τηλ.210,4199831

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια πινακίδων σήμανσης και
στύλων »

Προϋπολογισμός: 59.999,40 €
με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30.7135.49
ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2012

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια αφορά :

- 1.Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) & αναγγελίας κινδύνου (Κ), Φ45 & πλευράς τριγώνου 600 χιλιοστών από αλουμίνιο για την σήμανση οδών, χρωματιστές αντανακλαστικότητας τύπου Ι., με μεμβράνη antigraffiti.
- 2.Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) & αναγγελίας κινδύνου (Κ), Φ45 & πλευράς τριγώνου 600 χιλιοστών από αλουμίνιο για την σήμανση οδών, χρωματιστές αντανακλαστικότητας τύπου ΙΙ, με μεμβράνη antigraffiti.
- 3.Πινακίδες STOP (Ρ-2) οκταγωνικές διαμέτρου εγγεγραμμένου κύκλου 600 χιλιοστών πλήρους αντανακλαστικότητας τύπου ΙΙ., με μεμβράνη antigraffiti.
- 4.Πρόσθετες πινακίδες (Πρ) αντανακλαστικότητας τύπου Ι., με μεμβράνη antigraffiti.
- 5.Πληροφοριακές πινακίδες αντανακλαστικότητας τύπου ΙΙ (ανά τετραγωνικό μέτρο), με μεμβράνη antigraffiti
6. Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ διαμέτρου 2'' και μήκους τρία και τριάντα (3.30) μέτρα έκαστος, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 2'' κυκλικής διατομής, σπαστοί στα κάτω άκρα και πάχους 2 mm.
7. Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ εξωτερικής διαμέτρου 2 ½ '' τρία και τριάντα (3,30) μέτρα μήκος έκαστος, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες για 2 ½'' κυκλικής διατομής, σπαστοί στα κάτω άκρα και πάχους 2,5 mm.

8. Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ εξωτερικής διαμέτρου 3 '' τρία και τριάντα (3,30) μέτρα μήκος έκαστος, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες για 3'' κυκλικής διατομής, σπαστοί στα κάτω άκρα και πάχους 3 mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του υλικού καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσής του στην αποθήκη του Δήμου συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων υλικών στήριξης.

Η προμήθεια των πιο πάνω υλικών ακολουθεί τις προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ και περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2012 με Κ.Α. 30.7135.49

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2012

Ο
ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΥΚΛΟΦ. ΚΑΙ ΟΔ. ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ
ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1.Ρυθμιστικές (P) & Αναγγελίας κινδύνου (K) πινακίδες Τύπου I Φ 45 και πλευράς τριγώνου 600 χλστ. με μεμβράνη antigraffiti	450 τεμ	X 17,00	= 7.650,00€
2.Ρυθμιστικές (P) & Αναγγελίας κινδύνου (K) πινακίδες Τύπου I I Φ 45 και πλευράς τριγώνου 600 χλστ. με μεμβράνη antigraffiti	420 τεμ.	X 29,00	= 12.180,00€
3.Πινακίδες STOP (P-2) οκταγωνικές διαμέτρου εγγεγραμμένου κύκλου 600 χλστ. Τύπου II υψηλής αντανακλαστικότητας με μεμβράνη antigraffiti	150 τεμ.	X 40,00	= 6.000,00€
4.Πρόσθετες πινακίδες (Πρ) Τύπου I με μεμβράνη antigraffiti διαστάσεων 40cm x 20cm	200 τεμ.	X 9,00	= 1.800,00€
5.Πληροφοριακές Πινακίδες Τύπου II υψηλής αντανακλαστικότητας με μεμβράνη antigraffiti (ανά τετραγωνικό μέτρο)	45 M2.	X 170,00	= 7.650,00€
6.Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ διαμέτρου 2'' τρία και τριάντα (3.30) μέτρα έκαστη, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 2'' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα και πάχους 2mm. .	200 τεμ.	X 25,00	= 5.000,00€

7.Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ εξωτερικής διαμέτρου 2 ½'' τρία και τριάντα (3,30) μέτρα έκαστη, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες για 2 ½'' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα και πάχους 2,5 mm.

