**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Καλαμάτα 15-12-2017


Πληροφορίες : Νίκος Γιαννακόπουλος
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών 99
Καλαμάτα 24134
Τηλ. : 2721360865
FAX : 2721360708
E-mail : n.giannakopoulos@kalamata.gr


Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτόκολλου παραλαβής καλής εκτέλεσης για την παροχή υπηρεσίας: «Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας»

Σας διαβιβάζουμε το πρωτόκολλο παραλαβής καλής εκτέλεσης για την παροχή υπηρεσίας: «Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας» (*σύμφωνα με την υπ' αριθ.: 55257/04-12-2017 Απόφαση Δημάρχου Καλαμάτας με την οποία έγινε η απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσιών*), και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες, σύμφωνα με το άρθρο 219, παρ. 3 του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».*

Συνημμένα:
πρωτόκολλο παραλαβής καλής εκτέλεσης

Καλαμάτα .....-..... - 2017

Ο Συντάξας

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχ/κτων Μηχανικός

15/12/2017

Καλαμάτα .....-..... - 2017

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Διευθυντής**
**Τεχνικών Υπηρεσιών**

14 ΔΕΚ. 2017

**Βασίλειος Τζαμουράνης**
**Πολιτικός Μηχανικός**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**


Πληροφορίες : Γιαννακόπουλος Νικόλαος
Τηλ. : 27213 60865
FAX : 27213 60708
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών 99
Καλαμάτα 24134
E-mail :


Καλαμάτα 12/12/2017

**Π Ρ Ο Σ:**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΔΗΜΟΥ **ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»**

Στην Καλαμάτα σήμερα 12.-12.-2017 η επιτροπή παραλαβής υπηρεσιών της Δ.Τ.Υ. του Δήμου (άρθρο 67 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρο 70 του 28/80 Π.Δ.) που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 26/2017 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, αποτελούμενη από τους:

1) Χρονόπουλο Βασίλειο, Πολιτικό Μηχανικό, Πρόεδρο
2) Διαμαντόπουλο Βασίλειο, Πολιτικό Μηχανικό, μέλος
3) Κορομηλά Γεώργιο, Μηχανικό Τ.Ε., μέλος

**Έχοντας υπ' όψη:**

- Την υπ΄ αριθμ. 121/2017 μελέτη για την εκτέλεση εργασιών αποκατάστασης μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας
- Την υπ΄ αριθμ. 535/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ψ9ΙΚΩΕΕ-ΜΒΜ).
- Τον Κ.Α.Ε. 30.7336.68 του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2017.
- Την με αριθμό πρωτ. 55257/04-12-2017 απόφαση Δημάρχου (ΑΔΑ: Ω2ΜΤΩΕΕ-0ΜΕ) με την οποία έγινε η ανάθεση για την παροχή της υπηρεσίας
- Την υπ' αριθ. πρωτ. 55518/05-12-2017 σύμβαση για την παροχή της υπηρεσίας (17SYMV002356919)
- Την από 11-12-2017 βεβαίωση εκτέλεσης - επιμέτρησης εργασιών που συντάχθηκε από τον επιβλέποντα Γιαννακόπουλο Νικόλαο, Αρχιτέκτων Μηχανικό
- Το υπ' αρ. 60/07-12-2017 τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών της εταιρείας "ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΥΣΤ. ΔΟΥΣΗΣ»

Βεβαιώνουμε την καλή εκτέλεση - ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας' , όπως προβλέπεται στην 121/2017 μελέτη της Δ.Τ.Υ. του Δήμου Καλαμάτας και στην υπ' αριθ. 55518/05-12-2017 σύμβαση για την παροχή της υπηρεσίας, μεταξύ του Δημάρχου Καλαμάτας κου Παναγιώτη Ε. Νίκα και της εταιρείας "ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΥΣΤ. ΔΟΥΣΗΣ», με έδρα τη Θουρία Μεσσηνίας Τ.Κ. 24 100 με Α.Φ.Μ. 066708490 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.

**Οι εργασίες που εκτελέστηκαν και η δαπάνη αυτών αναλύεται ως κατωτέρω:**

| α/α | Περιγραφή ή Είδος | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Αξία |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας | Τεμ. | 1 | 4032,00 € | 4032,00 € |
| | | | **Σύνολο** | | 4032,26 € |
| | | | **Φ.Π.Α. 24%** | | 976,74 € |
| | | | **Γεν. σύνολο** | | 5000,00 € |

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Πέντε χιλιάδες ευρώ**

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία αντίγραφα και υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Χρονόπουλος Βασίλειος**
**Πολιτικός Μηχανικός**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Διαμαντόπουλος Βασίλειος**
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Κορομηλάς Γεώργιος**
**Μηχανικός Τ.Ε**

**ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ**
Αυθημερόν το γνήσιο των υπογραφών
στο πρωτόκολλο

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**
**ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Πληροφορίες : Γιαννακόπουλος Νικόλαος
Τηλ. : 2721 3 60865
FAX : 2721 3 60708
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών 99
Καλαμάτα 241 34
E-mail :

**Καλαμάτα 11-12-2017**

**Π Ρ Ο Σ:**
**ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αθηνών 99
Τ.Κ. 24134 – Καλαμάτα

**ΘΕΜΑ :** Βεβαίωση παροχής υπηρεσιών - Αναλυτική επιμέτρηση εργασιών

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:** ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ο παρακάτω υπογράφων υπάλληλος της Δ.Τ.Υ. του Δήμου Καλαμάτας, Γιαννακόπουλος Νικόλαος, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **βεβαιώνω** ότι κατά την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ», με τα παρακάτω στοιχεία:

| **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** | |
|---|---|
| Πηγή Χρηματοδότησης: **Δ.Π.** | Απόφαση Δημάρχου ανάθεσης: Μελέτης: **55257/04-12-2017 (ΑΔΑ: Ω2ΜΤΩΕΕ-0ΜΕ)** |
| Απόφαση ψήφισης πίστωσης: **535/2017 ΑΠ.ΟΙΚ.ΕΠ.** | |
| Εγκεκριμένη πίστωση: **5.000,00€** | Ανάδοχος:"ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΥΣΤ. ΔΟΥΣΗΣ |
| Πρόταση ανάληψης υποχρέωσης: **1417/2017** | Σύμβαση **55518/05-12-2017 (17SYMV002356919)** |
| Αριθμός Μελέτης : **121/2017** | Ποσό Σύμβασης :**5.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%** |
| Προϋπολογισμός Μελέτης **5.000,00€ με Φ.Π.Α. 24%** | ΚΑΕ : **30.7336.68** |

