



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Έργο: Ενεργειακή αναβάθμιση Νηπιαγωγείου -
Δημοτικού Σχολείου Παρ. Διονυσίου
Αρ. Μελέτης: 27/2024
CPV: 45214210-5**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Ενεργειακή αναβάθμιση Νηπιαγωγείου -
Δημοτικού Σχολείου Παρ. Διονυσίου
Αρ. Μελέτης: 27/2024
CPV: 45214210-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

A1. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

A. ΤΕΥΧΗ

A/A Τίτλος Τεύχους

1 Τεχνική περιγραφή Αρχιτεκτονικής μελέτης

B. ΣΧΕΔΙΑ

A/A

Τίτλος σχεδίου

Κλίμακα

A.1 Κάτοψη

1 : 50

A.2 Πίνακας κουφωμάτων

1 : 50

A.4 Προσόψεις (σχέδιο από άδεια δόμησης)

1 : 50

A.5 Τομή (σχέδιο από άδεια δόμησης)

1 : 50

A.6 Πλάγιες όψεις (σχέδιο από άδεια δόμησης)

1 : 50

A2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

A. ΤΕΥΧΗ

A/A Τίτλος Τεύχους

ΜΕΑ.1 Υπολογισμός ενεργειακών καταναλώσεων

ΜΕΑ.2 ΠΕΑ

ΜΕΑ.3 ΠΕΑ σε μορφή .xml

ΜΕΑ.4 Έκθεση δεδομένων ΜΕΑ

ΜΕΑ.5 Έκθεση αποτελεσμάτων ΜΕΑ

B. ΣΧΕΔΙΑ

A/A

Τίτλος σχεδίου

Κλίμακα

ΜΕΑ.1 Κάτοψη - Θερμογέφυρες

1 : 50

ΜΕΑ.2 Σκαριφήματα σκιάσεων - Πινάκida οριζόντιων προβολών

1 : 50

ΜΕΑ.3 Σκαριφήματα ηλιασμού

1 : 50

ΜΕΑ.4 Ηλιακός κύκλος - Πινάκida σκαριφημάτων ηλιασμού

1 : 50

A3. ΜΕΛΕΤΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

A. ΤΕΥΧΗ

A/A Τίτλος Τεύχους

ΗΛΕΚ.1 Τεύχος μελέτης ισχυρών ρευμάτων

B. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΗΛΕΚ.2	Κάτοψη ισογείου - Ισχυρά ρεύματα	1 : 50
ΗΛΕΚ.3	Ενδεικτική καλωδίωση συστημάτων θέρμανσης	1 : 50
ΗΛΕΚ.4	Μονογραμμικά σχέδια πινάκων	1 : 50
A4. ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ		
A. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
Φ1	Τεύχος φωτοτεχνικής μελέτης	
B. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΦΩΤΑ.1	Αντικατάσταση φωτισμού	1 : 50
A5. ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ		
A. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
T1	Μελέτη θέρμανσης - Υπολογισμός θερμικών απωλειών	
T2	Μελέτη κλιματισμού - Υπολογισμός ψυκτικών φορτίων	
B. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
Θ.1	Κάτοψη - Θέρμανση - Κλιματισμός	1 : 50
Θ.2	Ενδεικτική διάταξη λεβητοστασίου	1 : 50
Θ.3	Λεπτομέρειες	1 : 25
A6. ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
A. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
ΦΒ.1	Τεχνική περιγραφή μελέτης Φ/Β	
B. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΦΒ.2	Χωροθέτηση Φ/Β πλαισίων	1 : 100
ΦΒ.3	Μονογραμμικό Φ/Β εγκατάστασης	1 : 100
B. ΛΟΙΠΑ ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
B1	Προμετρήσεις	
B2	Ανάλυση τιμών οικοδομικών εργασιών	