



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ****Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας****Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού****Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών****Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**

Ταχ.δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ.κωδ. :117 43 Αθήνα

Τηλ : 213 2063532, 213 2063775

Συνεδρίαση 21^ηΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 209/2012

Σήμερα 10/07/2012 ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.97506/03-07-2012 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καραμπέλα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 04/07/2012 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 9^ο

Έγκριση σκοπιμότητας υποβολής προτάσεως του έργου «ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1998/ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΩΝ ΑΝΑΒΑΘΜΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ Σ2 ΚΑΙ Σ3», προϋπολογισμού 11.500.000,00 € (με Φ.Π.Α.) στο Π.Ε.Π Αττικής και εκτέλεσής του από την Περιφέρεια Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης εξήντα οκτώ (68) ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Παπαντωνίου Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Χρήστου Στέφανος, Κατσικάρης Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος
Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αδαμόπουλος Κων/νος, Αθανασιάδης Λεωνίδας, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αξαρχής Ιωάννης, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βακάλης Ευάγγελος, Βαρελάς Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκη Ειρήνη (Ρένα), Βλάχος Ιωάννης, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Δημόπουλος Ιωάννης, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ερμίδου Γεωργία, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Κανελλάκης Κων/νος, Καπάταης Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καραμανλή Άννα, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κυπραίος Δημήτριος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαντισώκα Αλεξάνδρα, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρούτας Δημοσθένης, Μπάστας Κων/νος, Μπενέτος Ιωάννης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πανταλάκη – Ανδριανοπούλου Ιωάννα, Πλεύρης Αθανάσιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χάγιος Άγγελος, Χολέβα Μαρία.

Απόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Μανιάτης Κων/νος, Κισκήρα Χρυσάνθη.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βούτσης Νικόλαος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δημαράς Ιωάννης, Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος, Ζερβάκη Ηρώ, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Ψαριανός Γρηγόριος.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Αττικής κ. Πάνθη Δούκα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 98546/290/04-07-2012 εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη κ. Λ. Αθανασιάδη και την υπ' αριθμ. πρωτ. 98280/04-07-2012 εισήγηση της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού και Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπ' όψιν :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ. 145/2010 (ΦΕΚ 238Α - 27/12/2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» και την υπ' αρ. 44403/04-11-2011 Απόφαση Έγκριση Τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494Β – 04/11/2011).
3. Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας»
4. Τις ισχύουσες διατάξεις «περί κατασκευής Δημοσίων Έργων» Ν. 1418/84, Π.Δ. 609/86 όπως τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν με τον Ν. 2229/94, Π.Δ.368/94, Ν. 2576/98, 3263/04 κλπ , και όπως κωδικοποιήθηκαν με τον Ν 3669/2008 και ισχύουν σήμερα.
5. Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 –2013», όπως ισχύει σήμερα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2006 για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1783/1999.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999.
8. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
9. Την Εγκύκλιο εξειδίκευσης των επιχειρησιακών προγραμμάτων της περιόδου 2007-2013.
10. Την 1^η Τροποποίηση της ανοιχτής πρόσκλησης (με Α.Π. 1249/9-4-2012) του ΠΕΠ Αττικής – Θεματική Προτεραιότητα «Πρόληψη Κινδύνων», στον άξονα προτεραιότητας (2): «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση Ποιότητας Ζωής» με κωδικό Θεματικής Προτεραιότητας- (53)/ Κατηγορία Πράξεων «Κατασκευή Δικτύων Απορροής Ομβρίων Υδάτων», που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ.
11. Το υπ' αριθμ. 2352/29-6-2012 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής.
12. Το υπ' αριθμ. 27453/4-7-12 αίτημα του Δήμου Ηλιούπολης.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Σε συνέχεια της πρόσκλησης της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής με αρ.πρωτ. 1249/9-4-2012 (Κωδικός Πρόσκλησης 37), η οποία προβλέπει ως Δυνητικό Δικαιούχο την Περιφέρεια Αττικής, και της υπ. αριθμ. 2352/29-6-2012 Παράτασή της, η οποία έχει ως καταληκτική ημερομηνία 16-07-2012 και προκειμένου να υποβάλουμε προτάσεις έργων για χρηματοδότηση στην κατηγορία πράξης «Κατασκευή δικτύων απορροής ομβρίων υδάτων» (02.53.01.01), η οποία αφορά έργα κατασκευής δικτύων αγωγών απορροής και συλλεκτήρων ομβρίων υδάτων, απαιτείται η ύπαρξη απόφασης συλλογικού οργάνου της Περιφέρειας για την σκοπιμότητα υποβολής των προτάσεων αυτών.

I. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά στην κατασκευή των βασικών συλλεκτήριων αγωγών ομβρίων Σ2 και Σ3 στην Ηλιούπολη.

Ο συλλεκτήρας Σ2 ακολουθεί τη λεωφ. Σοφ. Βενιζέλου. Στη διασταύρωση της λεωφ. με την πλατεία Εθνικής Αντιστάσεως, ο αγωγός ακολουθεί περιμετρικά την πλατεία από την πλευρά της λεωφ. Ειρήνης και συμβάλλει στον αγωγό Σ3. Αποχετεύει συνολική λεκάνη απορροής ~ 111,0 ha. Οι διατομές του αγωγού είναι ορθογωνικές, διαστάσεων 1,50x1,50, 1,50x2,00 και 1,15x2,00, από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το συνολικό μήκος του αγωγού είναι 1.300 μ. περίπου.