**ολοκληρώθηκαν** σήμερα 11-12-2017 οι παρακάτω εργασίες, με την δαπάνη εκτέλεσης των εργασιών να αναλύεται ως εξής:

| α/α | Περιγραφή ή Είδος | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Αξία |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας | Τεμ. | 1 | 4032,00 € | 4032,00 € |
| | | | **Σύνολο** | | 4032,26 € |
| | | | **Φ.Π.Α. 24%** | | 976,74 € |
| | | | **Γεν. σύνολο** | | 5000,00 € |

**Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ**

**ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ.**
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.**
**ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

B3732 G1417

ΤΟΠΟΣ: Καλαμάτα
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: 7/12/2017

No 60

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

(ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ)

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΥΣΤ. ΔΟΥΣΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΜΠΟΡΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΡΜΑΡΟΥ
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
ΘΟΥΡΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ - ΤΗΛ. 27210 33630
ΑΦΜ: 066308490 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: Δήμος Καλαμάτας
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:
Δ.Ο.Υ.: Καλαμάτας
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Αθηνών 99
Α.Φ.Μ.: 997911992

| ΠΟΣΟΤΗΣ | ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΑΞΙΑ |
|---|---|---|---|
| 1 | Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας | 4.032,26 | 4.032,26 |

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Πέντε λιλιάδες ευρώ.

ΕΚΔΟΣΗ

| | |
|---|---|
| ΑΞΙΑ | 4032,26 |
| Φ.Π.Α. 24 % | 976,74 |
| ΟΛΙΚΟ | 5.000,00 |

ΡΟΖ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ
ΛΕΥΚΟ-ΠΕΛΑΤΗΣ • ΚΙΤΡΙΝΟ-ΣΤΕΛΕΧΟΣ

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2017.12.05 12:18:38 EET
Reason:
Location: Athens



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες : Ηλίας Λίγγρης
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών 99, 24134, Καλαμάτα
Τηλ. : 2721 3 60887
FAX : 2721 3 60708
E-mail : h.liggris@kalamata.gr

Καλαμάτα 05-12-2017
Αρ. Πρωτ. : 55518

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS LINGRIS
Ημερομηνία: 2017.12.05 11:54:08 EET

# ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**«Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας»**

Στην Καλαμάτα, σήμερα 5/12 του έτους 2017, ημέρα Τρίτη στα γραφεία του Δήμου Καλαμάτας που εδρεύει στην οδό Αθηνών 99, 24134 Καλαμάτα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

- Αφενός μεν ο Δήμαρχος Καλαμάτας κ. Νίκας Ε. Παναγιώτης ως εκπρόσωπος του Δήμου Καλαμάτας (Αναθέτουσα Αρχή), βάσει του άρθρου 58 παρ.1α Ν.3852/2010,
- Αφετέρου δε ο κος Κων/νος Ε. Δούσης εκπρόσωπος της εταιρείας «ΚΩΝ/ΝΟΣ Ε. ΔΟΥΣΗΣ» που εδρεύει στην Θουρία Μεσσηνίας, με ΑΦΜ 066708490 Δ.Ο.Υ. Καλαμάτας, τηλ.: 27210-33630

**Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα εξής :**

Ο πρώτος των συμβαλλομένων με την ανωτέρω ιδιότητα του και λαμβάνοντας υπ' όψη:

- Το Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*
- Το Ν.4441/2016 (ΦΕΚ 227 Α'06-12-2016) *«Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»*
- Την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 *«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»* όπως διατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 *«Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»*, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.
- Την υπ' αρ. 535/2017 (ΑΔΑ: Ψ9ΙΚΩΕΕ-ΜΒΜ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας με την οποία εγκρίθηκε η σχετική διάθεση πίστωσης για τον Κ.Α. 30.7336.68 του Τεχνικού Προγράμματος για το έτος 2017,
- Την υπ' αρ. 121/2017 Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών,
- Την υπ' αρ. 55257/04-12-2017 Απόφαση του Δημάρχου με την οποία έγινε η απευθείας ανάθεση της παροχής υπηρεσιών (ΑΔΑ: Ω2ΜΤΩΕΕ-0ΜΕ):

**ΑΝΑΘΕΤΕΙ**

στο δεύτερο των συμβαλλομένων, στην εταιρεία «ΚΩΝ/ΝΟΣ Ε. ΔΟΥΣΗΣ» την παροχή υπηρεσιών για «Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας» σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

**Άρθρο 1ο: Αντικείμενο σύμβασης**

Η παροχή υπηρεσιών αφορά εργασίες αποκατάστασης μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας, σύμφωνα με την 121/2017 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.

**Άρθρο 2°: Διάρκεια – Παραδοτέα στοιχεία**

- Η Διάρκεια σύμβασης ορίζεται ίση με 10 Η.Η. και αρχίζει από την υπογραφή της σύμβασης και λήγει στις 15-12-2017
- Υποχρέωση του Αναδόχου είναι η παροχή υπηρεσιών και εργασιών των αναφερομένων στο άρθρο 1 της παρούσης.

**Άρθρο 3ο: Αμοιβή**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του αναδόχου ορίζεται στη συνολική τιμή των πέντε χιλιάδων ευρώ (5.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (4.032,26 € για εργασίες και 967,74 € Φ.Π.Α. ). Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι η αμοιβή είναι εύλογη και δίκαιη και πέραν αυτής καμία άλλη απαίτηση δεν έχει από το Δήμο.
Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον ανάδοχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

**Άρθρο 4ο: Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της εργασίας θα γίνεται σταδιακά βάσει των ανωτέρω πιστοποιήσεων για τις εκτελεσθείσες εργασίες των οποίων έχει ολοκληρωθεί η τμηματική παραλαβή.
Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ύστερα από τη σύνταξη και υπογραφή της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών, θα υποβάλλεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

Το τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών θα συνοδεύεται κάθε φορά από τα αντίστοιχα παραστατικά και θα δρομολογείται η πληρωμή του αναδόχου.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ορίζονται εκ του νόμου, εκτός του ΦΠΑ με τον οποίο βαρύνεται ο Δήμος.

**Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις συμβαλλομένων**

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση:

α) της παροχής των υπηρεσιών που περιγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην υπ' αρ. 121/2017 Μελέτης της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών και

β) της συνεργασίας με τις υπηρεσίες του Δήμου προκειμένου να επιλύει οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιαστεί.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν είναι συνεπής προς τις υποχρεώσεις του, ο Δήμος Καλαμάτας δικαιούται να καταγγείλει την σύμβαση χωρίς καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης προς τον ανάδοχο, εκτός του ποσού που αναλογεί στην εργασία που μέχρι τότε παρασχέθηκε από αυτόν, ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της εργασίας για την συγκεκριμένη περίοδο από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

**Άρθρο 6ο: Ποινικές ρήτρες**

Ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν.4412/2016

**Άρθρο 7ο: Τελικές διατάξεις**

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι διαθέτει την εμπειρία, τη γνώση και τα τεχνικά μέσα για την εκπλήρωση των ανωτέρω περιγραφομένων εργασιών και ότι έλαβε πλήρη γνώση όλων των διατάξεων που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση και αποδέχεται την εκτέλεση της σύμβασης σύμφωνα με την διαδικασία που προκύπτει από την εφαρμογή τους.

Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβασή τους παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική και αποθετική ζημία της.

Η παρούσα σύμβαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα που το καθένα διαβάσθηκε, βεβαιώθηκε και υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους και έλαβε τα τρία (3) όμοια ο Δήμος και το τέταρτο ο Ανάδοχος.

## ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Για την εταιρεία «ΚΩΝ/ΝΟΣ Ε. ΔΟΥΣΗΣ»
Ο νόμιμος εκπρόσωπος ΚΩΝ/ΝΟΣ Ε.
ΔΟΥΣΗΣ

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2017.12.04 10:47:35 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες : Ηλίας Λίγγρης
Ταχ. Διεύθυνση : Αθηνών 99, 24134, Καλαμάτα
Τηλ. : 2721 3 60887
FAX : 2721 3 60708
E-mail : h.liggris@kalamata.gr

Καλαμάτα 04-12-2017
Αρ. Πρωτ. : 55257

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS LINGRIS
Ημερομηνία: 2017.12.04 10:31:32 EET

# Α Π Ο Φ Α Σ Η Δ Η Μ Α Ρ Χ Ο Υ

# Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*, το Ν.4441/2016 (ΦΕΚ 227 Α΄06-12-2016) *«Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις»*, την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 *«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»* η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 *«Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»*, το Ν. 2286/95 και το Π.Δ 346/98 όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 18/00, το Ν.3448/2006, την εγκύκλιο ΔΙΑΔΠ/Φ.Α.1.2./4194 του Υπ. Εσωτερικών, του Ν3548/07 όπως τροποποιήθηκε από το Ν 3801/09, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.

2. Την υπ. αριθ. 535/2017 (ΑΔΑΜ: 17REQ002246403) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλαμάτας με την οποία εγκρίθηκε η σχετική διάθεση πίστωσης για τον Κ.Α. 30.7336.68 του Τεχνικού Προγράμματος για το έτος 2017.

3. Την υπ. αρ. 121/2017 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών με τίτλο: «Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας» και την ανάγκη εκτέλεσης των σχετικών εργασιών.

4. Την υπ' αριθ. 52595/15-11-2017 Απόφαση Δημάρχου για έγκριση της μελέτης και τρόπο ανάθεσης.

5. Την οικονομική προσφορά του "ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ε. ΔΟΥΣΗΣ" με έδρα τη Θουρία Μεσσηνίας, τηλ.: 27210-33630 με ΑΦΜ 066708490 Δ.Ο.Υ. Καλαμάτας, που κατατέθηκε στις 16-11-2017 και ανοίχτηκε στις 28-11-2017 από την οποία προκύπτει:

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Εργασία<br>Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας | Τεμ. | 1 | 4.032,26 | 4.032,26 |
| | | | | Σύνολο : | 4.032,26 |
| | | | | Φ.Π.Α. (%) | 967,74 |
| | | | | **Γενικό Σύνολο :** | **5.000,00** |

# Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

**Την απευθείας ανάθεση** για την εκτέλεση εργασιών της 121/2017 μελέτης με τίτλο: «Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας», προϋπολογισμού 5.000,00€ με Κ.Α. : 30.7336.68 στον "ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ Ε. ΔΟΥΣΗ" με έδρα τη Θουρία Μεσσηνίας, τηλ.: 27210-33630 με ΑΦΜ 066708490 Δ.Ο.Υ. Καλαμάτας, στην συνολική τιμή των πέντε χιλιάδων (5.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (4.032,26€ για εργασίες και 967,74€ Φ.Π.Α.)

Η κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης θα βαρύνει τον κωδικό με τίτλο Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας με Κ.Α: 30.7336.68. Το έργο αναγράφεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του 2017, έχει διαθέσιμη πίστωση 5.000,00 € για το 2017 και χρηματοδοτείται από Δ.Π.

Η παρούσα Απόφαση συντάχθηκε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

***ΜΕΛΕΤΗ α.α: 121/2017***

ΜΕΛΕΤΗ:

# "Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας"

Κ.Α. 30.7336.68 CPV: 45453100-8

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000,00€

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ


- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

αρ. μελέτης: 121/2017

**ΕΡΓΟ:**
Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο Κοιμητήριο Καλαμάτας
**Κ.Α. : 30.7336.68**
**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000,00 €**
**Πηγή Χρηματοδότησης : Δ.Π.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ**

Σε συνέχεια της ανέγερσης του πρόπυλου και την κατασκευή του κωδωνοστασίου του Ι.Ν.ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ (αρ. μελέτης 85/2016) και την αναδιάταξη των υφιστάμενων ταφικών μνημείων με διεύρυνση του χώρου εισόδου του (αρ. μελέτης 17/2017), απαιτείται αποκατάσταση, μεταφορά, συντήρηση αξιόλογων υφιστάμενων μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων που βρίσκονται διάσπαρτα στο Κοιμητήριο προκειμένου στο σύνολο του χώρου να δημιουργηθούν χώροι ανάδειξης τους.
Δημιουργείται ένας νέος χώρος ανάδειξης των αξιόλογων μαρμάρινων ταφικών στοιχείων, βόρεια της αυλής του Ι.Ν.ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ, όπου και τοποθετείται ένα μέρος των συντηρημένων και αποκατεστημένων μαρμάρινων στοιχείων. Στα υπόλοιπα ταφικα στοιχεία που παρεμβαίνουμε απλά συντηρούνται και επανατοποθετούνται στις θέσεις τους με εξαίρεση το ταφικό μνημείο ¨ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ¨ που τοποθετείται στον υφισταμενο κυκλικό χώρο ανάδειξης.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**1. Για τα ταφικά μνημεία**

