



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ (Χ.Τ.)

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ (INVERTER)

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΑΓΩΓΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ10 mm (Cu/Sn)
ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΓΚΡΑΤΗΡΕΣ

ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΒΑΣΕΩΝ

- 109 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ x 550 Wp ΕΚΑΣΤΟ = 59,95 kWp

- 2ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΙΣ ΗΥΑWEI x 30 kW = 60 kW

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΕΡΓΟ:

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ
ΕΠΑΛ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΘΕΣΗ:

ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΚΟΚΟΡΕ 2,
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΑΛΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΦΒ-3

ΚΛΙΜΑΚΑ: - 1:100

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

ΑΛΚΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΡΟΙΑΣ 18 / ΤΚ: 112 57 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ:095701940 ΔΟΥ: Δ' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ : 210 8223083 - FAX : 210 8238604

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗ ΜΑΡΙΑ-ΖΩΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