

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2023
€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 538.000,00

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ μέσω της τοποθέτησης μόνωσης στο δώμα του κτιρίου καθώς και την υγραμόνωση αυτού, επίσης θα τοποθετηθούν νέες τερματικές μονάδες θέρμανσης-ψύξης στην βιβλιοθήκη οι οποίες θα τροφοδοτούνται με χαμηλής θερμοκρασίας θερμό μέσο το οποίο θα παράγεται από νέα αντλία θερμότητας νερού-νερού η οποία θα απορροφά ενέργεια από γεώτρηση που θα βρίσκεται στον προαύλιο χώρο του κτιρίου. Επίσης η θέρμανση-ψύξη του κέντρου πολιτισμού θα γίνεται μέσω της νέας υδρόψυκτης Α/Θ. Επίσης θα τοποθετηθούν δύο δημόσιοι σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων. Τέλος οι λαμπτήρες θα αντικατασταθούν με νέους LED χαμηλής κατανάλωσης. Επίσης θα τοποθετηθούν φωτοβολταϊκά ισχύος 15 Kw.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

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

Τοποθέτηση υγραμόνωσης και θερμομόνωσης στο δώμα του κτιρίου.

Τοποθέτηση νέων φωτιστικών λαμπτήρων νέας τεχνολογίας LED.

Αναβάθμιση του συστήματος διανομής θερμού μέσου.

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

Τοποθέτηση σταθμών φόρτισης.

Τοποθέτηση φωτοβολταϊκών.

Θα γίνουν οι απαραίτητες οικοδομικές εργασίες.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ.

Σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα προϋπολογισμού, η δαπάνη εκτέλεσης του έργου ανέρχεται στο ποσό των **538.000,00 €** 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.Χ.Ω.Δ.Ε. και τον Ν.4412/2016.

ΓΡΕΒΕΝΑ 10/08/2023

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΜΑΤΕΝΤΖΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΚΩΣΤΑΡΕΛΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