- Αποκατάσταση , συντήρηση και επανατοποθέτηση ή μεταφορά τριών ταφικών στηλών. Η στήλη ΜΠΕΝΑΚΗ (Φ1) μετακινείται στον χώρο που έχει δημιουργηθεί δυτικά της εισόδου του Ι.Ν.ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ και οι στήλες ¨ΚΡΟΝΤΙΡΗ¨ (Φ2) και ¨ΓΚΟΥΖΟΥΛΗ¨ (Φ3) παραμένουν στις θέσεις τους.
- Επανατοποθέτηση , συντήρηση επανατοποθέτηση ή μεταφορά και ανάδειξη σε χώρο που δημιουργείται βόρεια της αυλής του Ι.Ν.ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ πέντε ταφικών πλακών. Οι ταφικές πλάκες ¨ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ¨ (Φ4) , ¨ΚΟΝΤΕΑ¨ (Φ5) και ¨ΕΛ.ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ¨ (Φ6) μετακινούνται στον χώρο που έχει δημιουργηθεί βόρεια της αυλής του Ι.Ν.ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ενώ των ¨ΣΚΙΑ¨ (Φ7) και ¨ΚΑΡΔΑΡΑ¨ (Φ8) παραμένουν στις θέσεις τους
- Μεταφορά ,συντήρηση και επανατοποθέτηση και ανάδειξη του ταφικου μνημείου ¨ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ¨ (Φ9) σε νέα θέση περιμετρικά του κυκλικού χώρου στο κέντρο του Κοιμητηριου στον υφισταμενο χώρο ανάδειξης.
- Κατασκευή δαπεδοστρωσης με τελική επιφάνεια με σοκορα από ζώνες ολόσωμου λευκού μαρμαρου πάχους 2 εκ. ,3εκ και 8 εκ. σε παράλληλη διάταξη στον περιβάλλοντα χώρου ανάδειξης των ταφικών στοιχείων που δημιουργείται βόρεια του Ι.Ν.ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ

Οι εργασίες συντήρησης-αποκατάστασης θα υλοποιηθούν σε συνεργασία με την αρμοδία διεύθυνση ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ της ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ και θα περιλαμβάνουν:

**Καταγραφή - αποσυναρμολόγηση**
Λεπτομερής καταγραφή και αρίθμηση των επιμέρους στοιχείων των μαρμάρινων μελών, αποσυναρμολόγηση συντήρηση στοιχείων στήριξης, συναρμογής καταγραφή και αρίθμηση των επιμέρους στοιχείων του μνημείου.
**Καθαρισμός- συντήρηση- αποκατασταση**
Συντήρηση - καθαρισμός των μαρμάρινων μελών με κατάλληλα καθαριστικά, την συγκόλληση, την νέα, βελτιωμένη αγκύρωση τμηματων τους με νέα άγκιστρα μεγαλύτερου μήκους από ίνοξ όπου είναι απαραίτητο.Αναλυτικότερα, θα γίνει καθαρισμός όλων των μαρμάρινων επιφανειών , κυρίως από αιθάλη, βιολογικούς ρύπους, ξένα υλικά, οξείδωση κλπ, που θα πραγματοποιηθεί με ψεκασμό χλιαρού νερού και ελεγχόμενη ταχύτητα, για να μην προξενηθούν βλάβες στις επιφάνειες εφαρμογής και διάρρηξη των κρυστάλλων του υλικού. Στην συνέχεια, με την βοήθεια ειδικού εξοπλισμού γίνεται η εκνέφωση με απιονισμένο νερό, χωρίς να θιγεί το υλικό, ή η διακόσμηση (ζωγραφική ή γλυπτική). Ύστερα, με χρήση απλών μηχανικών μέσων (σκληρές βούρτσες, από φυτική ή ζωική τρίχα, νυστέρι κλπ), θα γίνει τοπικής φύσεως καθαρισμός, με μεγάλη προσοχή, για να μην προξενηθούν βλάβες στο αυθεντικό υλικό του μαρμάρου. Στην φάση αυτή και για 24 ώρες, τοποθετούνται ειδικά επιθέματα (κομπρέσσες) χαρτοπολτού, που θα περιέχουν ειδικά χημικά οξέα, για απομάκρυνση της οξείδωσης, αιθάλης και βιολογικών ρύπων. Τέλος, η προστασία (αδιαβροχοποίηση, «αναπνοή»,

προστασία από την διάβρωση) της εξωτερικής επιφάνειας των μαρμάρων, θα γίνει με ειδικά διαφανή υλικά επιφανείας (SEALERS), που σκοπό έχουν να δημιουργήσουν μία υδρόφοβη μη υδατοπερατή επιφάνεια, ώστε να μην προκαλείται γυψοποίηση των μαρμάρινων επιφανειών, με την μηχανική και χημική δράση του νερού της βροχής.
Τεχνικές ιδιαιτερότητες της συντήρησης και της μεταφοράς των μνημείων που θα προκύψουν θα αντιμετωπιστούν με την καθοδήγηση της υπηρεσίας, σε συνεργασία με την αρμόδια διεύθυνση του ΥΠ.ΠΟΛ.Α.