Ο συλλεκτήρας Σ3 ακολουθεί τις οδούς / λεωφ. Πάρου - Αθηνών - Μαρίνου Αντύπα - Πλαπούτα - Πιπίνου - διέλευση από το πάρκο Καλαβρύτων - Τζαβέλα και εκβολή στο κλειστό τμήμα του ρέματος Πικροδάφνης. Οι διατομές του αγωγού είναι ορθογωνικές, διαστάσεων από 1,50x1,50 μέχρι 3,50x2,50 και κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το συνολικό μήκος του αγωγού είναι 2.416 μ. περίπου.

Με την υπ' αριθμ. 97479/03.07.2012 αίτηση της Περιφέρειας Αττικής ζητήθηκε από την Κεντρική Συντονιστική Επιτροπή (Κ.Σ.Ε.) η εκχώρηση αρμοδιότητας για την κατασκευή των έργων του θέματος στην Περιφέρεια Αττικής.

II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 11.500.000,00 € και αναλύεται ως εξής:

Δαπάνη Εργασιών :	7.032.607,03€
ΓΕ & ΟΕ (18%) :	1.265.869,27€
Απρόβλεπτα (9% επί της δαπάνης εργασιών και ΓΕ & ΟΕ) :	746.862,87€
Αναθεώρηση :	304.254,33€
Φ.Π.Α. :	2.150.406,50€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	11.500.000,00€

III. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συγκεκριμένα, έχει μελετηθεί η διοχέτευση της όμβριας απορροής μέσω δικτύου ομβρίων προς το ρέμα Πικροδάφνης, το οποίο αποτελεί το φυσικό αποδέκτη της υπόψη λεκάνης απορροής.

Οι στόχοι των προτεινόμενων επεμβάσεων είναι η επίλυση των σημερινών προβλημάτων απορροής ομβρίων και η εξάλειψη των πλημμυρικών προβλημάτων της περιοχής τα οποία είναι ιδιαίτερα έντονα. **Κάθε μεγάλη βροχόπτωση εκτός από τις πολλές υλικές ζημιές που προκαλεί θέτει σε κίνδυνο και ανθρώπινες ζωές, ιδιαίτερα των μαθητών των παρακείμενων σχολείων της πόλης.**

Για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων, με τα υπόψη έργα σε συνδυασμό και με τους υφιστάμενους αναβαθμούς στις υπώρειες του Υμηττού, περιορίζονται

σε μεγάλο βαθμό οι επιπτώσεις στην υπόψη περιοχή από έλλειψη υφιστάμενου δικτύου ομβρίων.

IV. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ

Το έργο είναι πλήρως ώριμο ως προς τη μελέτη, τις αδειοδοτήσεις και το σύνολο των υποστηρικτικών φακέλων του. Είναι επιλέξιμο για ένταξη στο ΠΕΠ Αττικής βάσει των κριτηρίων ωριμότητας και σκοπιμότητας της 1^η Τροποποίησης της ανοιχτής πρόσκλησης (με Α.Π. 1249/9-4-2012) του ΠΕΠ Αττικής – Θεματική Προτεραιότητα «Πρόληψη Κινδύνων», στον άξονα προτεραιότητας (2): «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση Ποιότητας Ζωής» με κωδικό Θεματικής Προτεραιότητας- (53)/ Κατηγορία Πράξεων «Κατασκευή Δικτύων Απορροής Ομβρίων Υδάτων» αποσκοπεί στην βελτίωση αντιπλημμυρικών υποδομών και την απορροή των υδάτων σε αποδέκτη και συμβάλει στις θεματικές προτεραιότητες της πρόσκλησης, τους ειδικούς στόχους και τους δείκτες παρακολούθησης του άξονα προτεραιότητας, όπως προκύπτει ανωτέρω (I. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ και III. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ). Η πρόσκληση προβλέπει ως δυνητικό δικαιούχο την Περιφέρεια Αττικής.

Μετά τα παραπάνω:

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Τη λήψη απόφασης σκοπιμότητας υποβολής πρότασης στην 1^η Τροποποίηση της ανοιχτής πρόσκλησης (με Α.Π. 1249/9-4-2012) του ΠΕΠ Αττικής – Θεματική Προτεραιότητα «Πρόληψη Κινδύνων», στον άξονα προτεραιότητας (2): «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση Ποιότητας Ζωής» με κωδικό Θεματικής Προτεραιότητας- (53)/ Κατηγορία Πράξεων «Κατασκευή Δικτύων Απορροής Ομβρίων Υδάτων», που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ της πράξεως:

«ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1998/ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΩΝ ΑΝΑΒΑΘΜΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ Σ2 ΚΑΙ Σ3», προϋπολογισμού 11.500.000,00 € (με ΦΠΑ), στο Ε.Π. Αττικής και εκτέλεσης του από την Περιφέρεια Αττικής.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει ομόφωνα**

Εγκρίνει τη σκοπιμότητα υποβολής πρότασης στην 1^η Τροποποίηση της ανοιχτής πρόσκλησης (με Α.Π. 1249/9-4-2012) του ΠΕΠ Αττικής – Θεματική Προτεραιότητα «Πρόληψη Κινδύνων», στον άξονα προτεραιότητας (2): «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση Ποιότητας Ζωής» με κωδικό Θεματικής Προτεραιότητας- (53)/ Κατηγορία Πράξεων «Κατασκευή Δικτύων Απορροής Ομβρίων Υδάτων», που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ της πράξεως: «ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1998/ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΩΝ ΑΝΑΒΑΘΜΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ Σ2 ΚΑΙ Σ3», προϋπολογισμού

11.500.000,00 € (με ΦΠΑ), στο Π.Ε.Π. Αττικής και εκτέλεσής του από την Περιφέρεια Αττικής.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΙΠΙΛΗ