

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ  
 ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ -  
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
 ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019  
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 39.999,90 €  
 Αριθ. Μελέτης: 20/2019

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
1.1	ΝΑΟΙΚ 22.45 Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.T. 1

ΚΟΥΦΩΜΑ 1 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

5,30 X 1,80=

9,54 m<sup>2</sup>

ΚΟΥΦΩΜΑ 2 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

1,80 X 3,00=

5,40 m<sup>2</sup>

ΚΟΥΦΩΜΑ 3 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

5,30 X 1,80=

9,54 m<sup>2</sup>

ΘΥΡΑ 1 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,60 X 1,31=

3,39 m<sup>2</sup>

ΘΥΡΑ 2 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,20 X 1,10=

2,42 m<sup>2</sup>

ΘΥΡΑ 3 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,20 X 1,10=

2,42 m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

32,71 m<sup>2</sup>

1.2	ΝΑΟΙΚ 22.20.01 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 2
-----	---	--------

WC 1 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,00 X 1,20X 4 =

9,60 m<sup>2</sup>

WC 2 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,00 X 1,20X 4 =

9,60 m<sup>2</sup>

WC 3 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

1,05 X 1,00 X 4 =

4,20 m<sup>2</sup>

WC 4 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

1,20 X 1,00 =

1,20 m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

24,60 m<sup>2</sup>

1.3	ΝΑΟΙΚ 22.37.02 Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	A.T. 3
-----	---	--------

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΣΕ ΌΛΑ ΤΑ WC ΕΠΑΛ

2,00+2,00+3,00+3,00

10,00 MM

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

10,00 MM

#### ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)

2.1	ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΑΠ.ΚΘΜ.19-Αποξηλώσεις τμημάτων κεντρικής θέρμανσης	A.T. 4
-----	---	--------

3ο Νηπιαγωγείο Διδυμοτείχου  
5ο Νηπιαγωγείο Διδυμοτείχου  
2ο Δημοτικό σχολείο Διδυμοτείχου  
3ο Δημοτικό σχολείο Διδυμοτείχου  
Δημοτικό σχολείο Ασπρονηρίου  
Μειονοτικό σχολείο Διδυμοτείχου  
1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου  
ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου

1,00

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

1,00 TEM

2.2	ΑΤΗΕ Ν\8431-Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 22	A.T. 5
-----	--	--------

2ο Δημοτικό Σχολείο Διδυμοτείχου  
Ισόγειο  
Αίθουσα - Α' τάξη  
(2\*0,6)1,2 m<sup>2</sup>=  
Προθάλαμος κυλικείου  
0,81 m<sup>2</sup>=  
Γραφείο δασκάλων  
0,48 m<sup>2</sup>=  
Αίθουσα εκδηλώσεων  
(3\*0,81)2,43 m<sup>2</sup>=  
2ος όροφος  
Αίθουσα - Ε' τάξη  
0,54 m<sup>2</sup>=  
Αίθουσα - ΣΤ' τάξη  
(2\*0,6)1,2 m<sup>2</sup>=  
Αίθουσα υποδοχής  
0,81 m<sup>2</sup>=  
Αίθουσα - Δ' τάξη  
(3\*0,54)1,62 m<sup>2</sup>=  
Αίθουσα - Γ' τάξη  
0,54 m<sup>2</sup>=  
Αίθουσα - Β' τάξη  
(2\*0,54)1,08 m<sup>2</sup>=  
w.c. Δασκάλων  
0,81 m<sup>2</sup>=

1,20 m<sup>2</sup>

0,81 m<sup>2</sup>

0,48 m<sup>2</sup>

2,43 m<sup>2</sup>

0,54 m<sup>2</sup>

1,20 m<sup>2</sup>

0,81 m<sup>2</sup>

1,62 m<sup>2</sup>

0,54 m<sup>2</sup>

1,08 m<sup>2</sup>

0,81 m<sup>2</sup>

3ο Δημοτικό Σχολείο Διδυμοτείχου  
Ισόγειο  
Κυλικείο  
0,3 m<sup>2</sup>=

0,30 m<sup>2</sup>

Μειονοτικό σχολείο Διδυμοτείχου

Ισόγειο

Αίθουσα Διδασκαλίας

1,44 m<sup>2</sup>=

1,44

m<sup>2</sup>

w.c. Δασκάλων - όροφος

0,72 m<sup>2</sup>=

0,72

m<sup>2</sup>

1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου

Ισόγειο

Αίθουσα Γ2

0,42 m<sup>2</sup>=

0,42

m<sup>2</sup>

0,48 m<sup>2</sup>=

0,48

m<sup>2</sup>

ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου

Ισόγειο

w.c.