Καλαμάτα 3 - 11 - 2017
Ο μελετητής

Νικόλαος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc

Καλαμάτα 14 - 11 - 2017

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Η Προϊστάμενη
του τμήματος Μελετών

Χριστίνα Λυκούργια
Τοπογράφος Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

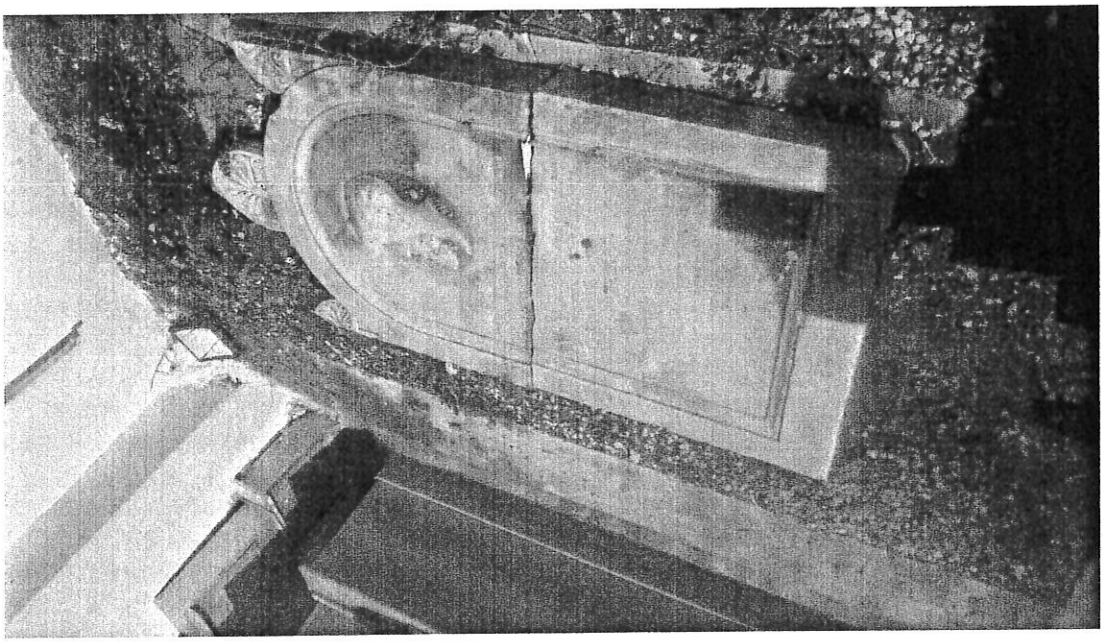
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Διευθυντής**
**Τεχνικών Υπηρεσιών**

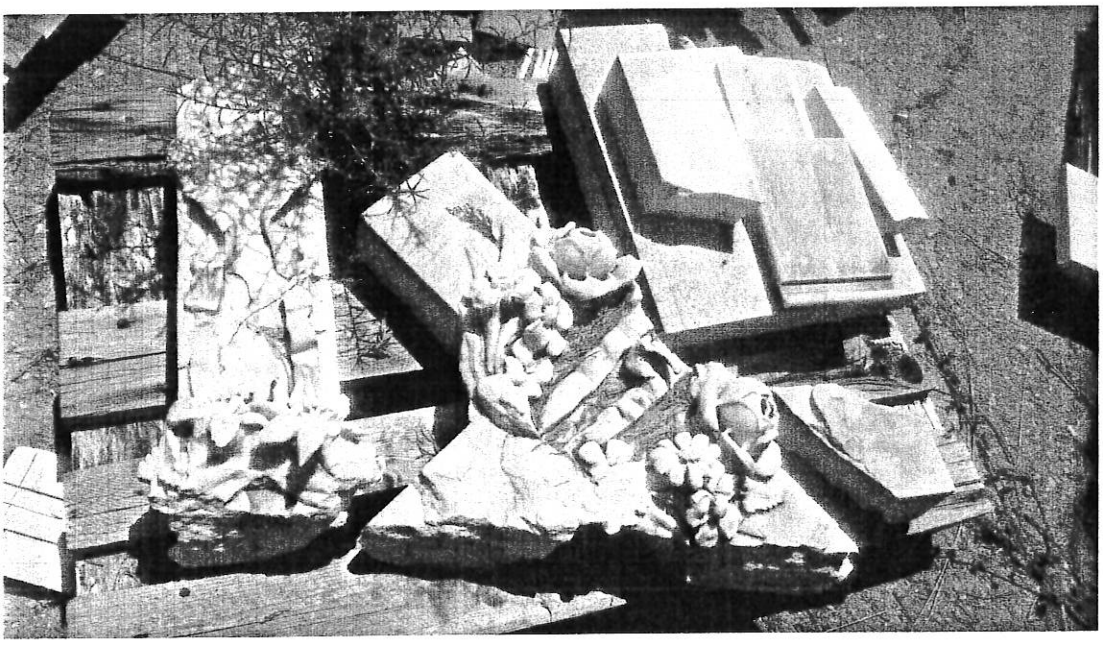
**Βασίλειος Τζαμουράνης**
**Πολιτικός Μηχανικός**

14 ΝΟΕ. 2017

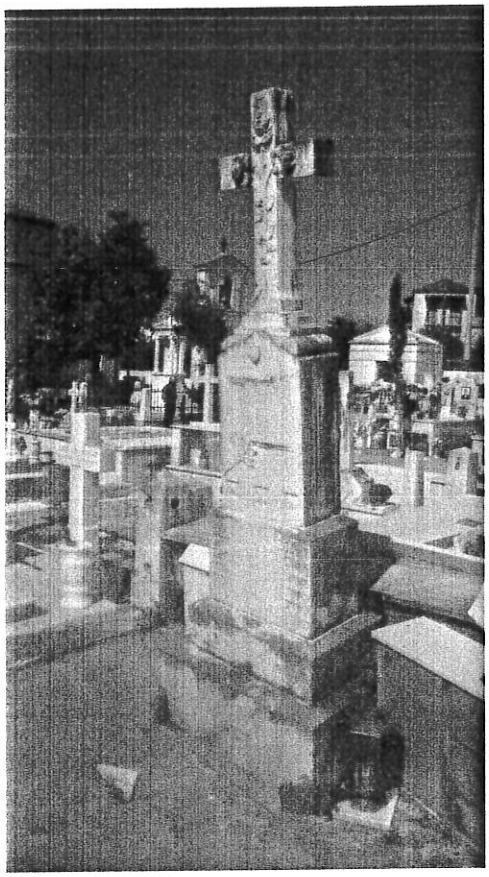
# ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



