



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», με το ποσό των **60.429,65 €**

ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ – Έσοδα από Κ.Α.Π.
(κάλυψη δαπανών εκτέλεσης έργων και επενδυτικών
δραστηριοτήτων) πρώην Σ.Α.Τ.Α.,
με το ποσό των **99.653,63 €**

Κ.Α. : **02.64.7321.004** στον Προϋπολογισμό έτους 2025

Αριθ. Μελέτης : **04 /2019**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **160.083,28 €** (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

Επικαιροποίηση ως προς τη
χρηματοδότηση και τη νομοθεσία

CPV: **45214200-2** (Κατασκευαστικές εργασίες για σχολικά κτίρια)

Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

A/A	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ευρώ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια (ΣΧΕΤΙΚΟ)	1.1	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1101	ton.km	88,00	13,50	1.188,00
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	1.2	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m	19,50	5,60	109,20
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών καλής βατότητας	1.3	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ton.km	88,00	0,35	30,80
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.4	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	m ³	0,40	20,25	8,10
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.5	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	0,40	15,70	6,28
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.6	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	m ³	10,50	15,70	164,85
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.7	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	m ³	0,20	56,00	11,20
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	1.8	ΝΑΟΙΚ 22.20.1	ΟΙΚ 2236	m ²	81,70	7,90	645,43

A/A	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ευρώ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	1.9	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	m ²	194,10	4,50	873,45
10	Καθαίρεση ειδών υγιεινής μετά προσοχής. Με προσοχή ώστε να μην προκληθεί οποιαδήποτε ρηγμάτωση των πλακιδίων των τοίχων και του δαπέδου	1.10	ΝΑΟΙΚ 22.21.02 σχετ.	ΟΙΚ 2239	τεμ.	19,00	30,00	570,00
11	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.11	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	m ²	61,20	16,80	1.028,16
12	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	1.12	ΝΑΟΙΚ 22.62	ΟΙΚ 2275	m ²	4,10	3,40	13,94
13	Αποξήλωση κιγκλιωμάτων	1.13	ΝΑΟΙΚ 22.65	ΟΙΚ 2275	kg	15,70	0,35	5,50
14	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	1.14	ΝΑΟΙΚ 20.41 σχετ.	ΟΙΚ 2178	tn	43,00	7,54	324,22
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ :								4.979,13
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
15	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20_Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.1	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	m ³	0,20	106,00	21,20
16	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2.2	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.Α.5	m ³	0,20	16,80	3,36
17	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	2.3	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	7,80	1,01	7,88
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΟΜΑΔΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ :								32,44
Γ. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ								
18	Οπτοπλινθοδομές με διάκηνους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	3.1	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m ²	92,70	19,50	1.807,65
19	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	3.2	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	27,06	16,80	454,61
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ :								2.262,26
Δ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
20	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	4.1	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	m ²	10,05	200,00	2.010,00
21	Πόρτα WC ΑΜΕΑ	4.2	ΝΑΟΙΚ 65.01 σχετ.	ΟΙΚ 6501	τεμ.	21,00	370,00	7.770,00
22	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	4.3	ΝΑΟΙΚ 65.01.03	ΟΙΚ 6501	m ²	1,10	155,00	170,50
23	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	4.4	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	1,10	54,00	59,40

[illegible]

A/A	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (Ευρώ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
Z.	ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ)							
40	Σύστημα συναγερμού πλήρες σε χώρους WC για ΑΜΕΑ	7.1	ΑΤΗΕ 8145.6.1 σχετ.	ΗΛΜ49	τεμ.	19,00	135,42	2.572,98
41	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου	7.2	ΑΤΗΕ 8431.1.90 σχετ.	ΗΛΜ 26	τεμ.	6,00	4,95	29,70
42	Εγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου	7.3	ΑΤΗΕ 8431.1.95 σχετ.	ΗΛΜ 26	τεμ.	5,00	16,48	82,40
43	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο, τύπου PANEL, ενδεικτικού τύπου EUROPANEL. 505/2.2/1M	7.4	ΑΤΗΕ 8435.1.38 σχετ.	ΗΛΜ 26	m	1,50	151,12	226,68
44	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση των απαιτούμενων στοιχείων, συσκευών και εξαρτημάτων ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	7.5	ΑΤΗΕ 8971.1 σχετ.	ΗΛΜ 59	τεμ.	18,00	600,00	10.800,00
45	Προμήθεια και εγκατάσταση τουαλέτας ΑΜΕΑ πλήρης	7.6	ΑΤΗΕ 9910.02 σχετ.	ΗΛΜ14	τεμ.	19,00	1.600,00	30.400,00
46	Προμήθεια και εγκατάσταση τουαλέτας πλήρης	7.7	ΑΤΗΕ 8046.10.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ5	τεμ.	1,00	900,00	900,00
ΣΥΝΟΛΟ Η΄ ΟΜΑΔΑΣ ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ) :								45.011,76
ΣΥΝΟΛΟ :								94.982,66
ΓΕ + ΟΕ [18%] :								17.096,88
ΣΥΝΟΛΟ :								112.079,54
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ [15%] :								16.811,93
ΣΥΝΟΛΟ :								128.891,47
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :								207,95
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ :								129.099,42
Φ.Π.Α. 24% :								30.983,86
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :								160.083,28

Σίνδος 12-09-2025

Η Συντάξασα

ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΗ ΙΩΑΝΝΑ

Αρχι. Μηχανικός Π.Ε.

Σίνδος 12-09-2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Δόμησης

ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.