ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΡΟΝΤΟΥΛΑΣ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :
Ενεργειακή αναβάθμιση Νηπιαγωγείου Λακκώματος (Αρ. Μελ. 25/2024)

ΜΕΛΕΤΗ :
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΚΑΤΟΨΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΚΛΙΜΑΚΑ :	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :
Φ.1	1 : 50	Αύγουστος 2024

ΣΥΝΤΑΞΘΗΚΕ

Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
Ελένη Ζήμου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ. & Ιδιώτης
Ν. Γρηγοριάδης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ
11/09/2024 11:04

ΕΠΙΘΕΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ.
ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΠΕΤΣΑ ΓΙΑ ΘΑ
Η ΣΤΕΓΗ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟΠΛΑΤΗ, ΣΤΕΓΕΡΟΜΕΝΗ ΣΕ
ΚΑΤΕΤΕΙ ΝΕ ΠΛΕΥΜΑ, ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΤΕΓΗ ΝΕ ΑΝΑΜΕΡΙΝΑ.
ΚΟΙΝΟΔΟΚΟΥΣ ΩΣΤΕ ΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΚΑΘΑΡΟ ΥΨΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΙΣ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 1.50 ΜΕΤΡΟ.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔιδασκαλίαςΑΙΘΟΥΣΑ 1
6.30x6.00=37.80τ.μ.
ψΥΚΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ : 4.667.30 kW
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ : 2.458.60 kW
ΑΙΣΘΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ : 2.208.70 kW
ΑΝΑΘΑΝΟΝ ΦΟΡΤΙΟ
ΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΝΩΠΟΣ ΑΕΡΑΣ : 647.7 m³/h

ΑΙΘΟΥΣΑ 2
ψΥΚΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ : 12.143.10 kW
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ : 8.856.80 kW
ΑΙΣΘΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ : 3.286.20 kW
ΑΝΑΘΑΝΟΝ ΦΟΡΤΙΟ
ΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΝΩΠΟΣ ΑΕΡΑΣ : 616.99 m³/h

ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
ψΥΚΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ : 1.502.50 kW
ΑΙΣΘΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ : 546.60 kW
ΑΝΑΘΑΝΟΝ ΦΟΡΤΙΟ :955.90 kW
ΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΝΩΠΟΣ ΑΕΡΑΣ : 212.41 m³/h

ΕΙΣΟΔΟΣ
ΕΞΟΔΟΣ
Αναρρίχηση 3.90x2.70=10.53τ.μ.
Κουζίνα 3.90x1.65 E=6,247τ.μ.
Γραφείο Διεύθυνσης 3.90x1.60 E=6,464τ.μ.
Χώρος Αναμονής 3.90x4.95=19,31τ.μ.
Αίθουσα Διδασκαλίας 7.90x7.10=56.10τ.μ.
Υπαίθρια Μονάδα Αντλίας Θερμότητας
Ηλεκτρικός Πίνακας
Ορατός Αγωγός Γείωσης
Ηλεκτρικός Πίνακας
Ορατός Αγωγός Γείωσης
Ηλεκτρικός Πίνακας
Ορατός Αγωγός Γείωσης
Ηλεκτρικός Πίνακας
Ορατός Αγωγός Γείωσης
Ορατός Αγωγός Γείωσης
Ορατός Αγωγός Γείωσης