100 τεμ. X **35,00** = **3.500,00€**

8.Σιδηροσωλήνες γαλβανιζέ διαμέτρου 3'' τρία και τριάντα (3.30) μέτρα έκαστη, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 3'' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα και πάχους 3 mm..

100 τεμ X **50,00** = **5.000,00€**

ΣΥΝΟΛΟ 48.780,00 €

Φ.Π.Α. 23% 11.219,40 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 59.999, 40 €

Στις πιο πάνω τιμές περιλαμβάνεται η αξία των υλικών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης τους στην αποθήκη του δήμου καθώς και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα στηρίξεως.

Σημειώνεται, ότι οι ποσότητες των υλικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης δύναται να αυξομειώνονται μεταξύ των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, μέχρι του συνολικού ποσού της μελέτης.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2012

Ο
ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΥΚΛΟΦ. ΚΑΙ ΟΔ. ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ
ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΙΑΣ-
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ &
ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Αρμόδιος : Ν.ΚΑΠΠΑΤΟΣ
Τηλ.4194133

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια πινακίδων σήμανσης και
στύλων ».

Προϋπολογισμός: 59.999,40 €
με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30.7135.49
ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2012

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές αυτού του τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες μετρήσεως για προμήθεια υλικών που αναφέρονται στην μελέτη και οι αντίστοιχες εργασίες πρόκειται να εκτελεστούν με συνεργεία του Δήμου. Σε αυτές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, ενώ δεν περιλαμβάνεται η επιβάρυνση λόγω Φ.Π.Α, η οποία βαρύνει τον Δήμο.

Οι τιμές του τιμολογίου ελήφθησαν από το εμπόριο.

Άρθρο 1^ο Τιμή Εμπορίου

Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) και αναγγελίας κινδύνου (Κ) με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου Ι διαμέτρου Φ 45 για τις Ρυθμιστικές Πινακίδες, και πλευράς τριγώνου 600 χιλιοστών για τις Πινακίδες Αναγγελίας κινδύνου με μεμβράνη antigraffiti και υλικά στήριξης.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Δεκαεπτά Ευρώ /τεμ

17,00 € /τεμ.

Άρθρο 2^ο Τιμή Εμπορίου

Ρυθμιστικές πινακίδες (Ρ) και αναγγελίας κινδύνου (Κ) με αντανακλαστική μεμβράνη τύπου ΙΙ διαμέτρου Φ 45 για τις Ρυθμιστικές Πινακίδες, και πλευράς τριγώνου 600 χιλιοστών για τις Πινακίδες Αναγγελίας κινδύνου με μεμβράνη antigraffiti και υλικά στήριξης.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ εικοσιεννέα Ευρώ / τεμ

29,00 € /τεμ.

Άρθρο 3^ο Τιμή Εμπορίου

Ρυθμιστικές πινακίδες STOP (Ρ-2) οκταγωνικές διαμέτρου εγγεγραμμένου κύκλου 600 χιλιοστών τύπου ΙΙ., υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου ΙΙ με μεμβράνη antigraffiti και υλικά στήριξης.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Σαράντα Ευρώ /τεμ

40,00 € /τεμ.

Άρθρο 4^ο Τιμή Εμπορίου

Πρόσθετες πινακίδες (Πρ), διαστάσεων 40cm x 20cm σύμφωνα με τις προδιαγραφές, διαστάσεων και υλικού, με μεμβράνη antigraffiti και με αναγραφές όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και υλικά στήριξης.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Εννέα Ευρώ /τεμ

9,00 € /τεμ.

