



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.Μελέτης: 17 /2019

ΕΡΓΟ: "ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019"
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ
(ΠΡΩΗΝ ΣΑΤΑ)
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Κ.Α.: 30.7331.01
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 150.000,00€ με ΦΠΑ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1	ΝΑΟΙΚ 22.45 Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.T.1
----------	---	--------------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

$(2,37 \times 1,55) + (2,45 \times 1,55) + (1,88 \times 0,65) + (1,88 \times 0,65) +$
 $(2,08 \times 1,53) + (2,08 \times 1,53) + (5,07 \times 2,09) + (3,68 \times 2,09) +$
 $(1,43 \times 1,35) + (1,43 \times 2,49) + (1,43 \times 2,45) + (0,55 \times 3,50) +$
 $(1,03 \times 0,55) + (1,88 \times 0,53) + (1,03 \times 0,55) + (2,55 \times 0,45) +$
 $(2,55 \times 0,45) + (3,46 \times 1,71) + (4,03 \times 1,43) + (1,43 \times 1,60) =$

63.79

m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

63,79

m²

ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

$(8,10 \times 1,90) + (8,10 \times 1,90) + (3,40 \times 1,55) + (3,40 \times 1,55) +$
 $(6,00 \times 1,90) + (3,91 \times 1,90) + (3,91 \times 1,90) + (3,90 \times 1,90) +$
 $(2,00 \times 1,90) =$

78.77

m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

78,77

m²

1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

$[(3,14 \times 0,65 \times 0,65 / 2) + (1,75 \times 1,30)] \times 12 =$

33.91

m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

33,91

m²

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

176,47

m²

2	ΝΑΟΙΚ 22.51 Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	A.T.2
----------	---	--------------

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΑΓΓΙΟΥ

3,00 m³

3,00

m³

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3,00 m^3

3	ΝΑΟΙΚ 22.65.02 Αποξήλωση κιγκλιωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A.T.3
---	--	-------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

250,00 kg 250,00 kg

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 250,00 kg

4	ΝΑΟΙΚ 22.22.01 καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων κεράμων	A.T.4
---	---	-------

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΑΓΓΙΟΥ

$(9,00 \times 1,50) + (7,00 \times 1,50) =$ 24,00 m^2

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 24,00 m^2

5	ΝΑΟΙΚ 22.02 καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.T.5
---	--	-------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

$(10,00 \times 3,00) \times 0,25 =$ 7,50 m^3

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 7,50 m^3

6	ΝΑΟΙΚ 22.01 Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.T.6
---	--	-------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

$(10,00 \times 0,60) \times 0,25 =$ 1,50 m^3

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,50 m^3

7	ΝΑΟΙΚ 22.03 Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέως	A.T.7
---	--	-------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

AT5+AT6= 9,00 m^3

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9,00 m^3

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
----------------	--	--

1	ΝΑΟΙΚ 49.01.02 Διαζώματα (σεναζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	A.T.8
---	--	-------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

25,00 m 25,00 m

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 25,00 m

3. ΤΟΙΧΟΙΕΣ_ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**1** ΝΑΟΙΚ 43.22 Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων**A.T.9**

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

(10,00 x 0,60)X0,25=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

7,50

 m^3

7,50

 m^3 **2** ΝΑΟΙΚ 45.01.01 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου**A.T.10**

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

10,00 X2,00=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

20,00

 m^2

20,00

 m^2

20,00

 m^2 **4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ****1** ΝΑΟΙΚ 72.16 Επικεράμωση με κεραμίδα ρωμαϊκού τύπου**A.T.11**

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΑΓΓΙΟΥ

(9,00 x 1,50) + (7,00 x 1,50)=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

24,00

 m^2

24,00

 m^2 **2** ΝΑΟΙΚ 79.09 Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο**A.T.12**

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΑΓΓΙΟΥ

(9,00 x 1,50) + (7,00 x 1,50)=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

24,00

 m^2

24,00

 m^2 **3** ΝΑΟΙΚ 73.91 Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστεροχυτο σκυροδεμα ελαχίστου πάχους 5cm**A.T.13**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ

30,00 X20,00=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

600,00

 m^2

600,00

 m^2 **4** ΝΑΟΙΚ Ν\79.12.1 Συνθετικός χλοοτάπητας**A.T.14**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ

30,00 X20,00=

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

600,00

 m^2

600,00

 m^2 **5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

1	ΝΑΟΙΚ Ν65.17.1 Κουφώματα αλουμινίου σε χρώμα ΑΠΟΜΙΜΗΣΗ ΞΥΛΟΥ	A.T.15
---	--	--------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

$$(2,37 \times 1,55) + (2,45 \times 1,55) + (1,88 \times 0,65) + (1,88 \times 0,65) +$$

$$(2,08 \times 1,53) + (2,08 \times 1,53) + (5,07 \times 2,09) + (3,68 \times 2,09) +$$

$$(1,43 \times 1,35) + (1,43 \times 2,49) + (1,43 \times 2,45) + (0,55 \times 3,50) +$$

$$(1,03 \times 0,55) + (1,88 \times 0,53) + (1,03 \times 0,55) + (2,55 \times 0,45) +$$

$$(2,55 \times 0,45) + (3,46 \times 1,71) + (4,03 \times 1,43) + (1,43 \times 1,60) =$$

63,79	<u>m²</u>
63,79	<u>m²</u>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