0,45 m<sup>2</sup>=

0,45

m<sup>2</sup>

Ισόγειο

Διάδρομος - Εργ/ρια Μηχ/γων

0,54 m<sup>2</sup>=

0,54

m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

15,87

m<sup>2</sup>

2.3

ΑΤΗΕ Ν\8431.1-Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33

A.T. 6

3ο Νηπιαγωγείο Διδυμοτείχου

Αίθουσα διδασκαλίας -Α

(2\*0,48)0,96 m<sup>2</sup>=

0,96

m<sup>2</sup>

Αίθουσα διδασκαλίας -Δ

0,48 m<sup>2</sup>=

0,48

m<sup>2</sup>

Προθάλαμος - w.c.

0,42 m<sup>2</sup>=

0,42

m<sup>2</sup>

Γραφείο δασκάλων

0,35 m<sup>2</sup>=

0,35

m<sup>2</sup>

5ο Νηπιαγωγείο Διδυμοτείχου

Αίθουσα διδασκαλίας -Α

(2\*0,48)0,96 m<sup>2</sup>=

0,96

m<sup>2</sup>

Αίθουσα διδασκαλίας -Δ

(3\*0,48)1,44 m<sup>2</sup>=

1,44

m<sup>2</sup>

2ο Δημοτικό Σχολείο Διδυμοτείχου

Α' όροφος

Διάδρομος - σκάλες

0,81 m<sup>2</sup>=

0,81

m<sup>2</sup>

Δημοτικό Σχολείο Ασπρονηρίου

Διάδρομος - προθάλαμος

0,81 m<sup>2</sup>=

0,81

m<sup>2</sup>

Αίθουσα πληροφορικής

1,08 m<sup>2</sup>=

1,08

m<sup>2</sup>

Αίθουσα - ΣΤ' τάξη

(2\*0,42) 0,84 m<sup>2</sup>=

0,84

m<sup>2</sup>

Αίθουσα - Τάξη ολοήμερου

(2\*0,42) 0,84 m<sup>2</sup>=

0,84

m<sup>2</sup>

0,72 m<sup>2</sup>=

0,72

m<sup>2</sup>

Γραφείο δασκάλων

(2\*0,48) 0,96 m<sup>2</sup>=

0,96

m<sup>2</sup>

Μειονοτικό σχολείο Διδυμοτείχου

Ισόγειο

Προθάλαμος

0,72 m<sup>2</sup>=

0,72

m<sup>2</sup>

Όροφος

Αίθουσα διδασκαλίας 0,99 m2=	0,99	m <sup>2</sup>
1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου Ισόγειο Διάδρομος (απέναντι από w.c.) 0,81 m2=	0,81	m <sup>2</sup>
Γραφείο Δ/νσης 1,44 m2=	1,44	m <sup>2</sup>
Α' όροφος Διάδρομος 0,72 m2=	0,72	m <sup>2</sup>
(3*0,81)2,43	2,43	m <sup>2</sup>
Αίθουσα Β3 0,60 m2=	0,60	m <sup>2</sup>
(2*0,48)0,96m2=	0,96	m <sup>2</sup>
(2*0,42)0,84m2=	0,84	m <sup>2</sup>
Αίθουσα Β1 0,72 m2=	0,72	m <sup>2</sup>
(2*0,42)0,84m2=	0,84	m <sup>2</sup>
ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου Α' όροφος Διάδρομος 0,48 m2=	0,48	m <sup>2</sup>
Διάδρομος - Εργαστήρια Μηχ/γων (2*0,9)1,80 m2=	1,80	m <sup>2</sup>
0,45 m2=	0,45	m <sup>2</sup>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>24,47</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

<b>2.4</b>	<b>ΑΤΗΕ 8445.1-Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 1/2 ins</b>	<b>A.T. 7</b>
------------	---	---------------