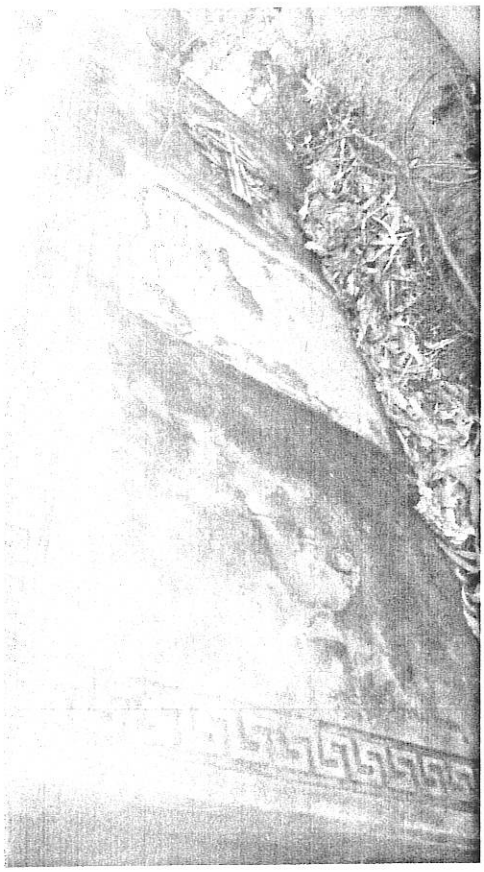
Φ1-ΤΑΦΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΜΠΕΝΑΚΗ



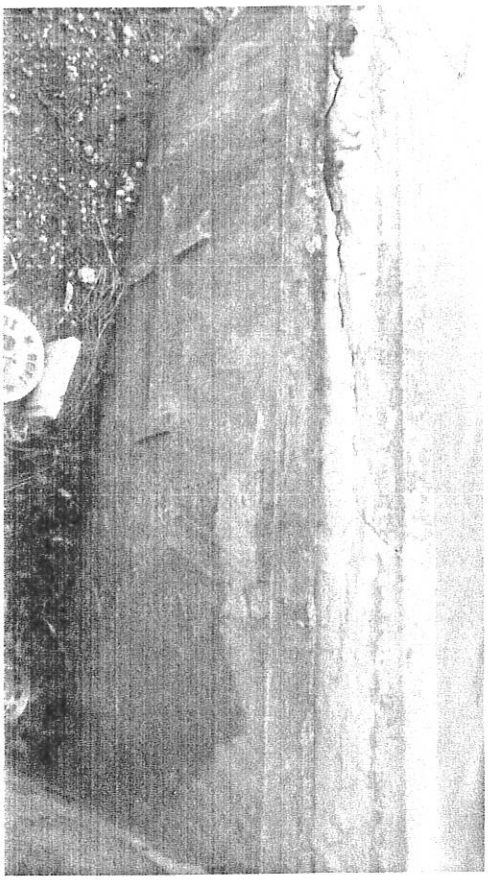
Φ2-ΤΑΦΙΚΗ ΣΤΗΛΗ "ΚΡΟΝΤΙΡΗ"



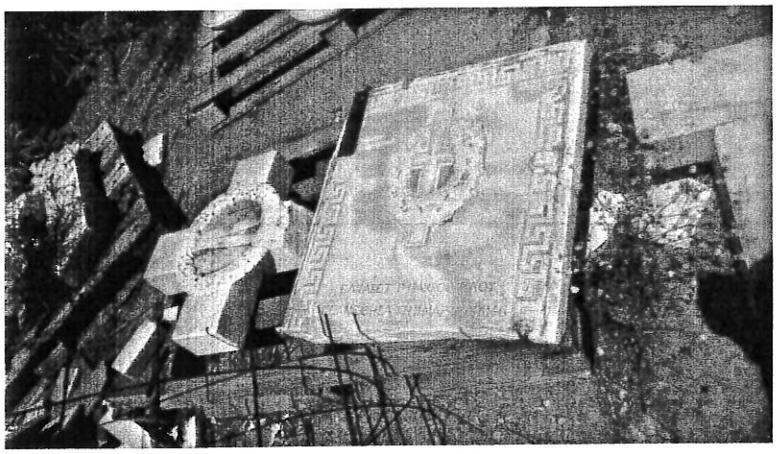
Φ3-ΤΑΦΙΚΗ ΣΤΗΛΗ "ΓΚΟΥΖΟΥΛΗ"

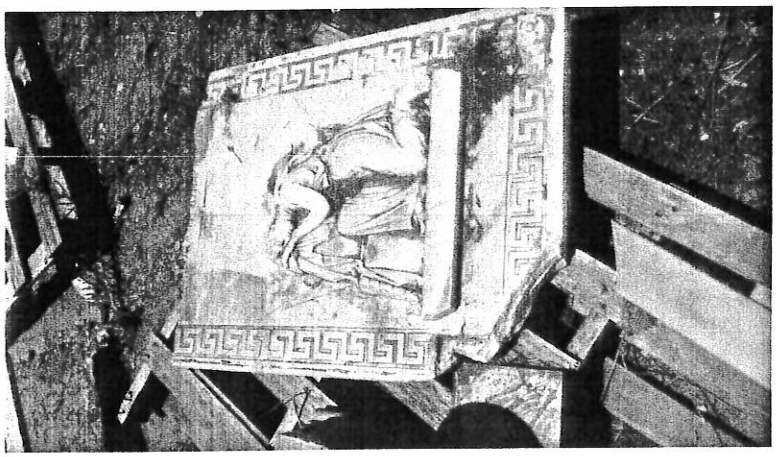


Φ4-ΤΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ"

