

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **16/2010** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **486/2010**

Περίληψη

Έγκριση 2ου Α.Π.Ε., 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. και διάθεσης
απροβλέπτων δαπανών του έργου «Αποκατάσταση της
στατικής επάρκειας του γυμναστηρίου του 1ου ΕΠΑΛ του
Δήμου Βέροιας Ν. Ημαθίας».

Σήμερα **5 Ιουλίου** του έτους **2010** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **20:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **1-7-2010** γραπτή πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Τοπικών Συμβουλίων, τον Πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου Νέων και στην Δήμαρχο, σύμφωνα με το άρθρο 95 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων και το άρθρο 7 του Ν. 3443/2006.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται η Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία αφού επί συνόλου **27** μελών βρέθηκαν παρόντα **23** μέλη.

<u>Παρόντες</u>	<u>Απόντες</u>	<u>Παρόντες Πρόεδροι Τ.Σ.</u>
1. Μ. Σουμελίδης	Σ. Μηλιόπουλος	Σ. Διαμαντής
2. Δ. Δάσκαλος	Ν. Τσιαμήτρος	
3. Τ. Χατζηαθανασίου	Ε. Σοφινίδης	<u>Απόντες Πρόεδροι Τ.Σ.</u>
4. Γ. Μιχαηλίδης	Ι. Καλαϊτζίδης	Ι. Καπετανίδης
5. Π. Παυλίδης		Σ. Κρομμύδας
6. Π. Τσαπαρόπουλος		Η. Σοφινίδης
7. Ν. Μουσιάδης		Π. Ποταμόπουλος
8. Α. Δελαβερίδης		Π. Πιτούλιας
9. Α. Τσιάρας		Γ. Μανακούλης
10. Ν. Μαυροκεφαλίδης		Β. Ρήσσο
11. Κ. Συμεωνίδης		Ι. Ταρασίδης
12. Μ. Τρανίδης		
13. Α. Παπαστεργίου		<u>Απών Πρόεδρος Τ.Σ. Νέων</u>
14. Γ. Κάκαρης		Κ. Καπανίδης
15. Χ. Σκουμπόπουλος		
16. Χ. Γεωργιάδης		
17. Β. Γιαννουλάκης		
18. Σ. Παναγιωτίδης		
19. Ι. Ακριβόπουλος		
20. Μ. Σακαλής		
21. Μ. Τσιαμήτρου-Καραχατζή		
22. Ε. Γουναράς		
23. Γ. Ορφανίδης		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1) Κατά την προ ημερήσιας διάταξης συζήτηση προσήλθε ο κ. Μ. Τρανίδης και αποχώρησαν οι κ.κ. Α. Παπαστεργίου, Χ. Γεωργιάδης.
2) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 441/2010 απόφασης προήλθε ο κ. Α. Παπαστεργίου.
3) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 442/2010 απόφασης προήλθε ο κ. Σ. Παναγιωτίδης και αποχώρησαν οι κ.κ. Ι. Ακριβόπουλος, Α. Τσιάρας.
4) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 443/2010 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Β. Γιαννουλάκης, Γ. Ορφανίδης.
5) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 451/2010 απόφασης προσήλθε ο κ. Γ. Ορφανίδης.
6) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 457/2010 απόφασης αποχώρησε ο κ. Α. Δελαβερίδης.
7) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 459/2010 απόφασης προσήλθε ο κ. Β. Γιαννουλάκης.
8) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 461/2010 απόφασης αποχώρησε ο κ. Γ. Ορφανίδης.
9) Κατά τη συζήτηση της αριθ. 479/2010 απόφασης προσήλθε ο κ. Γ. Κάκαρης.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος εισηγούμενος το 33^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του συμβουλίου το από 23-6-2010 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου τεχνικών Δημητρίου Δάσκαλου, που έχει ως εξής:

Α.ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

α)Με την με αριθ. 713/08 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δ.Βέροιας εγκρίθηκε η εκτέλεση του υπόψη έργου, καθώς και η σχετική πίστωση των 200.000,00€ στον κωδικό Κ.Α. 02.30.7321.006 (προϋπολογισμού έτους 2009) προερχόμενη από πιστώσεις του Ο.Σ.Κ.

β)Συντάχθηκε η με αριθ. 75/2009 μελέτη του έργου, από μηχανικό της Υπηρεσίας και θεωρήθηκε από τη Δ/ση Τεχνικού και Πολεοδομίας του Δήμου Βέροιας.

γ)Με την αριθ. 579/2009 απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας, εγκρίθηκαν οι όροι δημοπράτησης του πιο πάνω έργου.

