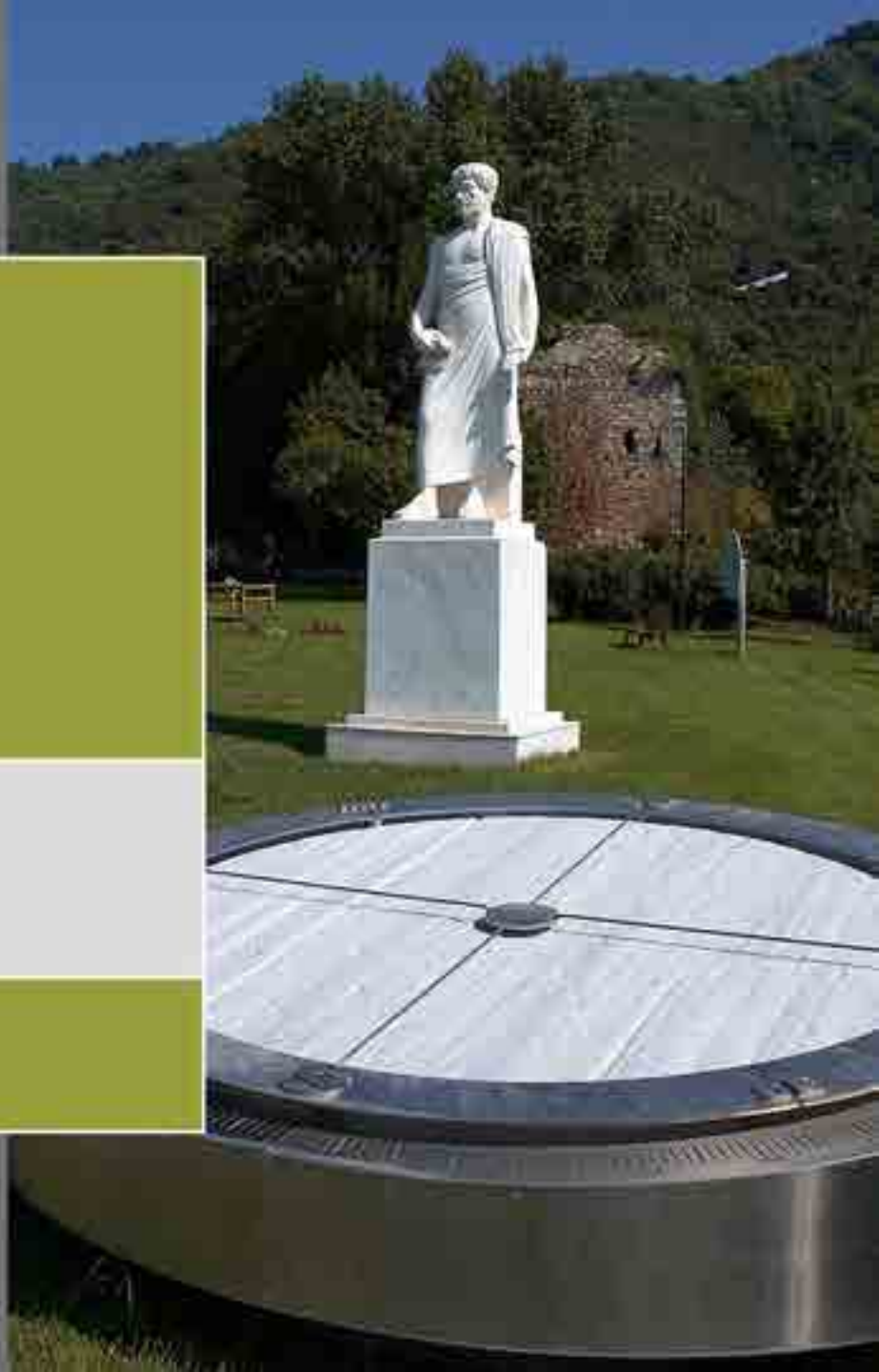


δήμος  
αριστοτέλη  
χαλκιδικής





**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ**

δήμος  
αριστοτέλη  
χαλκιδικής



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ  
ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ  
ΕΣΤΙΑΣ ΑΡΝΑΙΑΣ**



## **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΑΡΝΑΙΑΣ**

**ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ:  
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ  
ΑΡΝΑΙΑΣ» ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 349.765,00€.**

**ΚΥΡΙΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ Η ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ  
ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ, Η ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Η ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ  
ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΝΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΕΝΕΡΓΟΒΟΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ Η  
ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**





## **ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΝΑΙΑΣ ΣΥΣΤΕΓΑΖΟΝΤΑΙ :**

- **ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**
- **ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ  
ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ**
- **Η ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ**
- **Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
"Η ΦΡΟΝΤΙΔΑ"**
- **ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ**
- **ΟΙ ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ**





**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ**

δημος  
αριστοτέλη  
χαλκιδικης



## **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

**ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ:  
« ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ  
ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΔΚ  
ΙΕΡΙΣΣΟΥ» ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ  
390.458,78€.**





Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΤΗΣ ΙΕΡΙΣΣΟΥ ΘΑ ΕΠΙΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ, ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΩ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΒΕΛΤΙΩΣΟΥΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ



δήμος  
αρικτοτέλη  
χαλκιδίσης



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
ΓΥΝΑΚΕΙΩΝ



## **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

ΕΙΛΙΚΟΣ  
ΑΠΟΙΟΤΟΤΗΤΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ



**ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΡΝΑΙΑΣ» ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 310.409,60€.**

**Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΡΝΑΙΑΣ ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΝΑ ΕΠΙΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ, ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**



# ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ:  
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΡΝΑΙΑΣ»  
ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 102.000,00€.

ΜΕ ΤΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΟ  
ΚΤΙΡΙΟ ΘΑ ΟΔΗΓΗΘΕΙ:

ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ  
ΑΠΟΔΟΣΗΣ Η, ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ.

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ**

δημος  
αριστοτελη  
χολκιδισης



## **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

**ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ:  
«ΝΕΟ ΚΕΛΥΦΟΣ, ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ  
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ ΜΕ  
ΗΛΙΑΚΗ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΚΑΙ ΝΕΑ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ  
ΓΥΜΝΑΣΙΟ  
Μ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ» ΜΕ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 552.811,47€.**





**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ**

δημος  
αριστοτελη  
χολκιδισης



**ΜΕ ΤΙΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ  
ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ  
ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΟΥΝ  
ΚΑΙ ΠΟΥ ΘΑ ΒΕΛΤΙΩΣΟΥΝ  
ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ  
ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ  
Μ.ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΘΩΡΑΚΙΖΕΤΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ  
ΧΡΟΝΙΑ.**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**



δήμος  
αριστατέλη  
χαλκιδίσης



## **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



**ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΡΝΑΙΑΣ» ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 65.765,00€.**

**ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΠΕΤΡΟΚΤΙΣΤΟ ΔΙΩΡΟΦΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ.**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**



Δήμος  
Αρkipοστέλη  
Χαλκιδικής





**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ**

δήμος  
αριστοτέλη  
χολκιδικής



## **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ**

**ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟ:  
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ  
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ» ΜΕ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ 168.126,60€.**





**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ**

δήμος  
αριστοτέλη  
χολκιδικής



**Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΟΥ  
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ  
ΝΑ ΕΠΙΦΕΡΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ  
ΟΦΕΛΗ ΣΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ  
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ  
ΩΡΑΙΟΤΕΡΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ  
ΝΟΜΟΥ ΜΑΣ.**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**



δήμος  
αριστατέλη  
χαλκιδικής