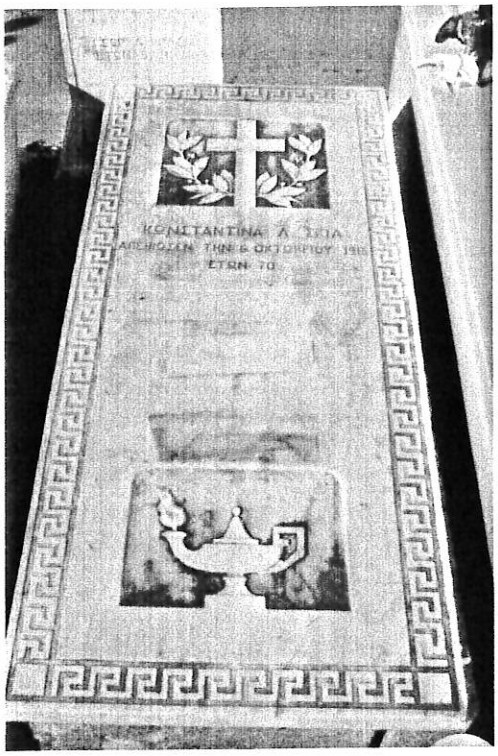


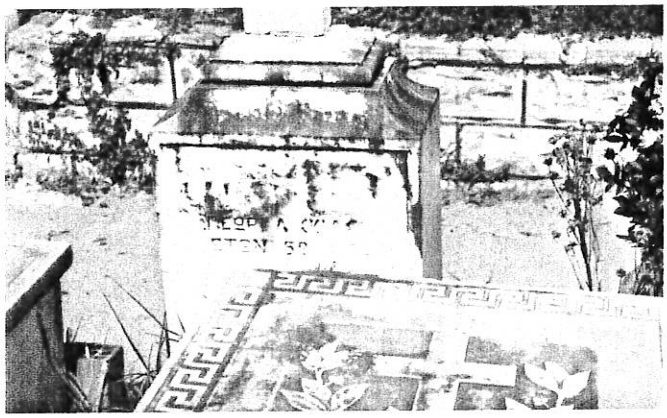
Φ5-ΤΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "ΚΟΝΤΕΑ"



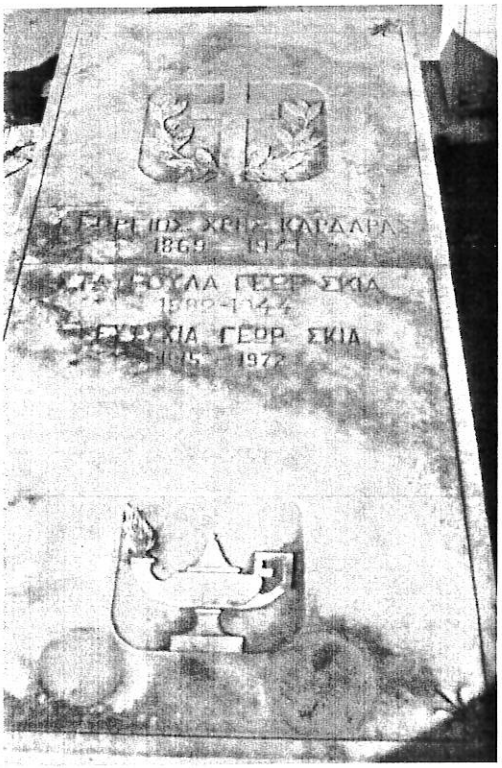


Φ6- ΤΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "ΕΛ.ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ"



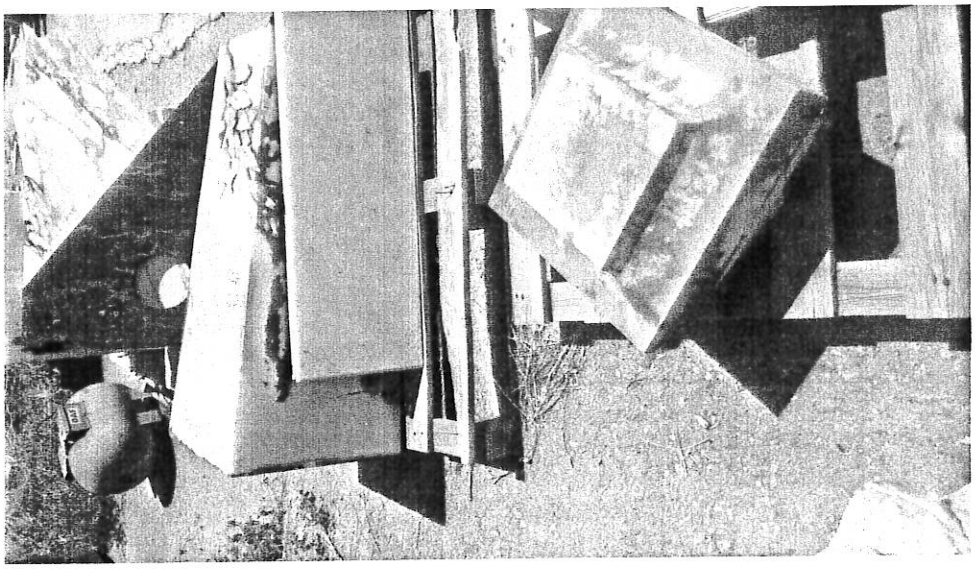



Φ7-ΤΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "ΣΚΙΑ"




Φ8-ΤΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ "ΚΑΡΔΑΡΑ"





Φ9-ΤΑΦΙΚΟ ΜΝΗΜΕΙΟ "ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ"

# Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 31/10/2017

## Α.Τ: 001

**ΟΙΚ Ν10.3** **Αποσυναρμολόγηση συντήρηση – συμπλήρωση και αποκατάσταση μαρμάρινου μνημείου και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση**

Περιλαμβάνονται:

-καταγραφή και αρίθμηση των επιμέρους στοιχείων του μνημείου,
-αποσυναρμολόγηση,
-τον καθαρισμό τους,
-την συγκόλληση των μερών του,
-την συμπλήρωσή με τοποθέτηση της διατασσόμενης προτομής
-την νέα, βελτιωμένη αγκύρωση με νέα άγκιστρα μεγαλύτερου μήκους από ίνοξ όπου είναι απαραίτητο και
-την επανατοποθέτηση των μεμονωμένων τμημάτων στις παλαιές τους θέσεις.
-Μεταφορά και επανατοποθέτηση σε νέα θέση με την διαμόρφωση κατάλληλης βάσης

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η προμήθεια από το εμπόριο όλων των υλικών και μικρούλικων καθώς και η χρήση των απαραίτητων μέσων για την ασφαλή αποσυναρμολόγησης του μνημείου και την επίσης ασφαλή μεταφορά και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ** **(Ολογράφως) : ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ**

**(Αριθμητικώς) : 1.200,00 €**

---

## Α.Τ: 002

**ΟΙΚ Ν74.30.13Δ** **Διάστρωση τελικής επιφάνειας με σόκορα μαρμάρου πάχους 2 εκ. ,3εκ και 8 εκ.**

Δαπεδοστρωση τελικής επιφάνειας με σοκορα από ζώνες ολόσωμου λευκού μαρμαρου πάχους 2 εκ. ,3εκ και 8 εκ. που θα τοποθετηθούν σε παράλληλη διάταξη. Οι ζώνες του μαρμάρου θα έχουν πλάτος 8 εκ. και μήκος μεγαλύτερο των 60 εκ. Τα σοκορα θα έχουν επεξεργαστεί με αμμοβολή.