2	ΝΑΟΙΚ 64.01.01 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	A.T.16
---	--	--------

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

250,00 kg

250,00	<u>kg</u>
250,00	<u>kg</u>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

3	ΝΑΟΙΚ Ν\ΣΥ65.1 Θερμοηχομονωτικά κουφώματα αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής	A.T.17
---	---	--------

ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

$$(8,10 \times 1,90) + (8,10 \times 1,90) + (3,40 \times 1,55) + (3,40 \times 1,55) +$$

$$(6,00 \times 1,90) + (3,91 \times 1,90) + (3,91 \times 1,90) + (3,90 \times 1,90) +$$

$$(2,00 \times 1,90) =$$

78,77	<u>m²</u>
78,77	<u>m²</u>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

4	ΝΑΟΙΚ 52.7/1.02 Στεγή ξυλινή για επιστεγάση με πισσοχαρτό ή περιμεφρές υλικό ανοιγνατός 6,01 έως 12,00m	A.T.18
---	---	--------

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΑΓΓΙΟΥ

$$(9,00 \times 1,50) + (7,00 \times 1,50) =$$

24,00	<u>m²</u>
24,00	<u>m²</u>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

5	ΝΑΟΙΚ 52.80.02 Σανίδωμα στέγης με μισοτάβλες πάχους 1,8cm	A.T.19
---	---	--------

ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΡΑΓΓΙΟΥ

$$(9,00 \times 1,50) + (7,00 \times 1,50) =$$

24,00	<u>m²</u>
24,00	<u>m²</u>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

6	ΝΑΟΙΚ 54.49 Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	A.T.20
---	---	--------

1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

$$(2,20 \times 0,75) \times 7,00 =$$

10,50	<u>m²</u>
10,50	<u>m²</u>

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

7	ΝΑΟΙΚ Ν65.17.2 Κουφώματα αλουμινίου ειδικής κατασκευής (τοξωτά, καμπύλα, κλπ) σε χρώμα ΑΠΟΜΙΜΗΣΗ ΞΥΛΟΥ	Α.Τ.21
---	--	--------

m²

1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

$$[(3,14 \times 0,65 \times 0,65 / 2) + (1,75 \times 1,30)] \times 12 =$$

33,91

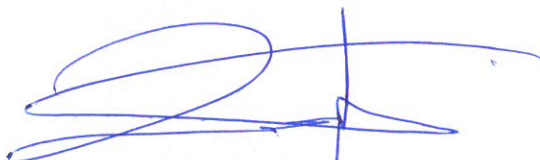
m²

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

33,91

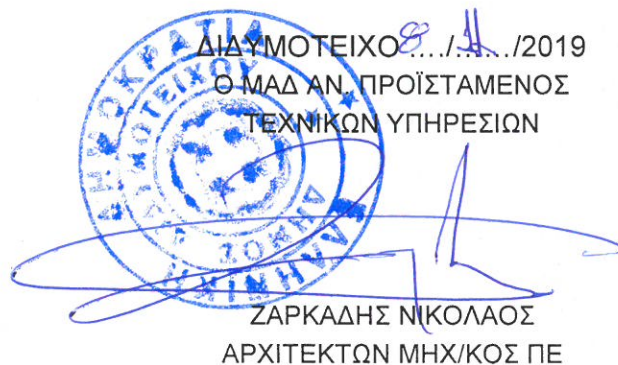
m²

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 8/11/2019



ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 8/11/2019
Ο ΜΑΔ ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Κωδικός	Αρ. Τίτ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.-+	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 22.45	1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων			
ΝΑΟΙΚ 22.51	2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξυλινής στέγης			
ΝΑΟΙΚ 22.65.02	3	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα			
ΝΑΟΙΚ 22.22.01	4	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων			
ΝΑΟΙΚ 22.02	5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 22.01	6	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 22.03	7	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσας			
ΝΑΟΙΚ 49.01.02	8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπταπικών τοίχων			
ΝΑΟΙΚ 43.22	9	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	03-02-01-00	Λιθοκτιστοι τοίχοι	
ΝΑΟΙΚ 45.01.01	10	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου			
ΝΑΟΙΚ 72.16	11	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών	
ΝΑΟΙΚ 79.09	12	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02 *	Στεγανοποίηση Κατασκευών από Σκυρόδεμα με Ασφαλτικές Μεμβράνες	08-05-01-02
ΝΑΟΙΚ 73.91	13	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm			
ΝΑΟΙΚ Ν179.12.1	14	Συνθετικός χλοοτάπητας			
ΝΑΟΙΚ Ν65.17.1	15	Κουφώματα αλουμινίου σε χρώμα ΑΠΟΜΙΜΗΣΗ ΞΥΛΟΥ.	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	16	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνθλιβών διατομών, απλού σχεδίου από ευθύνραμες ράβδους			
ΝΑΟΙΚ Ν1ΣΥ65.1	17	Θερμομονωτικά, κουφώματα αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής.			
ΝΑΟΙΚ 52.71.02	18	Στέγη ξυλινή για επιστέγαση με πασόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m			
ΝΑΟΙΚ 52.80.02	19	Σανίδωμα στέγης με μιστόβαρες πάχους 1,8 cm			
ΝΑΟΙΚ 54.49	20	Θύρα πλήρης ξυλινή δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα	