

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Ν.Π.Δ.Δ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Α.Π.Θ.)  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ  
ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΡΑΚΑ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΦΘΟΡΩΝ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΚΩΣΤΗ ΠΑΛΑΜΑ  
6 ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΑΠΘ, ΑΠΟ ΤΟ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ  
ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΡΑΚΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018**

ΚΛΙΜΑΚΑ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ

**T.10**

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ :

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΡΕΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΦΙΓΕΝΕΙΑΣ 5, 54352 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ,  
ΤΗΛ. 2310 302835, 6947931215

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ :

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΑΓΡΕΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ Ε. 100883  
ΦΙΓΕΝΕΙΑΣ 5, 54352 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
Τ.Κ. 543 52 ΑΝ. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΩΜ 110770714 - ΤΟΥ ΕΠ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ .... - ... - 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ .... - ... - 2018

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Γνωμοδοτεί θετικά συνενόρρηση... 8.8.5/16... 1.15

Θεσσαλονίκη... 16/11... 2018

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΛΜΟΠΗ ΣΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΘΩΜΑΣ Δ. ΞΕΝΟΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α.Π.Θ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Έργο με τίτλο: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΤΙΚΩΝ  
ΦΘΟΡΩΝ ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΑ ΤΗΣ  
ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΚΩΣΤΗ  
ΠΑΛΑΜΑ 6 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΑΠΘ, ΑΠΟ ΤΟ  
ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ ΧΡΗΣΤΟΥ ΒΡΑΚΑ»

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ  
ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΥ  
ΒΡΑΚΑ

Προϋπολογισμός: 32.926,83 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α.)

## ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

## ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

### **A.T. A.01 Καθαίρεση επιχρισμάτων.**

(ΟΙΚ Ν22.23)

(Αναθεώρηση ΟΙΚ-2252)

Αρχική τιμή του άρθρου ΟΙΚ 22.23 σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων»

5,60€

Αύξηση λόγω δαπάνης μεταφοράς σε οδό καλής βατότητας εκτός πόλεως:  $3,00\text{km} * 0,19€/m^3 \text{ km} * 0,03m^3/m^2$  όπου: α)  $3,00\text{km}$  η μέση απόσταση από την θέση κατασκευής του έργου έως τους αποδεκτούς και νομίμως λειτουργούντες χώρους απόθεσης των αποβλήτων από εκοκαφές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) που έχει υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία. β)  $0,19€/m^3 \text{ km}$  δαπάνη που αντιστοιχεί στην μεταφορά για απόρριψη όγκου αχρηστού υλικού  $1m^3$  σε οδό καλής βατότητας εκτός πόλεως βάσει του ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων» γ)  $0,03m^3$  συμβατική παραδοχή ότι ανά τετραγωνικό μέτρο καθαίρεσεις επιχρισμάτων προκύπτουν  $0,03 m^3$  προϊόντων προς μεταφορά για οριστική απόθεση.

+0,02€

**Τελική τιμή**

**5,62€**

**A.T. A.02 Καθαιρέσεις πλινθοδομών.**

(ΟΙΚ Ν22.04)

(Αναθεώρηση ΟΙΚ-2222)

Αρχική τιμή του άρθρου ΟΙΚ 22.04 σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων» 15,70€

Αύξηση λόγω δαπάνης μεταφοράς σε οδό καλής βατότητας εκτός πόλεως:  $3,00\text{km} * 0,19\text{€/m}^3 \text{ km}$  όπου: α)  $3,00\text{km}$  η μέση απόσταση από την θέση κατασκευής του έργου έως τους αποδεκτούς και νομίμως λειτουργούντες χώρους απόθεσης των αποβλήτων από εκσκαφές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) που έχει υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία. β)  $0,19\text{€/m}^3 \text{ km}$  δαπάνη που αντιστοιχεί στην μεταφορά για απόρριψη όγκου αχρηστού υλικού  $1\text{m}^3$  σε οδό καλής βατότητας εκτός πόλεως βάσει του ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων» +0,57€

**Τελική τιμή 16,27€**

**A.T. A.03 Αποξήλωση cour anglaises.**

(ΟΙΚ Ν22.45)

(Αναθεώρηση ΟΙΚ-2275)

Αρχική τιμή του άρθρου ΟΙΚ 20.02 σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων» 16,80€

