



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ α.α: 127/2017**

ΜΕΛΕΤΗ:

**"Συντήρηση - επισκευή βαγονιών δημοτικού πάρκου"**

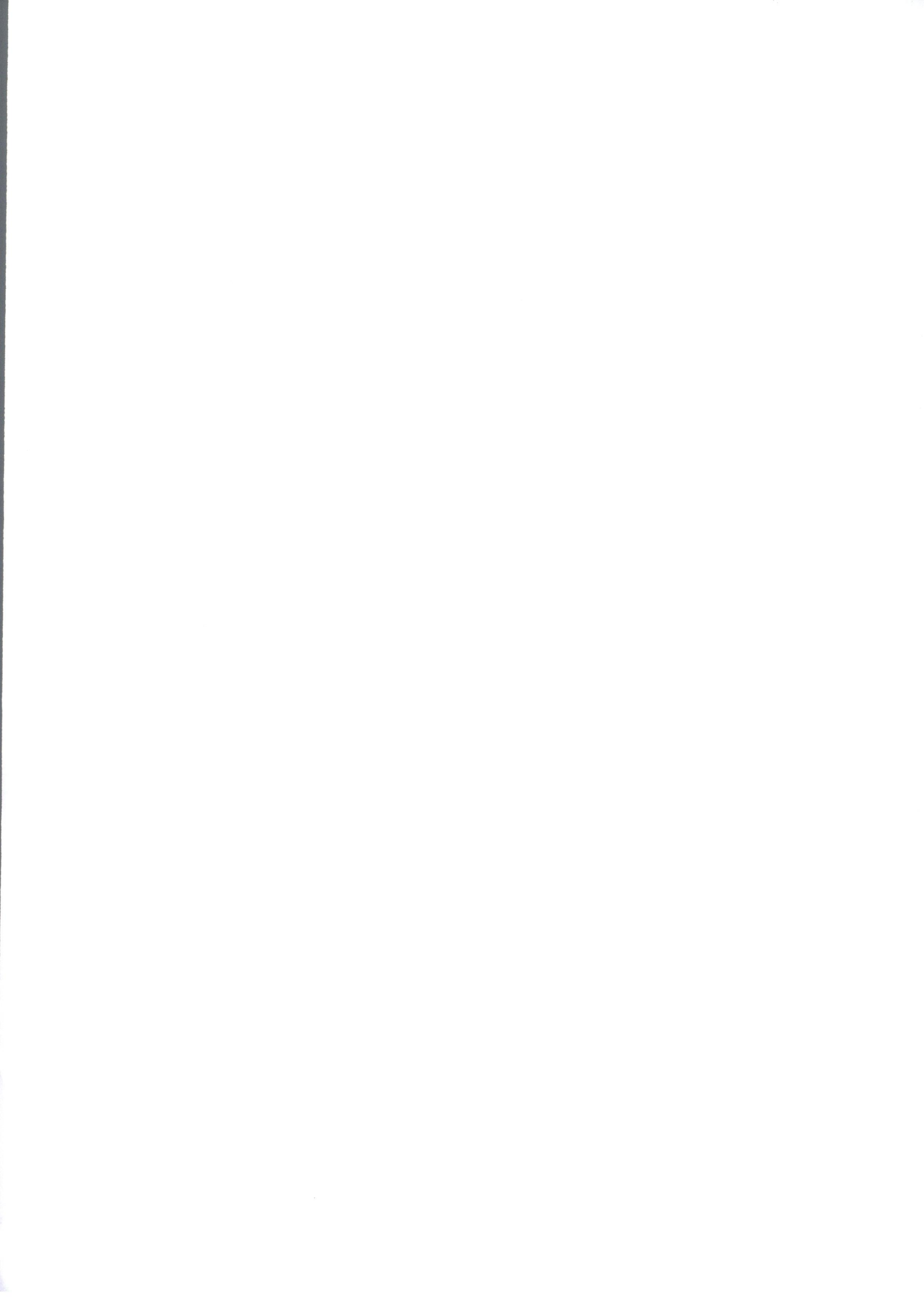
Κ.Α. 30.7336.69 CPV: 50000000-5

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.000,00€**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΕΡΓΟ:**  
"Συντήρηση - επισκευή βαγονιών  
δημοτικού πάρκου"

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.000,00€**

2023/04/17

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να αντιμετωπίσει βλάβες που έχουν προκύψει λόγω βανδαλισμών και φυσικών φθορών στους συρμούς των τρένων που βρίσκονται τοποθετημένα στο πάρκο Ο.Σ.Ε. Καλαμάτας προέβη στη σύνταξη τεχνικής μελέτης στα πλαίσια της οποίας προβλέπεται η εκτέλεση καταλλήλων εργασιών επισκευών, ανακατασκευών και άρσης επικινδυνότητας.

