



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 9/2018

ΔΗΜΟΣ: ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ι ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1.1 ΝΑΟΙΚ 22.45 – Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων

A.T. 1

• Γενικό Λύκειο (1ο κτίριο)

Υαλοθύρες: 1,74 x 2,43	4,23	m ²
Υαλοστάσια:		
3,8 x 1,45 +3,8 x 0,74	8,32	m ²
3,8 x 1,45 +3,8 x 0,74	8,32	m ²
3,8 x 1,3 +3,8 x 0,74	7,75	m ²
2,8 x 2,16	6,05	m ²
5 x 3,8 x 1,3 +5 x 3,8 x 0,7	38,00	m ²
3,7 x 0,7	2,59	m ²
3,2 x 0,4	1,28	m ²
0,7 x 0,9	0,63	m ²

• Γενικό Λύκειο (2ο κτίριο)

Υαλοθύρες: 4 x 3,1	12,40	m ²
Υαλοστάσια:		
6 x 6 x 1,90	68,40	m ²
2 x 4 x 1,5	12,00	m ²

• 2ο Γυμνάσιο

Υαλοθύρες:		
1,8 x 3,2	5,76	m ²
2 x 3,8 x 2,8	21,28	m ²
Υαλοστάσια:		
3 x 2 +1,4 x 0,97	8,15	m ²
1 x 0,97 x 0,97	0,94	m ²
3 x 1,4 x 0,97	4,07	m ²
3 x 1 x 0,97	2,91	m ²
14 x 1 x 0,97	13,58	m ²
3 x 1 x 0,97	2,91	m ²
6 x 3,8 x 2,2	50,16	m ²
3 x 4 x 1,4 x 0,97	16,30	m ²

3 x 0,97 x 0,97	2,82	m ²
3 x 5,55 x 0,97	16,15	m ²
6 x 6 x 0,97	34,92	m ²
17 x 1 x 1,10	18,70	m ²
1 x 3,8 x 0,97	3,69	m ²
4 x 2,8 x 0,97	10,86	m ²

• **4ο Δημοτικό**

Υαλοθύρες:		
2 x 2,85 x 3,75	21,38	m ²
1,75 x 2,35 + 3,75 x 0,45	5,80	m ²
Υαλοστάσια:		
2 x 3,8 x 2,2	16,72	m ²
3,7 x 1,3 + 3,7 x 0,75	7,59	m ²
3,75 x 2,2	8,25	m ²
5 x (3,75 x 1,3 + 3,75 x 0,75)	38,44	m ²
3,75 x 0,75	2,81	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: 484,15 m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 485,00 m²

1.1.2

ΝΑΟΙΚ 22.20.01 - Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

A.T. 2

• **Γενικό Λύκειο**

Υαλοθύρες: (1,8 + 2 x 3,8) x 0,3	2,82	m ²
Υαλοστάσια:		
((3 x 2 x 1,4 + 0,97 + 3 x 1,4 + 3 x 1 + 14 x 1 + 3 x 1 + 6 x 3,8 + 3 x 4 x 1,4 + 3 x 0,97 + 3 x 5,5 + 6 x 6 + 17 + 3,8 + 4 x 2,8) x 0,3) x 0,20	9,63	m ²

• **2ο Γυμνάσιο**

Υαλοθύρες: (1,74 + 4) x 0,3	1,72	m ²
Υαλοστάσια:		
((3 x 3,8 + 0,9 + 2,8 + 5 x 3,8 + 3,70 + 6 x 6 + 2 x 4) x 0,3) x 0,20	4,91	m ²

• **4ο Δημοτικό**

Υαλοθύρες: (2 x 3,75 + 1,75) x 0,3	2,78	m ²
Υαλοστάσια:		
((2 x 3,8 + 3,7 + 7 x 3,75) x 0,3) x 0,20	2,25	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: 24,11 m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25,00 m²

ΟΜΑΔΑ Β' ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

1.2.1 **ΝΑΟΙΚ 65.02.01.07 – Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, απο ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τετράφυλλες με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό με σταθερό φεγγίτη**

A.T. 3

• **Γενικό Λύκειο(κτίριο 2)**

4 x 3,1	12,40	m ²
---------	-------	----------------

• **2ο Γυμνάσιο**

2 x 3,8 x 2,8	21,28	m ²
---------------	-------	----------------

• **4ο Δημοτικό**

2,85 x 3,75	10,69	m ²
-------------	-------	----------------

2,85 x 3,75	10,69	m ²
-------------	-------	----------------

ΣΥΝΟΛΟ: 55,06 m³

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 56,00 m³

1.2.2 **ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03 - Υαλοθύρες αλουμινίου ανοιγόμενες, απο ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες με σταθερό φεγγίτη**

A.T. 4

• **Γενικό Λύκειο(κτίριο 1)**

2,43 x 1,74	4,23	m ²
-------------	------	----------------

• **2ο Γυμνάσιο**

1,8 x 3,2	5,76	m ²
-----------	------	----------------

• **4ο Δημοτικό**

1,75 x 2,35 + 3,75 x 0,45	5,80	m ²
---------------------------	------	----------------

ΣΥΝΟΛΟ: 15,79 m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 16,00 m²

1.2.3 **ΝΑΟΙΚ 65.01.01 – Τυποποιημένα κουφώματα απο αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή απο ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m²**