Περιλαμβάνεται ο καθαρισμός,μικροκαθαιρέσεις και απομάκρυνση υλικών καθαιρέσεων, η κατασκευη σταθερης υποβασης απο σκυροδεμα c16-20,η προμήθεια και μεταφορά του μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λείανσης και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής, λείανσης , τοποθέτησης, αρμολογήματος και καθαρισμού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ** **(Ολογράφως) : ΠΕΝΗΝΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 50,00 €**

---

**Α.Τ: 003**

**ΟΙΚ Ν75.54.1.2** **Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση μαρμάρινου ταφικής στήλης και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7554 100,00%

Περιλαμβάνονται:
- Καταγραφή και αρίθμηση των επιμέρους στοιχείων του μνημείου, αποσυναρμολόγηση,τον καθαρισμό τους, την συγκόλλησ, και τη νέα, βελτιωμένη αγκύρωση τους (με νέα άγκιστρα μεγαλύτερου μήκους από ίνοξ όπου είναι απαραίτητο)
-Μεταφορά και επανατοποθέτηση σε νέα θέση με την διαμόρφωση κατάλληλης βάσης
Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η προμήθεια από το εμπόριο όλων των υλικών και μικρούλικων καθώς και η χρήση των απαραίτητων μέσων για την ασφαλή αποσυναρμολόγησης του μνημείου και την επίσης ασφαλή μεταφορά και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ**

**(Αριθμητικώς) : 500,00 €**

---

**Α.Τ: 004**

**ΟΙΚ Ν77.101.1** **Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση μαρμάρινης ταφικής πλάκας και επανατοποθέτηση της σε νέα θέση**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7744 100,00%

Περιλαμβάνονται:
-Προσεκτική αποκόλληση της από το ταφικό μνημείο, τον καθαρισμό της και την συγκόλληση της αν απαιτείται,
-Μεταφορά και επανατοποθέτηση της σε νέα θέση με την διαμόρφωση κατάλληλων βάσεων στήριξης
Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνεται η προμήθεια από το εμπόριο όλων των υλικών και μικρούλικων καθώς και η χρήση των απαραίτητων μέσων για την ασφαλή αποσυναρμολόγησης του μνημείου και την επίσης ασφαλή μεταφορά και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 250,00 €**

---

Καλαμάτα 3 - 11 - 2017
Ο μελετητής

Νίκος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα 14 - 11 - 2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προισταμένη
του τμήματος Μελετών

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

Καλαμάτα 14 ΝΟΕ. 2017 - ..... - 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο: **"Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας"**

Θέση: **Δήμος Καλαμάτας**

# ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Α.Τ. | Κωδικός Άρθρου | Μον. Μέτρ. | Ποσότητες |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Κεφάλαιο 1ο: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | |
| 1 | Αποσυναρμολόγηση συντήρηση – συμπλήρωση και αποκατάσταση μαρμάρινου μνημείου και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση | 001 | ΟΙΚ Ν10.3 | Τεμ. | 1 |
| 2 | Διάστρωση τελικής επιφάνειας με σόκορα μαρμάρου πάχους 2 εκ. ,3εκ και 8 εκ. | 002 | ΟΙΚ Ν74.30.13Δ | m2 | 1,6 |
| 3 | Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση μαρμάρινου ταφικής στήλης και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση | 003 | ΟΙΚ Ν75.54.1.2 | Τεμ. | 3 |
| 4 | Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση μαρμάρινης ταφικής πλάκας και επανατοποθέτηση της σε νέα θέση | 004 | ΟΙΚ Ν77.101.1 | Τεμ. | 5 |

Καλαμάτα 3 - 11 - 2017
Ο μελετητής

Νίκος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα 14 - 11 - 2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προισταμένη
του τμήματος Μελετών

Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

14 ΝΟΕ. 2017

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Έργο: **"Αποκατάσταση μαρμάρινων καλλιτεχνικών στοιχείων στο κοιμητήριο Καλαμάτας"**
Θέση: **Δήμος Καλαμάτας**

# Προϋπολογισμός Μελέτης

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδ. ΕΤΕΠ | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή (€) | Δαπάνη | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| | **1. Κεφάλαιο 1ο: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ** | | | | | | | | | |
| 1 | Αποσυναρμολόγηση συντήρηση – συμπλήρωση και αποκατάσταση μαρμάρινου μνημείου και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση | ΟΙΚ Ν10.3 | | 001 | | Τεμ. | 1 | 1200,00 | 1200,00 | |
| 2 | Διάστρωση τελικής επιφάνειας με σόκορα μαρμάρου πάχους 2 εκ. ,3εκ και 8 εκ. | ΟΙΚ Ν74.30.13Δ | | 002 | | m2 | 1,6 | 50,00 | 80,00 | |
| 3 | Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση μαρμάρινου ταφικής στήλης και επανατοποθέτηση του σε νέα θέση | ΟΙΚ Ν75.54.1.2 | | 003 | ΟΙΚ 7554 100% | Τεμ. | 3 | 500,00 | 1500,00 | |
| 4 | Αποσυναρμολόγηση και συντήρηση μαρμάρινης ταφικής πλάκας και επανατοποθέτηση της σε νέα θέση | ΟΙΚ Ν77.101.1 | | 004 | ΟΙΚ 7744 100% | Τεμ. | 5 | 250,00 | 1250,00 | |
| | | | | | Αθροισμα Εργασιών : | | | | 4.030,00 | 4.030,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Εργασίες Προυπολογισμού | | **4.030,00** |
| Γ.Ε & Ο.Ε | | |
| Σύνολο : | | **4.030,00** |
| Απρόβλεπτα | | |
| Σύνολο : | | **4.030,00** |
| Στρογγυλοποίηση | | **2,26** |
| Σύνολο : | | **4.032,26** |
| Φ.Π.Α. (%) | **24,00%** | **967,74** |
| Γενικό Σύνολο : | | **5.000,00** |

Καλαμάτα 3 - 11 - 2017
Ο μελετητής
Νίκος Γιαννακόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καλαμάτα 14 - 11 - 2017
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προισταμένη
του τμήματος Μελετών
Χριστίνα Λυκουργιά
Τοπογράφος Μηχανικός

14 ΝΟΕ 2017
Καλαμάτα ..... - ..... - 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών
Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός