

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **48.300,00€**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το έργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του **1ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ** μέσω της τοποθέτησης εξωτερικής θερμομόνωσης πάχους 10cm καθώς και την τοποθέτηση μόνωσης οροφής επίσης θα πραγματοποιηθεί και αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης μέσω της τοποθέτησης αντλιών θερμότητας αέρα-νερού. Τέλος τα φωτιστικά σώματα θα αντικατασταθούν με φωτιστικά νέας τεχνολογίας led.

### **2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό αντικείμενο του έργου είναι οι εξής:

Επιδιόρθωση και συμπλήρωση του αρμολογήματος της λιθοδομής.

Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης και θερμομόνωσης οροφής.

Τοποθέτηση νέων φωτιστικών λαμπτήρων νέας τεχνολογίας LED.

Τοποθέτηση αντλιών θερμότητας για την αύξηση του Β.Α. του συστήματος παραγωγής θερμού μέσου

Τοποθέτηση συστημάτων παρακολούθησης της καταναλισκόμενης θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας

Θα γίνουν οι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες (αποξηλώσεις, εκσκαφές, αποκαταστάσεις).

### **3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ.**

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα προϋπολογισμού, η δαπάνη εκτέλεσης του έργου ανέρχεται στο ποσό των **48.300,00€ με τον ΦΠΑ**.

### **4. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.**

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές, την **ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Τ.Σ.Υ.)** του Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. και τον Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

**Γρεβενά 31/03/2018**

**Οι Συντάκτες**