A.T. 5

• **2ο Γυμνάσιο**

3 x 4 x 1,4 x 0,97	16,30	m ²
--------------------	-------	----------------

3 x 0,97 x 0,97	2,82	m ²
-----------------	------	----------------

3 x 5,5 x 0,97	16,15	m ²
----------------	-------	----------------

6 x 6 x 0,97	34,92	m ²
--------------	-------	----------------

17 x 1 x 1,10	18,70	m ²
---------------	-------	----------------

1 x 3,8 x 0,97	3,69	m ²
----------------	------	----------------

4 x 2,8 x 0,97	10,86	m ²
----------------	-------	----------------

ΣΥΝΟΛΟ: 103,44 m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 104,00 m²

1.2.4 ΝΑΟΙΚ 65.17.01 – Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα

A.T. 6

• Γενικό Λύκειο(κτίριο 1)

0,7 x 0,9	0,63	m ²
-----------	------	----------------

• 2ο Γυμνάσιο

3 x 2 x 1,4 x 0,97	8,15	m ²
1 x 0,97 x 0,97	0,94	m ²
3 x 1,4 x 0,97	4,07	m ²
3 x 1 x 0,97	2,91	m ²
14 x 1 x 0,97	13,58	m ²
3 x 1 x 0,97	2,91	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: 33,19 m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 34,00 m²

1.2.5 ΝΑΟΙΚ 65.19 – Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά

A.T. 7

• Γενικό Λύκειο(κτίριο 1) ισόγειο

3,8 x 1,45 + 3,8 x 0,74	8,32	m ²
3,8 x 1,45 + 3,8 x 0,74	8,32	m ²
3,8 x 1,30 + 3,8 x 0,74	7,75	m ²
2,8 x 2,16	6,05	m ²
5 x 3,8 x 1,3 + 5 x 3,8 x 0,7	38,00	m ²
3,7 x 0,7	2,59	m ²
3,2 x 0,4	1,28	m ²

• Γενικό Λύκειο(κτίριο 2) 2ος όροφος

6 x 6 x 1,90	68,40	m ²
2 x 4 x 1,5	12,00	m ²

• 2ο Γυμνάσιο

6 x 3,8 x 2,2	50,16	m ²
---------------	-------	----------------

• 4ο Δημοτικό

3,8 x 2,2	8,36	m ²
3,8 x 2,2	8,36	m ²
3,7 x 1,3 + 3,7 x 0,75	7,59	m ²
3,75 x 2,2	8,25	m ²
5 x (3,75 x 1,3 + 3,75 x 0,75)	38,44	m ²
3,75 x 0,75	2,81	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: 276,68 m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 277,00 m²

ΟΜΑΔΑ Γ' ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ-ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ

- 1.3.1 **ΝΑΟΙΚ 75.01.01** – Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων απο μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm Α.Τ. 8

Υαλοστάσια:

4,91 + 9,63 + 2,25	16,79	m ²
--------------------	-------	----------------

ΣΥΝΟΛΟ:	16,79	m²
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	17,00	m²

- 1.3.2 **ΝΑΟΙΚ 75.01.01** – Κατώφλια και περιζώματα(μπορντούρες) επιστρώσεων απο μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό , πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm Α.Τ. 9

Υαλοθύρες:

1,72 + 2,82 + 2,78	7,32	m ²
--------------------	------	----------------

ΣΥΝΟΛΟ:	7,32	m²
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	8,00	m²

- 1.3.3 **ΝΑΟΙΚ 76.27.01** – Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) Α.Τ. 10

55,06 + 15,79 + 103,44 + 33,19 + 277	484,48	m ²
--------------------------------------	--------	----------------

ΣΥΝΟΛΟ:	484,48	m²
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	485,00	m²

II ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

- 2.1 **ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΑΠ.2ΓΝ** – Αποξίλωση τμημάτων κεντρικής θέρμανσης και μεταφορά Α.Τ. 11

• **2ο Γυμνάσιο**

1 τεμ	1	τεμ
-------	---	-----

ΣΥΝΟΛΟ:	1	τεμ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:	1	τεμ

- 2.2 **ΑΤΗΕ Ν\8431.1** – Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33 Α.Τ. 12

• **2ο Γυμνάσιο**

Ισόγειο διάδρομος: 4,5m ²	4,50	m ²
--------------------------------------	------	----------------

Βιβλιοθήκη: 1,68m ²	1,68	m ²
--------------------------------	------	----------------

1ος όροφος αποθήκη: 1,32m ²	1,32	m ²
--	------	----------------

Διάδρομος: 1,08m ²	1,08	m ²
-------------------------------	------	----------------

2ος όροφος διάδρομος: 3,66m ²	3,66	m ²
Αίθουσα Β2: 0,54m ²	0,54	m ²
Αίθουσα Β1: 0,55m ²	0,55	m ²

ΣΥΝΟΛΟ: 13,33 m²
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 13,33 m²

2.3 ΑΤΗΕ 8445.1 – Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 1/2 ins

Α.Τ. 13

• 2ο Γυμνάσιο

Ισόγειο: 20τεμ	20	τεμ
1ος όροφος: 8τεμ	8	τεμ
2ος όροφος: 14τεμ	14	τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 42 τεμ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 42 τεμ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 2311/2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ



ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ



ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