δ)Με την αριθ. 734/2009 απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής του Δήμου Βέροιας, εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού που διενεργήθηκε στις 1-12-2009 για ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του έργου του τίτλου και ανατέθηκε αυτό στην Κ/Ξ Χατζηγαβριήλ Δ.Σταμκόπουλος Θ., με τις τιμές του τιμολογίου της μελέτης μειωμένες κατά την προσφορά της (μέση έκπτωση 3,89%) και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τους όρους της εγκεκριμένης διακήρυξης.

ε)Στις 12/1/2010 (αρ. πρωτ. Γ/οικ.60) υπογράφηκε η σύμβαση του έργου για το συνολικό ποσό των: εκατόν εξήντα ενός χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα τεσσάρων € και ογδόντα πέντε λεπτών (161.554,85€), στο οποίο προστίθεται δαπάνη 30.695,42€ για Φ.Π.Α. (19%) και διαμορφώνεται έτσι η συνολική δαπάνη του έργου σε: ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ (192.250,27€) η οποία αναλύεται ως εξής:

Αξία εργασιών (με την έκπτωση):	118.378,57€
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):	21.308,14€
Απρόβλεπτα:	20.953,00€
Απολογιστικά:	915,14€
Συνολικό ποσό σύμβασης:	161.554,85€
Δαπάνη για Φ.Π.Α. (19%):	30.695,42€
Συνολική δαπάνη έργου:	192.250,27€

στ)Με τον 1^ο Α.Π.Ε. η συνολική δαπάνη του έργου διαμορφώθηκε όπως παρακάτω:

Αξία εργασιών (με την έκπτωση):	118.378,57€
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%):	21.308,14€
Απρόβλεπτα:	20.953,00€
Απολογιστικά:	915,14€
Συνολικό ποσό σύμβασης:	161.554,85€
Δαπάνη για Φ.Π.Α. (19%):	33.926,52€
Συνολική δαπάνη έργου:	195.481,37€

ζ)Η αύξηση της αρχικής σύμβασης κατά 3.231,10€ οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση του Φ.Π.Α. από 19% σε 21% (15-3-2010).

η)Η συνολική προθεσμία παράδοσης του έργου ορίστηκε σε εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

θ)Με την υπ' αριθ. 324/10 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου κατά τρεις (03) ημερολογιακούς μήνες.

Επειδή

1)Ο παρών 2^{ος} Α.Π. (με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που τον συνοδεύει) συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84, του Π.Δ. 609/85 και του Ν.3669/08 (άρθρο 57, παρ. 3 και 4), της διακήρυξης (άρθρο 11.4), των συμβατικών τευχών της μελέτης και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).

2)Ο παρών 2^{ος} Α.Π. έχει προτεινόμενες ποσότητες αυτές που προέκυψαν από εγκεκριμένες επιμετρήσεις (1^η, 2^η) και ακριβή προμέτρηση για το υπόλοιπο των εργασιών ώστε να αποπερατωθεί το συμβατικό αντικείμενο.

3)Η αύξηση των ποσοτήτων σε επιμέρους εργασίες οφείλεται στην ανάγκη ολοκλήρωσης αυτοτελούς τμήματος του έργου, σε απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες κατέστησαν απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητά του, χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ή τα βασικά διακριτά στοιχεία της κατασκευής όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση (Ν.3669/08, άρθρο 57, παρ. 3).

4)Ο παρών 2^{ος} Α.Π. έχει μετακινήσεις (από ομάδα σε ομάδα) κονδυλίων που προέρχονται από επί έλασσον δαπάνες (Ν.3669/08- άρθρο 57-παρ.4) και συγκεκριμένα μετακινούνται στην ομάδα 1: από την ομάδα 3 ποσό 485,28€ δηλ. ποσοστό 2,14% της δαπάνης της ομάδας 3, από την ομάδα 5 ποσό 703,26€ δηλ. ποσοστό 9,43% της δαπάνης της ομάδας 5, από την ομάδα 6 ποσό 473,38€, δηλ. ποσοστό 13,84% της δαπάνης της ομάδας 6 και από την ομάδα 7 ποσό 375,60€, δηλ. ποσοστό 19,63% της δαπάνης της ομάδας 7. Η επί έλασσον δαπάνη της κάθε μιας από τις παραπάνω ομάδες εργασιών που μετακινείται στην ομάδα 1, δεν ξεπερνά το 20% της δαπάνης της κάθε ομάδας. Τα ποσά που προέρχονται από «επί έλασσον» δαπάνες και μετακινούνται από ομάδα σε ομάδα, αθροιστικά αποτελούν ποσό 2.037,52€ ή ποσοστό 1,72% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες και που δεν ξεπερνά το 10,00% της δαπάνης αυτής.