Αρθρο 5^ο Τιμή Εμπορίου

Πληροφοριακές πινακίδες με μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου Π μεταλλικού υποστρώματος διαφόρων διαστάσεων, με τις αναγραφές και τα σύμβολα που θα υποδείξει η Υπηρεσία μας και σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ, Π.Τ.Π. Σ 304 και Σ 305/74.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Εκατόν εβδομήντα Ευρώ /μ2

170,00 € /μ2

Αρθρο 6^ο Τιμή Εμπορίου

Για την προμήθεια σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ διαμέτρου 2 '' μήκους τριών και τριάντα (3,30) μέτρων, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα, με πλαστικό καπάκι στο άνω άκρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του υλικού καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσής του στην αποθήκη του Δήμου.

Δηλαδή 3.30 μ.μ = 1 τεμάχιο σιδηροσωλήνα.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Εικοσιπέντε Ευρώ/τεμ

25 € /τεμ.

Αρθρο 7^ο Τιμή Εμπορίου

Για την προμήθεια σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ εξωτερικής διαμέτρου 2 ½ '' μήκους τριών και τριάντα (3,30) μέτρων, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 2 ½ '' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα, με πλαστικό καπάκι στο άνω άκρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του υλικού καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσής του στην αποθήκη του Δήμου.

Δηλαδή 3.30 μ.μ = 1 τεμάχιο σιδηροσωλήνα.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Τριάντα πέντε Ευρώ/τεμ

35 € /τεμ.

Αρθρο 8^ο Τιμή Εμπορίου

Για την προμήθεια σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ εξωτερικής διαμέτρου 3'' μήκους τριών και τριάντα (3,30) μέτρων, βαρέως τύπου με υλικό στήριξης για σιδηροσωλήνες 3'' κυκλικής διατομής, σπαστές στα κάτω άκρα, με πλαστικό καπάκι στο άνω άκρο.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία του υλικού καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσής του στην αποθήκη του Δήμου.

Δηλαδή 3.30 μ.μ = 1 τεμάχιο σιδηροσωλήνα.

ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Πενήντα Ευρώ/τεμ

50 € /τεμ.

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2012

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΥΚΛΟΦ. ΚΑΙ ΟΔ. ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ
ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: ΟΔΟΠΟΙΑΣ-
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ &
ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Αρμόδιος : Ν.ΚΑΠΠΑΤΟΣ
Τηλ.4194133**

ΕΡΓΟ: « Προμήθεια πινακίδων σήμανσης
και στύλων ».
Προϋπολογισμός: 59.999,40 €
με Φ.Π.Α.
Κ.Α. 30.7135.49
ΟΙΚ.ΕΤΟΣ 2012

ΕΙΔΙΚΗ - ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο εργολαβίας:

α. Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων προβλέπεται η προμήθεια πινακίδων και λοιπών υλικών που είναι απαραίτητα για την επισκευή και συντήρηση της οδικής σήμανσης όλων των Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου Πειραιά, που θα εκτελεστούν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό των Συνεργείων του τμήματος Κυκλοφορίας και Οδικής Σήμανσης του Δήμου μας.

β. Τα είδη, οι ποιότητες οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών, περιλαμβάνονται στο Τιμολόγιο και στον προϋπολογισμό της υπηρεσίας.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις:

Για την ανωτέρω προμήθεια υλικών της παρούσης μελέτης ισχύουν:

α. Οι διατάξεις 11389/93 απόφασης Υπουργού Εσωτερικών άρθρα 23 και 46 «περί ΕΚΠΟΤΑ.».

Άρθρο 3°

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω συμβατικά στοιχεία παρατιθέμενα κατά σειρά προτεραιότητας - ισχύος σε περίπτωση τυχόν ασυμφωνίας μεταξύ των αντιστοίχων όρων.

α. Διακήρυξη Δημοπρασίας.

β. Τιμολόγιο μελέτης

γ. Ειδική – Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων

δ. Τεχνική περιγραφή

ε. Ενδεικτικός προϋπολογισμός

στ. Οι σε ισχύ τεχνικές προδιαγραφές

ζ. Οι σε ισχύ εγκύκλιοι του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και του ΥΠ.ΕΣ.Δ.ΔΑ που αφορούν την εκτέλεση έργων και προμηθειών από τα Συνεργεία του Δήμου.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν κατά την διενέργεια του διαγωνισμού θα περιλαμβάνουν ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου.

