



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ  
& ΑΥΛΕΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:3/2018  
ΠΡΟΫΠ: 234.500.00 € ΜΕ ΦΠΑ  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ, ΣΑΤΑ

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

#### 1<sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ ΑΜΕΑ	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	
<b>ΝΑΟΙΚ 32.05.04</b> Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 32.25.03</b> Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 38.02</b> Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	3,50 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 38.20.03</b> Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	40 kgr

## 1<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ

<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ ΑΜΕΑ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 32.05.04</b> Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 32.25.03</b> Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 38.02</b> Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	3,50 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 38.20.03</b> Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	40 kgr

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΗΓΜΑΤΟΜΕΝΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b> Καθαίρεση επιχρισμάτων	450,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν171.90</b> Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	100,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	450,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.31</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	450,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 10.03</b> Μεταφορά υλικών με τα χέρια	90 ton x 10m
<b>ΝΑΟΙΚ 10.07.01</b> Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	4.050 tonkm
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 72.11</b> Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	100,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 79.11.02</b> Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	200,00 m <sup>2</sup>

<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 23.03</b> Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	2.200,00 m <sup>2</sup>
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.02</b> Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	2.200,00 m <sup>2</sup>

<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΥΣΩΝ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.10.01</b> Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	5,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν\38.46</b> Πλήρης κατασκευή βρύσης αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	2 TEM

## ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΤΖΑ

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΥΚΙΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.10.01</b> Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 10.03</b> Μεταφορά υλικών με τα χέρια	16 tonx10m
<b>ΝΑΟΙΚ 10.07.01</b> Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	720 ton.km
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 73.47</b> Περιθώρια δώματος (λούκια)	140,00 mm
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 79.08</b> Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	84,00 kgr

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.20.01</b> Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	20,00 m <sup>2</sup>
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 73.33.02</b> Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	20,00 m <sup>2</sup>

## ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΡΑΘΩΝΑ

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΗΓΜΑΤΟΜΕΝΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b> Καθαίρεση επιχρισμάτων	10,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν\71.90</b> Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	10,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	10,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.31</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	10,00 m <sup>2</sup>

## ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΗΣ

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΗΓΜΑΤΟΜΕΝΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b> Καθαίρεση επιχρισμάτων	150,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	150,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.31</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	150,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 10.03</b> Μεταφορά υλικών με τα χέρια	20 ton x 10m
<b>ΝΑΟΙΚ 10.07.01</b> Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	900 tonkm

<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 23.03</b> Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	1.000,00 m <sup>2</sup>
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.02</b> Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	1.000,00 m <sup>2</sup>

<b>ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ</b>	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ Ν122.45.1</b> Καθαίρεση κουφωμάτων (θυρών, υαλοστασίων ή φεγγιτών) – περσίδων ασφαλείας κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων	43,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν165.05.1</b> Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενη με δυνατότητα ύπαρξης ανακλινόμενου φεγγίτη.	4,30 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν165.17.06</b> Σύνθετο θερμοδιακοπτόμενο επάλληλο κούφωμα αλουμινίου με σταθερούς ή ανακλινόμενους φεγγίτες.	38,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 76.27.02</b> Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	20,00 m <sup>2</sup>
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 75.31.0</b> Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	2,00 m <sup>2</sup>

## 1<sup>ο</sup> ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΡΑΘΩΝΑ

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΥΚΙΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.10.01</b> Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1,00 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 10.03</b> Μεταφορά υλικών με τα χέρια	6 tonx10m
<b>ΝΑΟΙΚ 10.07.01</b> Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	270 tonkm
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 73.47</b> Περιθώρια δώματος (λούκια)	70,00 mm
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ</b>	
<b>ΑΤΗΕ Ν18063.4</b> Υδρορροή (κάθετη) πλαστική Φ125 απορροής ομβρίων υδάτων	66,00
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 79.08</b> Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	42,00 kgr

<b>ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΗΓΜΑΤΟΜΕΝΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b> Καθαίρεση επιχρισμάτων	70,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	70,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.31</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	70,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 10.03</b> Μεταφορά υλικών με τα χέρια	30 ton x 10m
<b>ΝΑΟΙΚ 10.07.01</b> Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1350 tonkm

<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 23.03</b> Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	450,00 m <sup>2</sup>
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.02</b> Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	450,00 m <sup>2</sup>

## ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΣΟΥΛΙΟΥ

<b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΙΘΟΥΣΑ</b>	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 78.10.02</b> Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	115,00 m <sup>2</sup>
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.02</b> Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	85,00 m <sup>2</sup>