5)Ο παρών 2^{ος} Α.Π. καλύπτει την αύξηση της δαπάνης σε επιμέρους ομάδες εργασιών της σύμβασης με την απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες και πιο συγκεκριμένα : στην ομάδα 1 η αύξηση της δαπάνης εργασιών της σύμβασης (2.520,59€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε.) καλύπτεται κατά ένα μέρος με απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες δηλ. ποσού 483,07€ (το υπόλοιπο της αύξησης καλύπτεται από μετακινήσεις των επί έλασσον δαπανών όλων των ομάδων με επί έλασσον δαπάνες), στην ομάδα 2 η αύξηση της δαπάνης των εργασιών της σύμβασης (1.067,69€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε.) καλύπτεται αποκλειστικά με απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες, και στην ομάδα 4 η αύξηση της δαπάνης των εργασιών της σύμβασης (407,07€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε.) καλύπτεται αποκλειστικά με απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες (αθροιστικά, με την απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες καλύπτεται αύξηση της δαπάνης σε όλες τις επιμέρους ομάδες εργασιών της σύμβασης ποσού 2.310,24€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε.).

6)Η δαπάνη για νέες εργασίες (1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.) καλύπτεται αποκλειστικά από απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες και πιο συγκεκριμένα: στην

ομάδα 1 η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (1.727,39€ χωρίς το Γ.Ε & Ο.Ε.), στην ομάδα 2 η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (90,84€ χωρίς το Γ.Ε & Ο.Ε.), στην ομάδα 3 η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (11.217,96€ χωρίς το Γ.Ε και).Ε.), στην ομάδα 4 η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (635,60€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε.), στην ομάδα 5 η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (441,16€ χωρίς το Γ.Ε & Ο.Ε.), και τέλος, στην ομάδα 7 η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (511,93€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε.), δηλαδή συνολικά σε όλες τις ομάδες, η αύξηση της δαπάνης για νέες εργασίες (14.624,88€ χωρίς το Γ.Ε. & Ο.Ε. ή 17.257,36€ με το Γ.Ε. & Ο.Ε.), καλύπτεται αποκλειστικά με απορρόφηση μέρους του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες, το υπόλοιπο δε του ποσού για απρόβλεπτες δαπάνες, καλύπτει την αύξηση του ποσού (1.385,40€) για απολογιστικές εργασίες-αξία ασφάλτου που ενσωματώνεται στο έργο (ο υπολογισμός έγινε κατά τη σχετική εγκύκλιο του Υπουργείου με τιμή ασφάλτου της 20-5-2010).

7) Δεν προκαλείται υπέρβαση της αρχικής σύμβασης όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει μετά την έγκριση του 1^{ου} Α.Π. (με την αύξηση στον Φ.Π.Α. από 19% σε 21%).

8) Ο παρών 2^{ος} Α.Π. (με το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που τον συνοδεύει) εγκρίθηκε με το υπ' αριθ. πρακτικό 3-02/06/10, Ε.Η.Δ 1^ο θέμα, του Ν.Σ.Δ.Ε. (οικείο Τεχνικό Συμβούλιο), κατ'εφαρμογή των διατάξεων του Ν.3669/08 (άρθρο 57, παρ. 3 και 4), για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών».

Παρακαλείται το Δημοτικό Συμβούλιο να εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό πίνακα (με το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. που τον συνοδεύει) όπως υποβάλλεται από το Τεχνικό Τμήμα.

Επίσης ο πρόεδρος έθεσε υπόψη του συμβουλίου τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας Εργασιών.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Το από 23-6-2010 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου Δ. Δάσκαλου.
- 2.- Την αριθ. 75/2009 μελέτη του Τεχνικού Τμήματος Δήμου Βέροιας.
- 3.- Την αριθ. 734/2009 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκαν τα πρακτικά δημοπρασίας και έγινε η ανάθεση του παραπάνω έργου στην Κ/Ε «Χατζηγαβριήλ Δ.-Σταμκόπουλος Θ.».
- 4.- Την αριθ. 219/2010 απόφασή του, με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. του παραπάνω έργου, με τον οποίο πίνακα επήλθε αύξηση της αρχικής εξ ευρώ 192.250,27 συμβατικής δαπάνης του έργου κατά € 3.231,10.
- 5.- Τον παραπάνω 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Αποκατάσταση της στατικής επάρκειας του γυμναστηρίου του 1^{ου} ΕΠΑΛ του Δήμου Βέροιας Ν. Ημαθίας», που συντάχθηκε από τους επιβλέποντες Παναγιώτη Ζαχαρόπουλο, αρχιτέκτονα μηχανικό Δήμου και Καλλιόπη Σπυρίδου, ηλεκτρολόγο μηχανικό Δήμου και θεωρήθηκε από τον Μάρκο Κακοδήμο, πολιτικό μηχανικό, Προϊστάμενο Τεχνικού Τμήματος Δήμου Βέροιας.
- 6.- Ότι με τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών αυξάνεται η δαπάνη καθαρών εργασιών η οποία αντιμετωπίζεται με την απορρόφηση απρόβλεπτων δαπανών του έργου και το νέο συμβατικό αντικείμενο ανέρχεται στο ποσό των € 195.481,37 δηλαδή όσο και η εγκριθείσα με τον 1^ο Α.Π.Ε. δαπάνη εξ ευρώ 195.481,37.
- 7.- Το 1^ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. του παραπάνω έργου.