Αρθρο 4°

Ποινική ρήτρα-προθεσμίες:

α. Γενική προθεσμία αποπεράτωσης του αντικειμένου της προμήθειας ορίζεται το διάστημα δύο (2) μηνών ανεξάρτητα καιρικών συνθηκών κ.τ.λ. αρχομένης από της ημερομηνίας υπογραφής του συμφωνητικού .

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται με έγγραφη παραγγελία αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας.

β. Για κάθε μέρα και μέχρι δέκα πέντε (15) ημερών υπέρβασης της τμηματικής προθεσμίας σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας εξ υπαιτιότητας του προμηθευτού, αυτός θα καταβάλλει αποζημίωση στο Δήμο λόγω ποινικής ρήτρας εκατό (100,00) Ευρώ ημερησίως. Μετά την παρέλευση των 15 ημερών υπέρβασης ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις εις βάρος του επιπτώσεις και συνέπειες.

γ. Οι λόγω υπερβάσεως προθεσμιών ποινικές ρήτρες θα κρατούνται από το εκάστοτε οριζόμενο χρηματικό ποσό του προμηθευτού, προς πληρωμή.

Αρθρο 5°

Κρατήσεις:

α. Ο προμηθευτής υπόκειται σε κρατήσεις 2 % υπέρ ΤΑΔΚΥ

β. 4% προκαταβολή φόρου εισοδήματος

γ. Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει το Δήμο.

Αρθρο 6°

Χρόνος προσκομίσσεως υλικού κατά τμηματικές παραγγελίες:

Ο χρόνος προσκομίσσεως υλικών ορίζεται σε δύο (2) ημέρες από την έγγραφη παραγγελία.

Αρθρο 7°

Πληρωμές αναδόχου:

Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται τμηματικά και με την προσκόμιση των αντιστοίχων τιμολογίων.

Αρθρο 8°

Ατυχήματα -Ζημιές - Ασφάλιστρα- και Αποζημιώσεις-Ποιότης Υλικών.

α. Σε καμμία περίπτωση δεν δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του

προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που χρησιμοποιεί ο προμηθευτής για την παράδοση των υλικών στις αποθήκες ή στο εργοτάξιο του Δήμου ,του προμηθευτού εξ'ολοκλήρου υπευθύνου αστικής και ποινικής ευθύνης για τα ανωτέρω ατυχήματα και φθορές.

β. Η ποιότητα των προσκομιζομένων υλικών θα είναι άριστη και ο Δήμος σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές , δύναται να εξετάζει την ποιότητα και καταλληλότητα των προμηθευομένων υλικών με αίτησή του στο Κεντρικό Εργαστήριο του ΥΠΕΧΩΔΕ ή σε ανάλογο Δημόσιο Εργαστήριο.

Σε περίπτωση που θα διαπιστωθεί ότι η ποιότητα δεν είναι καλή , θα γίνεται χρηματική περικοπή από τον προμηθευτή μετά από την σύνταξη σχετικού πρακτικού από την Επιτροπή Παραλαβής Προμηθειών του Δήμου μας.

Στην πίσω πλευρά των πινακίδων θα αναγράφεται η επωνυμία του προμηθευτή, τηλεφωνικός αριθμός καθώς και η αναγραφή "ΓΙΑ ΠΑΣΑ ΖΗΜΙΑ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΦΥΛΑΚΙΣΗ ΜΕΧΡΙ (1) ΧΡΟΝΟ"

ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΜΑΪΟΣ 2012

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΚΥΚΛΟΦ. ΚΑΙ ΟΔ. ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛ. ΕΡΓΩΝ
ΕΛ/ΚΕ Θ/ΚΕ

Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