<b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΑΡΜΟΥΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ</b>	
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.22.01</b> Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	20,00 m <sup>2</sup>
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 79.11.02</b> Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), σπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	20,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 72.11</b> Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	50,00 m <sup>2</sup>

<b>ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΙΘΟΥΣΑ</b>	
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ Ν122.45.1</b> Καθαίρεση κουφωμάτων (θυρών, υαλοστασίων ή φεγγιτών) – περσίδων ασφαλείας κουφωμάτων και κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε είδους, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων τεμαχίων	14,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν165.05.1</b> Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενη με δυνατότητα ύπαρξης ανακλινόμενου φεγγίτη.	3,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ Ν165.17.06</b> Σύνθετο θερμοδιακοπτόμενο επάλληλο κούφωμα αλουμινίου με σταθερούς ή ανακλινόμενους φεγγίτες.	11,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 76.27.02</b> Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	7,00 m <sup>2</sup>



## ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΡΝΑΒΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΗΓΜΑΤΟΜΕΝΩΝ ΣΟΒΑΔΩΝ	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b> Καθαίρεση επιχρισμάτων	50,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	50,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.31</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	50,00 m <sup>2</sup>

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	
ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ	
<b>ΝΑΟΙΚ 77.80.02</b> Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	250,00 m <sup>2</sup>

ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ ΑΓΟΡΙΩΝ-ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	
<b>ΝΑΟΙΚ 22.20.01</b> Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	19,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 22.21.01</b> Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	76,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 31.02.01</b> Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m <sup>3</sup>	2,50 m <sup>3</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 22.04</b> Καθαιρέσεις πλινθοδομών	0,55 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 22.23</b> Καθαίρεση επιχρισμάτων	2,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 46.10.02</b> Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	5,50 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 49.01.01</b> Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	2,80 mm
<b>ΝΑΟΙΚ 71.21</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 71.31</b> Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	2,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 10.03</b> Μεταφορά υλικών με τα χέρια	60 ton x 10m
<b>ΝΑΟΙΚ 10.07.01</b> Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2.700 tonkm

<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 73.33.01</b> Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	19,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 73.34.01</b> Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	76,00 m <sup>2</sup>
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 54.49</b> Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	13,50 m <sup>2</sup>
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ</b>	
<b>ΑΤΗΕ 8160.1</b> Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	6 TEM
<b>ΑΤΗΕ 8141.2.2</b> Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	6 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18152</b> Λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη "τούρκικου" τύπου, με ενσωματωμένο επιστόμιο αχιβάδα Φ 1 1/4 ins	4 TEM
<b>ΑΤΗΕ 8151.2</b> Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	1 TEM
<b>ΑΤΗΕ 8153.1</b> Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	4 TEM
<b>ΑΤΗΕ 8179.2</b> Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	1 TEM
<b>ΑΤΗΕ 8178.2.1</b> Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	5 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν19762.1</b> Ερμάριο συλλεκτών διαστάσεων 50 X 40 cm	2 TEM
<b>ΑΤΗΕ 8168.1</b> Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	4 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18174.1</b> Επιτοίχιο δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	6 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν19424.1</b> Κάλυμμα φρεατίου τελικής επιφάνειας, από αλουμίνιο, διαστάσεων 40x40 cm.	3 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18105.12</b> Συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος DN20 4 αναχωρήσεων	1 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18105.13</b> Συλλέκτης διανομής κρύου ή ζεστού νερού ορειχάλκινος DN20 από 6 έως 10 αναχωρήσεων	1 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18028.3</b> Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	2 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18041.5.4</b> Χαλκοσωλήνας μονωμένος Εξωτ. διαμέτρου Φ15 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	13,00 m
<b>ΑΤΗΕ Ν18041.7.4</b> Χαλκοσωλήνας μονωμένος Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	25,00 m
<b>ΑΤΗΕ Ν18043.1.3</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	9,00 m
<b>ΑΤΗΕ Ν18043.1.7</b> Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	20,00 m

<b>ΑΤΗΕ Ν18130.3</b> Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	1 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18066.1.11</b> Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 40cm	3 TEM
<b>ΑΤΗΕ Ν18053.1</b> Μηχανοσίφωνασ πλαστικός πίεσης 6 atm με δύο τάπες διαμέτρου Φ100 mm	1 TEM
<b>ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>	
<b>ΝΑΟΙΚ 77.54</b> Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	54,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 77.15</b> Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	15,00 m <sup>2</sup>
<b>ΝΑΟΙΚ 77.102</b> Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	49,00 m <sup>2</sup>

ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ 14/3/2018  
Η Συντάξασα

Αφένδρα Φωτεινή  
Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ 14/3/2018  
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Τσαγιώτης Μιχάλης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