8.- Ότι κρίνεται επιβεβλημένη η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για την τακτοποίηση της αρχικής μελέτης από πλευράς ποσότητας και είδους εργασιών.

9.- Τις διατάξεις του Π.Δ. 402/96 (Φ.Ε.Κ. 269/Α' /10-12-96) καθώς και του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 (Φ.Ε.Κ. 223 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Αποφασίζει Ομόφωνα

Α) Εγκρίνει τη διάθεση προβλέπτων δαπανών, όπως αυτές αναφέρονται στον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Αποκατάσταση της στατικής επάρκειας του γυμναστηρίου του 1^{ου} ΕΠΑΛ του Δήμου Βέροιας Ν. Ημαθίας» που συντάχθηκε τους επιβλέποντες Παναγιώτη Ζαχαρόπουλο, αρχιτέκτονα μηχανικό Δήμου και Καλλιόπη Σπυρίδου, ηλεκτρολόγο μηχανικό Δήμου και θεωρήθηκε από τον Μάρκο Κακοδήμο, πολιτικό μηχανικό, Προϊστάμενο Τεχνικού Τμήματος Δήμου Βέροιας.

Β) Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Αποκατάσταση της στατικής επάρκειας του γυμναστηρίου του 1^{ου} ΕΠΑΛ του Δήμου Βέροιας Ν. Ημαθίας» που συντάχθηκε από τους επιβλέποντες Παναγιώτη Ζαχαρόπουλο, αρχιτέκτονα μηχανικό Δήμου και Καλλιόπη Σπυρίδου, ηλεκτρολόγο μηχανικό Δήμου και θεωρήθηκε από τον Μάρκο Κακοδήμο, πολιτικό μηχανικό, Προϊστάμενο Τεχνικού Τμήματος Δήμου Βέροιας, με τον οποίο πίνακα το νέο συμβατικό αντικείμενο ανέρχεται στο ποσό των € 195.481,37 δηλαδή όσο και η εγκριθείσα με τον 1^ο Α.Π.Ε. δαπάνη εξ ευρώ 195.481,37.

Γ) Εγκρίνει το 2^ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Νέων Τιμών Μονάδας Εργασιών του έργου «Αποκατάσταση της στατικής επάρκειας του γυμναστηρίου του 1^{ου} ΕΠΑΛ του Δήμου Βέροιας Ν. Ημαθίας», που συντάχθηκε από τους επιβλέποντες Παναγιώτη Ζαχαρόπουλο, αρχιτέκτονα μηχανικό Δήμου και Καλλιόπη Σπυρίδου, ηλεκτρολόγο μηχανικό Δήμου και θεωρήθηκε από τον Μάρκο Κακοδήμο, πολιτικό μηχανικό, Προϊστάμενο Τεχνικού Τμήματος Δήμου Βέροιας.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **486 / 2010**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

	M. Σουμελίδης	X. Σκουμπόπουλος
	Δ. Δάσκαλος	X. Γεωργιάδης
	T. Χατζηαθανασίου	B. Γιαννουλάκης
ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΑΠΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	Γ. Μιχαηλίδης	Σ. Παναγιωτίδης
	Π. Παυλίδης	I. Ακριβόπουλος
	N. Μουσιάδης	M. Σακαλής
	A. Δελαβερίδης	M. Τσιαμήτρου-Καραχατζή
	A. Τσιάρας	E. Γουναράς
Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	N. Μαυροκεφαλίδης	Γ. Ορφανίδης
	K. Συμεωνίδης	
	M. Τρανίδης	
ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ	Γ. Κάκαρης	

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ

Σ. Διαμαντής

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΠΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΝΕΩΝ

Ακριβές απόσπασμα
Βέροια 26-7-2010
Η Δήμαρχος

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
ΟΥΣΟΥΛΤΖΟΓΛΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