Πιο αναλυτικά οι επεμβάσεις καταγράφονται παρακάτω:

1. Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών πλευρικών επιφανειών βαγονιών και επιφανειών οροφής βαγονιών με γαλβανιζέ λαμαρίνα.
2. Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών επιφανειών δαπέδου βαγονιών με γαλβανιζέ μπακλαβωτή λαμαρίνα.
3. Αντικατάσταση φθαρμένων σιδηρών φερόντων στοιχείων (δοκαριών ) βαγονιών
4. Αντικατάσταση ξύλινων στοιχείων δοκαριών ,κλιμάκων ,ξύλινων πλευρικών τοιχωμάτων,οροφής και ξύλινου δαπέδου βαγονιών
5. Αντικατάσταση ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών
6. Επισκευή ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών
7. Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς
8. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών
9. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών
10. Ελαιοχρωματισμοί γραμμικών σιδηρών στοιχείων
11. Πολυκαρμπονικά συμπαγή διάφανα φύλλα αντί τζαμιών πάχους 4μμ
12. Πόμολα ,κλειδαριές κλπ

Η μελέτη εντάσσεται στο τεχνικό πρόγραμμα του Δήμου Καλαμάτας του οικονομικού έτους 2017 και χρεώνεται στον Κ.Α.30.7336.69 χρηματοδοτούμενο από Δ.Π. με το ποσό των 24.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

Καλαμάτα 08.12. - 2017 Καλαμάτα .....-..... - 2017 Καλαμάτα .....-..... - 2017

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο συντάξας



Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών



Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

16 ΙΑΝ. 2018

Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός



## Τιμολόγιο Μελέτης

**A.T: 001**

**ΟΙΚ Ν72.31.2.2 Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών πλευρικών επιφανειών βαγονιών και επιφανειών οροφής βαγονιών με γαλβανιζέ λαμαρίνα.**  
Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7231 100,00%

Εργασία αποξίλωσης και απομάκρυνσης επί μέρους τμημάτων πλευρικών και οροφής φθαρμένων επιφανειών βαγονιών και ακολούθως αντικατάστασης των σιδηρών φθαρμένων επιφανειών με γαλβανιζέ λαμαρίνα ίδιου πάχους με την καθαιρεθείσα και της έντεχνης συγκόλλησης και στερέωσης των νέων τοποθετημένων τμημάτων Στην τιμή μονάδας του άρθρου συμπεριλαμβάνονται ανηγμένη η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο εργασίας των πάσης φύσεως απαιτούμενων κύριων υλικών (πχ.τεμάχια γαλβανιζέ λαμαρίνας)και μικρουλικών (πχ ειδικοί σύνδεσμοι στερέωσης)για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, ήτοι την αποκατάσταση της υπό αντικατάσταση σιδηράς επιφάνειας στην αρχική της μορφή.  
Επίσης συμπεριλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την λήψη των μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Τιμή ανά κιλό (kg)  
( 1 Kg ) Χιλιόγραμμο (Κιλό)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ**  
**(Αριθμητικώς) : 12,00 €**

**A.T: 002**

**ΟΙΚ Ν72.31.3.1 Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών επιφανειών δαπέδου βαγονιών με γαλβανιζέ μπακλαβωτή λαμαρίνα.**  
Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7231 100,00%

