



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

**Έργο: Ανέγερση 2ου Νηπιαγωγείου Νέας Τρίγλιας  
Αρ. Μελέτης: 45/2020  
CPV: 45214210-5**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024**



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

Έργο: Ανέγερση 2ου Νηπιαγωγείου Νέας Τρίγλιας  
Αρ. Μελέτης: 45/2020  
CPV: 45214210-5

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**1. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**A. ΤΕΥΧΗ**

A/A	Τίτλος Τεύχους
1	Τεχνική περιγραφή Αρχιτεκτονικής & Ειδικής Αρχιτεκτονικής μελέτης
2	Μελέτη προσβασιμότητας ΑμεΑ
3	Μελέτη παθητικής πυροπροστασίας
4	Προμετρήσεις

**B. ΣΧΕΔΙΑ**

A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
T.1	Τοπογραφικό διάγραμμα	1 : 500
A1	Διάγραμμα δόμησης	1 : 100
A2	Κάτοψη ισογείου	1 : 50
A3	Κάτοψη δώματος	1 : 50
A4	Τομές Α-Α' & Β-Β'	1 : 50
A5	Τομές Γ-Γ' & Δ-Δ'	1 : 50
A6	Τομές Ε-Ε' & ΣΤ-ΣΤ'	1 : 50
A7	Όψεις - Νότια όψη & βόρεια όψη	1 : 50
A8	Όψεις - Δυτική όψη & ανατολική όψη	1 : 50
A9	Σχέδιο διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου	1 : 100
A10	Διάγραμμα κίνησης ΑΜΕΑ	1 : 100
A11	Τελειώματα	1 : 50
A12	Ψευδοροφές	1 : 50
A13	Εξωτερικά κουφώματα	-
A14	Εσωτερικά κουφώματα	-
A15	Λεπτομέρειες εξωτερικών κουφωμάτων	-
A16	Αναπτύγματα περίφραξης	1 : 50
A17	Πόρτες περίφραξης	1 : 20
A18	Λεπτομέρειες εξοπλισμού	1 : 20
A19	Επιστρώσεις δαπέδων	1 : 5
A20	Επιστρώσεις εξωτερικές	1 : 5
A21	Καθιστικά	1 : 10

A22	Λεπτομέρεια 1	1 : 10
A23	Λεπτομέρεια 2	1 : 10
A24	Λεπτομέρεια στέγη - Πέργκολα	1 : 10
A25	Σχέδιο άρδευσης	1 : 100
Π1	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο παθητικής πυροπροστασίας)	1 : 50
Π2	Τομές (σχέδιο παθητικής πυροπροστασίας)	1 : 50
<b>2. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>		
<b>A. ΤΕΥΧΗ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος Τεύχους</b>	
1	Τεύχος στατικής μελέτης	
<b>B. ΣΧΕΔΙΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος σχεδίου</b>	<b>Κλίμακα</b>
Σ1	Εκσκαφή	1 : 50
Σ2	Θεμελίωση - Λεπτομέρειες - Ξυλότυπος δαπέδου ισογείου	1 : 50
Σ3	Ξυλότυπος οροφής ισογείου - Τομές - Λεπτομέρειες	1 : 50
Σ4	Ξυλότυπος οροφής ισογείου - Αναπτύγματα δοκών	1 : 50
Σ5	Ξυλότυποι τοιχείων περίφραξης & διαμορφώσεων	1 : 100
<b>3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>		
<b>α.</b>	<b>Μελέτη Ηλεκτρολογικών</b>	
<b>A. ΤΕΥΧΗ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος Τεύχους</b>	
1	Τεύχος υπολογισμών εγκατάστασης	
<b>B. ΣΧΕΔΙΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος σχεδίου</b>	<b>Κλίμακα</b>
H1	Κάτοψη ισογείου (Ισχυρά ρεύματα)	1 : 50
<b>β.</b>	<b>Θέρμανση - Ψύξη</b>	
<b>A. ΤΕΥΧΗ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος Τεύχους</b>	
1	Υπολογισμός θερμικών απωλειών	
2	Υπολογισμός ψυκτικών φορτίων	
<b>B. ΣΧΕΔΙΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος σχεδίου</b>	<b>Κλίμακα</b>
Θ1	Αεραγωγοί	1 : 50
Θ2	Σωληνώσεις VRV	1 : 50
Θ3	Αντλία αέρα - νερού	1 : 50
<b>γ.</b>	<b>Ύδρευση</b>	
<b>A. ΤΕΥΧΗ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος Τεύχους</b>	
1	Τεχνική περιγραφή εγκατάστασης ύδρευσης	
<b>B. ΣΧΕΔΙΑ</b>		
<b>A/A</b>	<b>Τίτλος σχεδίου</b>	<b>Κλίμακα</b>

Υ1	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο ύδρευσης)	1 : 50
Υ2	Κατακόρυφο διάγραμμα (σχέδιο ύδρευσης)	1 : 50
δ.	Αποχέτευση	
Α. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
1	Τεχνική περιγραφή εγκατάστασης αποχέτευσης & ομβρίων	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΑΠ1	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο αποχέτευσης)	1 : 50
ΑΠ2	Κατακόρυφο διάγραμμα (σχέδιο αποχέτευσης)	1 : 50
ε.	Ενεργητική πυροπροστασία	
Α. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
1	Τεύχος ενεργητικής πυροπροστασίας	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΕΝ	Κάτοψη ισογείου (σχέδιο ενεργητικής πυροπροστασίας)	1 :50
4. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
1	Τεύχος μελέτης ενεργειακής απόδοσης	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΣΚ	Σκιάσεις	1 : 50
5. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
Τ.1	Τοπογραφικό διάγραμμα	1 : 500
6. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ - ΜΕΛΕΤΗ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
1	Τεύχος γεωτεχνικής έρευνας - Μελέτης	
7. ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
Α. ΤΕΥΧΗ		
A/A	Τίτλος Τεύχους	
ΦΒ.1	Τεύχος μελέτης Φωτοβολταϊκού συστήματος	
Β. ΣΧΕΔΙΑ		
A/A	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
ΦΒ.2	Τοποθέτηση φωτοβολταϊκών	1 : 50
ΦΒ.3	Μονογραμμικό σχέδιο πίνακα φωτοβολταϊκών	1 : 50
Β. ΛΟΙΠΑ ΤΕΥΧΗ		

A/A	Τίτλος Τεύχους
B1	Ανάλυση τιμών μονάδος οικοδομικών εργασιών
B2	Ανάλυση τιμών μονάδος Η/Μ εργασιών