3ο Νηπιαγωγείο Διδυμοτείχου 10,00 τεμ.=	10,00	TEM
5ο Νηπιαγωγείο Διδυμοτείχου 10,00 τεμ.=	10,00	TEM
2ο Δημοτικό Σχολείο Διδυμοτείχου Ισόγειο 14,00 τεμ.=	14,00	TEM
Α'όροφος 24,00 τεμ.=	24,00	TEM
3ο Δημοτικό Σχολείο Διδυμοτείχου Ισόγειο 2,00 τεμ.=	2,00	TEM
Δημοτικό Σχολείο Ασπρονερίου 18,00 τεμ.=	18,00	TEM
Μειονοτικό σχολείο Διδυμοτείχου Ισόγειο 10,00 τεμ.=	10,00	TEM
1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου Ισόγειο 10,00 τεμ.=	10,00	TEM
Α'όροφος 24,00 τεμ.=	24,00	TEM
ΕΠΑΛ Διδυμοτείχου 12,00 τεμ.=	12,00	TEM
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:</b>	<b>134,00</b>	<b>TEM</b>

<b>2.5</b>	<b>ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΣΧΜΕΤ -Αποξήλωση τμημάτων ηλεκτρολογικής εγκατάστασης</b>	<b>A.T. 8</b>
------------	---	---------------

1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου

Λεβητοστάσιο  
1,00 τεμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00 TEM  
1,00 TEM

2.6	ΑΤΗ Ν\8840.7.1Γ -Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός πλαστικός, 12 θέσεων	A.T. 9
-----	---	--------

1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου  
Λεβητοστάσιο  
1,00 τεμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00 TEM  
1,00 TEM

2.7	ΑΤΗ Ν\8982 -Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου	A.T. 10
-----	---	---------

1ο Γυμνάσιο Διδυμοτείχου  
Λεβητοστάσιο  
6,00 τεμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6,00 TEM  
6,00 TEM

2.8	ΑΤΗ 8151.2 Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	A.T. 11
-----	--	---------

WC ΕΠΑΛ  
4.00 τεμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00 TEM  
4,00 TEM

2.9	ΑΤΗ Ν\8042.8 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 140 mm	A.T. 12
-----	---	---------

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ ΣΕ ΌΛΑ ΤΑ WC ΕΠΑΛ

2,00+2,00+3,00+3,00=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00 TEM  
10,00 TEM

2.10	ΑΤΗ 8179.2 Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	A.T. 13
------	--	---------

WC ΕΠΑΛ  
4.00 τεμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,00 TEM  
4,00 TEM

2.11	ΑΤΗ 8160.2 Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	A.T. 14
------	--	---------

WC ΕΠΑΛ  
1.00 τεμ.=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00 TEM  
1,00 TEM

#### ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

3.1	ΝΑΟΙΚ 73.33.02 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	A.T. 15
-----	---	---------

WC ΕΠΑΛ

1,20 X 1,00 X 4 =

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4,80 m<sup>2</sup>  
4,80 m<sup>2</sup>

3.2	ΝΑΟΙΚ 73.26.03 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	A.T. 16
-----	---	---------

WC ΕΠΑΛ  
(2,00 X 1,20X 4)+ (2,00 X 1,20X 4)+ 0,15X4 =

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 19,80 m<sup>2</sup>  
19,80 m<sup>2</sup>

#### ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

4.1	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03 Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	A.T. 17
-----	--	---------

ΕΠΑΛ

ΘΥΡΑ 1 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,60 X 1,35=

3,48 m<sup>2</sup>

ΘΥΡΑ 2 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,20 X 1,10=

2,42 m<sup>2</sup>

ΘΥΡΑ 3 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

2,20 X 1,10=

2,42 m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

8,32 m<sup>2</sup>

4.2	ΝΑΟΙΚ 65.19 Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	A.T. 18
-----	--	---------

ΚΟΥΦΩΜΑ 1 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

5,30 X 1,80=

9,54 m<sup>2</sup>

ΚΟΥΦΩΜΑ 2 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

1,80 X 3,00=

5,40 m<sup>2</sup>

ΚΟΥΦΩΜΑ 3 1ΟΥ ΟΡΟΦΟΥ ΕΠΑΛ

5,30 X 1,80=

9,54 m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

24,48 m<sup>2</sup>

4.3	ΝΑΟΙΚ 76.27.01 Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	A.T. 19
-----	---	---------

ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΕΠΑΛ X 70% =

22,96 m<sup>2</sup>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

22,96 m<sup>2</sup>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ  
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 18/11/2019

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

Ο ΜΑΔ ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 18/11/2019

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