Εργασία αποξίλωσης και απομάκρυνσης επί μέρους τμημάτων φθαρμένων επιφανειών δαπέδου βαγονιών και ακολούθως αντικατάστασης των σιδηρών φθαρμένων επιφανειών με γαλβανιζέ λαμαρίνα ίδιου πάχους με την καθαιρεθείσα και της έντεχνης συγκόλλησης και στερέωσης των νέων τοποθετημένων τμημάτων Στην τιμή μονάδας του άρθρου συμπεριλαμβάνονται ανηγμένη η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο εργασίας των πάσης φύσεως απαιτούμενων κύριων υλικών (πχ.τεμάχια γαλβανιζέ μπακλαβωτής λαμαρίνας)και μικρουλικών (πχ ειδικοί σύνδεσμοι στερέωσης)για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, ήτοι την αποκατάσταση της υπό αντικατάσταση σιδηράς επιφάνειας στην αρχική της μορφή.  
Επίσης συμπεριλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την λήψη των μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Τιμή ανά κιλό (kg) πραγματικής νέας επιφάνειας δαπέδου βαγονιών από γαλβανισμένη μπακλαβωτή λαμαρίνα  
( 1 Kg ) Χιλιόγραμμο (Κιλό)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ**  
**(Αριθμητικώς) : 15,00 €**

**A.T: 003**

**OIK N64.16.3.1**

**Αντικατάσταση φθαρμένων σιδηρών φερόντων στοιχείων (δοκαριών ) βαγονιών**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 6418 100,00%

Εργασία αποξίλωσης και απομάκρυνσης φθαρμένων σιδηρών φερόντων στοιχείων (σιδηροδοκαριών) βαγονιών και ακολούθως αντικατάστασης αυτών με σιδηρά στοιχεία ίδιου τύπου και διατομής με τα καθαιρεθέντα και της έντεχνης ηλεκτροσυγκόλλησης και στερέωσης των νέων τοποθετημένων σιδηρών στοιχείων  
Στην τιμή μονάδας του άρθρου συμπεριλαμβάνονται ανηγμένη η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο εργασίας των πάσης φύσεως απαιτούμενων κύριων υλικών (πχ.σιδηρά δοκάρια )και μικρουλικών (πχ ειδικοί σύνδεσμοι στερέωσης,κοχλίες)για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, ήτοι την ανακατασκευή των φερόντων σιδηρών στοιχείων των βαγονιών στην αρχική της μορφή.  
Επίσης συμπεριλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την λήψη των μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Τιμή ανά κιλό (kg) πλήρως τοποθετημένων σιδηρών δοκαριών βαγονιών  
( 1 Kg ) Χιλιόγραμμα (Κιλό)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΕΚΑ**

**(Αριθμητικώς) : 10,00 €**

---

**A.T: 004**

**OIK N52.2.2.1**

**Αντικατάσταση ξύλινων στοιχείων δοκαριών ,κλιμάκων ,ξύλινων πλευρικών τοιχωμάτων,οροφής και ξύλινου δαπέδου βαγονιών**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 5204 100,00%

Εργασία αποξίλωσης και απομάκρυνσης φθαρμένων ξύλινων στοιχείων (δοκαριών) βαγονιών ,ξύλινων πλευρικών τοιχωμάτων ,κλιμάκων ,οροφής , ξύλινου δαπέδου βαγονιών κλπ και ακολούθως αντικατάστασης αυτών με ξύλινα στοιχεία ίδιου τύπου και διατομής με τα καθαιρεθέντα και της έντεχνης στερέωσης των νέων τοποθετημένων ξύλινων στοιχείων

Στην τιμή μονάδας του άρθρου συμπεριλαμβάνονται ανηγμένη η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο εργασίας των πάσης φύσεως απαιτούμενων κύριων υλικών (πχ.ξύλινα δοκάρια )και μικρουλικών (πχ ειδικοί σύνδεσμοι στερέωσης)για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας, ήτοι την ανακατασκευή των ξύλινων στοιχείων & ξύλινων επιφανειών των βαγονιών στην αρχική της μορφή.

Επίσης συμπεριλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την λήψη των μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Τιμή ανά κυβικό μέτρο(1μ3) πλήρως τοποθετημένων ξύλινων στοιχείων δοκαριών ,ξύλινων πλευρικών τοιχωμάτων και ξύλινου δαπέδου βαγονιών

( 1 m3 ) Κυβικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΞΗΝΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 60,00 €**

---

**A.T: 005**

**ΟΙΚ Ν54.22.1**

**Αντικατάσταση ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 5421 100,00%

Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη

Εργασία αποξίλωσης και απομάκρυνσης των υπό αντικατάσταση ξύλινων υαλοστασίων των βαγονιών και ακολούθως κατασκευή και τοποθέτηση υαλοστασίων (τζαμιλικιών) συνήθων, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας, περαστών, οποιονδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", με ή χωρίς ενδιάμεση τραβέρσα (μεσοκάσσι) 8x8 cm για φεγγίτη, με νεροχύτη, πλαίσια φύλλων (τελάρα) 5x7.5 cm, με ή χωρίς πηχάκια μονών ή διπλών υαλοπινάκων, με καΐτια για τους υαλοπίνακες 5x4 cm, νεροχύτη απόφιο 9x9 cm, περιθώρια (περβάζια) 2x5.5 cm, αρμοκάλυπτρα κάσσας 2.5x2.5 cm μεγαλύτερα του τεταρτοκύκλου και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινιά) 2x5.5 cm, κορδόνι πολυπροπυλενίου σε εγκοπή (γκινισιά) για εξασφάλιση ανεμοστεγανότητας και γενικά ξυλεία, σιδηρικά (εκτός από χειρολαβή γρύλλου) και όλα τα αναγκαία υλικά κατασκευής στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη κατασκευή και τοποθέτηση.

Υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο εργασία και υλικά επί τόπου (m2).

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**

**(Αριθμητικώς) : 45,00 €**

---

**A.T: 006**

**ΟΙΚ Ν54.22.2**

**Επισκευή ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 5421 100,00%

Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη

Επισκευή ξύλινων υαλοστασίων συνήθη, ήτοι πλήρης αποκατάσταση των ζημιών με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και μικρουλικά, δηλαδή όλα τα αναγκαία υλικά επισκευής, στερέωσης και ανάρτησης και εργασία για πλήρη αποκατάσταση των φθορών και εξασφάλιση στεγανότητας

Επισκευή στην προτέρα κατάσταση για υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο εργασία και υλικά επί τόπου (m2).

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**

**(Αριθμητικώς) : 35,00 €**

---

**A.T: 007**

**OIK N77.16.1**

**Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7736 100,00%

Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Καθαρισμός της επιφάνειας με γυαλόχαρτο, λάδωμα με λινέλαιο διπλοβρασμένο ή με ειδικό μυκητοκτόνο εμποτιστικό διάλυμα βάσεως νερού ή διαλύτου, ξεροζιάρισμα, καθαρισμός των ρόζων και επάλειψή τους με γομαλάκα, τρίψιμο, χονδροστοκάρισμα και τελικό τρίψιμο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 2,20 €**

---

**A.T: 008**

**OIK N77.54.1**

**Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7754 100,00%

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (σιλπνοι ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 7,60 €**

---

**A.T: 009**

**OIK N77.55.1**

**Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7755 100,00%

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 7,60 €**

---



**A.T: 010**

**ΟΙΚ Ν77.67.2.1**

**Ελαιοχρωματισμοί γραμμικών σιδηρών στοιχείων**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 7767.4 100,00%

Ελαιοχρωματισμοί γραμμικών σιδηρών στοιχείων οποιαδήποτε διατομής , σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".  
Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικρούλικα επί τόπου και εργασία,

Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ)

( 1 μμ ) Μέτρο Μήκους

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ**

**(Αριθμητικώς) : 2,25 €**

**A.T: 011**

**ΟΙΚ Ν65.20.1.1**

**Πολυκαρμπονικά συμπαγή διάφανα φύλλα αντί τζαμιών πάχους 4μμ**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 6501 100,00%

Τοποθέτηση συμπαγών πολυκαρβονικών διαφανων (με εξασφάλιση φυσικού φωτισμού και εξωτερικής θέασης) φύλλων για εφαρμογή υάλωσης .  
Περιλαμβάνεται η προμήθεια ,μεταφορά στη θέση του έργου και τοποθέτησή του πολυκαρμπονικού τεμαχίου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του υλικού καθώς και κάθε μικρούλικό για την έντεχνη τοποθέτησή τους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

( 1 m2 ) Τετραγωνικό μέτρο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΔΩΔΕΚΑ**

**(Αριθμητικώς) : 12,00 €**

**A.T: 012**

**ΟΙΚ Ν62.25.6**

**Πόμολα ,κλειδαριές κλπ**

Κωδ. αναθεώρησης : ΟΙΚ 6225 100,00%

Τοποθέτηση εσωτερικής κλειδαριάς κατάλληλης για ξύλινες πόρτες δύο στροφών και ζεύγος πομόλων .  
Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνονται η προμήθεια της κλειδαριάς , οι βίδες στήριξης ,τα πόμολα με όλα τα συνοδευτικά υλικά τους για έντεχνη εργασία τοποθέτησης ή αντικατάστασης.

