

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα μελέτη έργου αφορά στην εκτέλεση εργασιών για την ενεργειακή αναβάθμιση του Βρεφονηπιακού Σταθμού (Β.Σ.) Αρκαλοχωρίου, με σκοπό να αλλάξει ριζικά τη συνολική εικόνα του κτιρίου.

Ο Β.Σ. με εμβαδό ισογείου περίπου 800m<sup>2</sup> και εμβαδόν ορόφου περίπου 130m<sup>2</sup>, φιλοξενεί 10-12 βρέφη (από 6μηνών έως 2,5ετών) και 45 περίπου νήπια (2,5 έως 4ετών), ενώ έχει εγκριθεί η ίδρυση νέου τμήματος βρεφών με επιπλέον 10 βρέφη. Επομένως, η βελτίωση των κτιριακών δομών του Σταθμού θα βελτιώσει τις συνθήκες παραμονής των φιλοξενούμενων νηπίων, αλλά και των εργαζομένων και ταυτόχρονα να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων.

Οι παρεμβάσεις που προτείνονται είναι οι εξής:

1. Αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα ενεργειακά κουφώματα αλουμινίου.
2. Προσθήκη εξωτερικής θερμοπρόσοψης κτιρίου.
3. Προσθήκη θερμομόνωσης τμήματος δώματος.
4. Τοποθέτηση ηλιακών συλλεκτών.
5. Αντικατάσταση φωτιστικών με νέα LED.
6. Προσθήκη κλιματιστικών.

Το έργο έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2020 υπό τον ΚΑ 30-7326.112 και η χρηματοδότηση του προέρχεται από το Πράσινο Ταμείο για ποσό 174.263,20€ και από ιδίους πόρους (ΣΑΤΑ) για ποσό 70.736,80€.

**Θραψανό 17-06-2020**  
**Ο Συντάξας**

**Θραψανό 17-06-2020**  
**Η Προϊσταμένη**  
**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Σοφία Λιοντάκη**

**Ζαχαρένια Δαγκωνάκη**