Αύξηση λόγω δαπάνης μεταφοράς σε οδό καλής βατότητας εκτός πόλεως:  $3,00\text{km} * 0,19\text{€/m}^3 \text{ km} * 0,03\text{m}^3/\text{m}^2$  όπου: α)  $3,00\text{km}$  η μέση απόσταση από την θέση κατασκευής του έργου έως τους αποδεκτούς και νομίμως λειτουργούντες χώρους απόθεσης των αποβλήτων από εκσκαφές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) που έχει υποδείξει η Διευθύνουσα Υπηρεσία. β)  $0,19\text{€/m}^3 \text{ km}$  δαπάνη που αντιστοιχεί στην μεταφορά για απόρριψη όγκου αχρηστού υλικού  $1\text{m}^3$  σε οδό καλής βατότητας εκτός πόλεως βάσει του ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων» γ)  $0,03\text{m}^3$  παραδοχή ότι ανά τετραγωνικό μέτρο αποξήλωσης cour anglaises πάχος  $3\text{mm}$  προκύπτουν  $0,03 \text{m}^3$  προϊόντων προς μεταφορά για οριστική απόθεση. +0,02€

**Τελική τιμή 16,82€**

**ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

**A.T. B.01 Επισκευή ρηγματώσεων με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης.  
(ΑΤΕΚ 18) (Αναθεώρηση ΟΙΚ 7903)**

Σύμφωνα με την απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/  
ΥΑΣ) 76,60€/m  
Τελική τιμή 76,60€

**A.T. B.02 Ανακατασκευή τοίχου πλήρωσης (δρομική τοιχοποιία).  
(Άρθρο 24 Ια) (Αναθεώρηση Απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/ ΥΑΣ))**

Σύμφωνα με την απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/  
ΥΑΣ) 38,00€/m<sup>2</sup>  
Τελική τιμή 38,00€

**A.T. B.03 Ανακατασκευή τοίχου πλήρωσης (μπατική τοιχοποιία).  
(Άρθρο 24 Ια) (Αναθεώρηση Απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/ ΥΑΣ))**

Σύμφωνα με την απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/  
ΥΑΣ) 49,00€/m<sup>2</sup>  
Τελική τιμή 49,00€

**A.T. B.04 Αποκατάσταση Φέροντος στοιχείου με χρήση Εποξειδικής ρητίνης.  
(Άρθρο Ν10) (Αναθεώρηση Απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/ ΥΑΣ))**

Σύμφωνα με την απόφαση Β11Σ08Α/Ιουλίου 2008 ΥΠΕΧΩΔΕ (ΓΓΔΕ/  
ΥΑΣ) 225,00€/τεμ  
Τελική τιμή 225,00€

**A.T. B.05 Φρεάτιο υδροσυλλογής.**

(ΟΔΟ NB-66.1)

(Αναθεώρηση ΟΔΟ-2548)

Αρχική τιμή του άρθρου ΟΔΟ B-66.1 σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων»	438,00€/τεμ
<b>Τελική τιμή</b>	<b>438,00€</b>

**A.T. B.08 Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 3 στρώσεων.**

(ΟΙΚ N71.46)

(Αναθεώρηση ΟΙΚ 7146)

Αρχική τιμή του άρθρου ΟΙΚ 71.46 σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων»	12,90€
Αύξηση λόγω τοποθέτης μεταλλικού πλέγματος	+1,00€
<b>Τελική τιμή</b>	<b>13,90€</b>

**A.T. B.09 Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυαλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) διαστάσεων 30x30 cm, με χρήση κονιαμάτων.**

(ΟΙΚ Ν73.31.01)

(Αναθεώρηση ΟΙΚ 7331)

Προμήθεια κεραμικών πλακιδίων διαστάσεων 30x30cm (από έρευνας αγοράς)	15,00€
Εργατικά	
Προσαύξηση για την τοποθέτηση των πλακιδίων. Θα απαιτηθούν επιπλέον 0,5034h εργασίας τεχνίτη. Συνεπώς σύμφωνα με την ανάλυση τιμών έργων (3 <sup>ο</sup> τρίμηνο του 2012) προκύπτει:	+10,00
113 (Τεχνίτης)            0,5034h *19,864197€/h=	
<b>Τελική τιμή</b>	<b>25,00€</b>

**A.T. B.18 Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (μίνιο).**

(ΟΙΚ Ν77.20.01)

(Αναθεώρηση ΟΙΚ 7744)

Αρχική τιμή του άρθρου ΟΙΚ77.20.01 σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 1746/ 19-05-2017 «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για Δημόσιες Συμβάσεις Έργων»	2,20€/m <sup>2</sup>
<b>Τελική τιμή</b>	<b>2,20€</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / /2018

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ν. ΤΑΓΡΕΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ  
ΑΔΑΡΣ 2010 / Α.Ε. 109870  
ΑΔΑΡΣ 2010 / Α.Ε. 2511204088  
ΑΔΑΡΣ 2010 / Α.Ε. 1452010000  
ΑΔΑΡΣ 2010 / Α.Ε. 1452010000  
**ΤΑΓΡΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**