Τιμή ανά τεμάχιο(τεμ)

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ**

**(Αριθμητικώς) : 45,00 €**

17 ΙΑΝ. 2018

Καλαμάτα 8.12 - 2017

Ο μελετητής

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

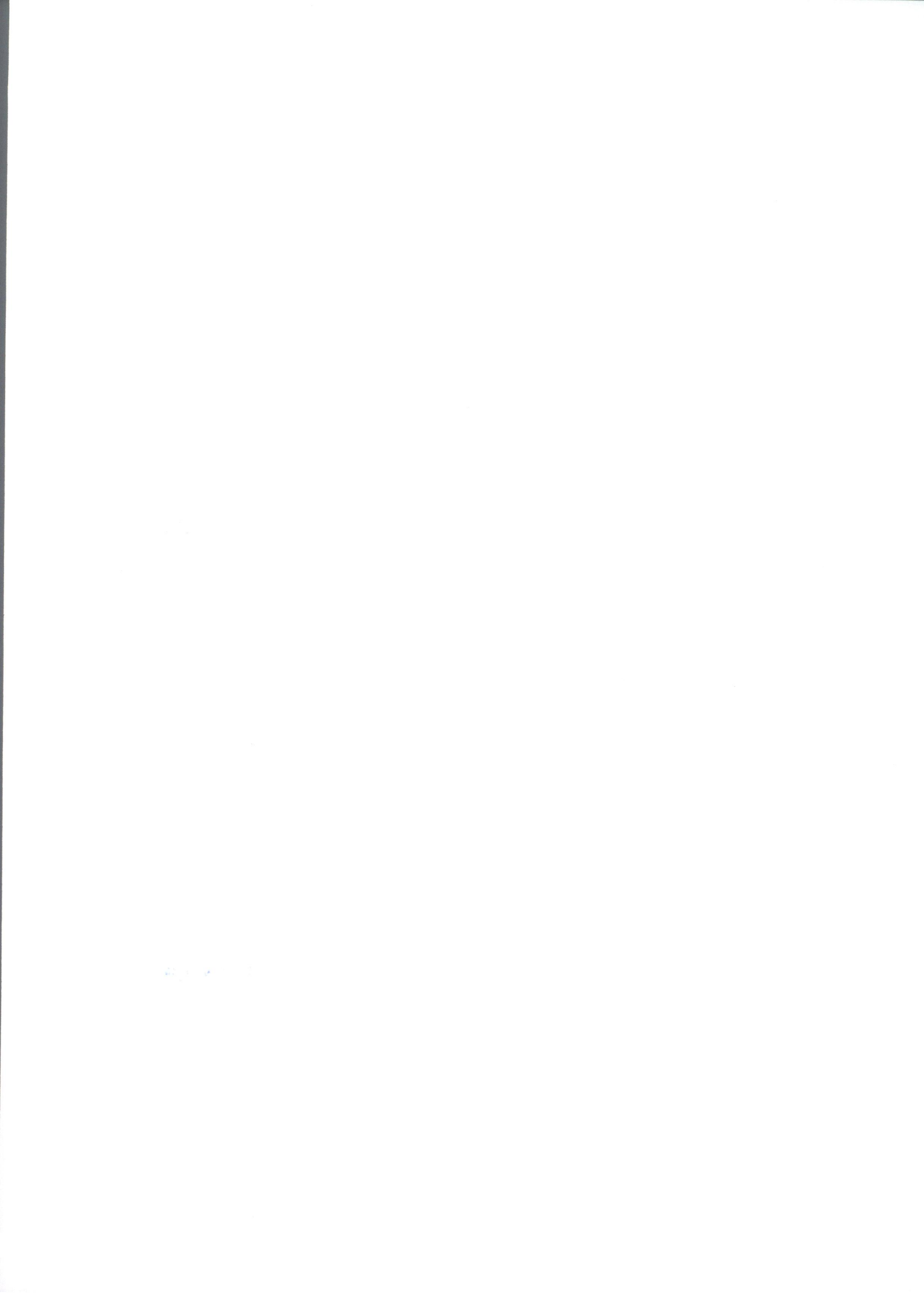
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών

Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δημο

Βασίλης Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός



## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
<b>Κεφάλαιο 1ο</b>					
1	Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών πλευρικών επιφανειών βαγονιών και επιφανειών οροφής βαγονιών με γαλβανιζέ λαμαρίνα.	001	ΟΙΚ N72.31.2.2	Kg	306
2	Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών επιφανειών δαπέδου βαγονιών με γαλβανιζέ μπακλαβωτή λαμαρίνα.	002	ΟΙΚ N72.31.3.1	Kg	350
3	Αντικατάσταση φθαρμένων σιδηρών φερόντων στοιχείων (δοκαριών ) βαγονιών	003	ΟΙΚ N64.16.3.1	Kg	150
4	Αντικατάσταση ξύλινων στοιχείων δοκαριών ,κλιμάκων ,ξύλινων πλευρικών τοιχωμάτων,οροφής και ξύλινου δαπέδου βαγονιών	004	ΟΙΚ N52.2.2.1	m3	20
5	Αντικατάσταση ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών	005	ΟΙΚ N54.22.1	m2	50
6	Επισκευή ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών	006	ΟΙΚ N54.22.2	m2	30
7	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	007	ΟΙΚ N77.16.1	m2	200
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών	008	ΟΙΚ N77.54.1	m2	220
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	009	ΟΙΚ N77.55.1	m2	100
10	Ελαιοχρωματισμοί γραμμικών σιδηρών στοιχείων	010	ΟΙΚ N77.67.2.1	μμ	67
11	Πολυκαρμπονικά συμπαγή διάφανα φύλλα αντί τζαμιών πάχους 4μμ	011	ΟΙΚ N65.20.1.1	m2	80
12	Πόμολα ,κλειδαριές κλπ	012	ΟΙΚ N62.25.6	Τεμ.	10

1, ΙΑΝ. 2018

Καλαμάτα ...8... - 12... - 2017

Ο μελετητής

Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών

Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δήμου

Βασίλης Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός





## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>1. Κεφάλαιο 1ο</b>											
1	Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών πλευρικών επιφανειών βαγονιών και επιφανειών οροφής βαγονιών με γαλβανιζέ λαμαρίνα.	ΟΙΚ Ν72.31.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-02-01	001	ΟΙΚ 7231	100%	Kg	306	12,00	3672,00	
2	Αντικατάσταση –επισκευή φθαρμένων σιδηρών επιφανειών δαπέδου βαγονιών με γαλβανιζέ μπακλαβωτή λαμαρίνα.	ΟΙΚ Ν72.31.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-02-01	002	ΟΙΚ 7231	100%	Kg	350	15,00	5250,00	
3	Αντικατάσταση φθαρμένων σιδηρών φερόντων στοιχείων (δοκαριών ) βαγονιών	ΟΙΚ Ν64.16.3.1		003	ΟΙΚ 6418	100%	Kg	150	10,00	1500,00	
4	Αντικατάσταση ξύλινων στοιχείων δοκαριών ,κλιμάκων ,ξύλινων πλευρικών τοιχωμάτων,οροφής και ξύλινου δαπέδου βαγονιών	ΟΙΚ Ν52.2.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-01	004	ΟΙΚ 5204	100%	m3	20	60,00	1200,00	
5	Αντικατάσταση ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών	ΟΙΚ Ν54.22.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	005	ΟΙΚ 5421	100%	m2	50	45,00	2250,00	
6	Επισκευή ξύλινων υαλοστασίων βαγονιών	ΟΙΚ Ν54.22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-01-00	006	ΟΙΚ 5421	100%	m2	30	35,00	1050,00	
7	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ Ν77.16.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00	007	ΟΙΚ 7736	100%	m2	200	2,20	440,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ Ν77.54.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00	008	ΟΙΚ 7754	100%	m2	220	7,60	1672,00	
9	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ Ν77.55.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	009	ΟΙΚ 7755	100%	m2	100	7,60	760,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί γραμμικών σιδηρών στοιχείων	ΟΙΚ Ν77.67.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	010	ΟΙΚ 7767.4	100%	μμ	67	2,25	150,75	
11	Πολυκαρμπονικά συμπαγή διάφανα φύλλα αντί τζαμιών πάχους 4μμ	ΟΙΚ Ν65.20.1.1		011	ΟΙΚ 6501	100%	m2	80	12,00	960,00	
12	Πόμολλα ,κλειδαριές κλπ	ΟΙΚ Ν62.25.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00	012	ΟΙΚ 6225	100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>										<b>19.354,75</b>	<b>19.354,75</b>

19.354,75

Σε Μεταφορά :

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :									19.354,75

Εργασίες Προϋπολογισμού 19.354,75

Γ.Ε & Ο.Ε  
Σύνολο : 19.354,75

Απρόβλεπτα  
Σύνολο : 19.354,75

Στρογγυλοποίηση 0,09

Σύνολο : 19.354,84

Φ.Π.Α. (%) 24,00% 4.645,16

Γενικό Σύνολο : 24.000,00

Καλαμάτα 8 - 12 - 2017

Ο μελετητής



Παναγιώτης Κάσος  
Εργοδηγός

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών



Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός

17 JAN. 2018

Καλαμάτα ..... - ..... - 2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δημοι



Βασίλης Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



ΜΕΛΕΤΗ:  
**«Συντήρηση - επισκευή βαγονιών  
δημοτικού πάρκου»**

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.000,00€**

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

- 1.1 Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η συντήρηση - επισκευή βαγονιών δημοτικού πάρκου
- 1.2 Συμβατικές δε τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές μονάδας εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού μελέτης.
- 1.3 Αρχικό συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι, η κατά την προσφορά, αξία της μελέτης.
- 1.4 Η συνολική κατά την προσφορά δαπάνη του έργου είναι το αρχικό συμβατικό αντικείμενο όπως ορίζεται ανωτέρω προσαυξημένο με τον εκάστοτε ισχύοντα Φ.Π.Α.
- 1.5 Τόπος παροχής των εργασιών: Δήμος Καλαμάτας
- 1.6 Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 24.000,00€, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%,
- 1.7 **Το έργο θα εκτελεσθεί σε 30 Η.Η.**

### **ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι:

1. Τεχνική Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή
2. Προμέτρηση
3. Τιμολόγιο μελέτης
4. Προϋπολογισμός
5. Συγγραφή Υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΣΥΜΒΑΣΗ**

Ο ανάδοχος της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 105, 216 και 217 του Ν4412/2016

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Θα συντάσσεται από τον Ανάδοχο επιμέτρηση εργασιών, η οποία θα υποβάλλεται στις υπηρεσίες του Δήμου και θα ελέγχεται από τους επιβλέποντες για την πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης των υπηρεσιών αυτών, με έκδοση της σχετικής βεβαίωσης καλής εκτέλεσης.

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής τμηματικά, με σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου και την διαπίστωση ότι η εργασία είναι επιμελημένη και σύμφωνη με τους όρους της μελέτης, καθώς και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου παροχής υπηρεσιών.

Η οριστική παραλαβή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου και την διαπίστωση της καλής εκτέλεσης του συνόλου των εργασιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

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 αναδόχου 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 6: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

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



## **ΑΡΘΡΟ 7: ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟ**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του Συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε. Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτησή του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά ανίκανο να εργαστεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 8: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη υποδομή και οργάνωση και που θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του έργου.

Τα μέσα – μηχανήματα και εργαλεία, που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, τα διαθέτει ο ανάδοχος, ο οποίος με ευθύνη και δαπάνες του θα τα φυλάσσει, θα τα συντηρεί και θα τα μετακινεί στους χώρους εργασίας.

## **ΑΡΘΡΟ 9: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να χρησιμοποιεί κατάλληλο και εξειδικευμένο εργατικό προσωπικό.

Όλοι οι εργαζόμενοι υποχρεούνται να φέρουν φωσφορούχα γιλέκα καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας τους και ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την προστασία της υγείας του.

Το πάσης φύσεως και ειδικότητας προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Απαγορεύεται ρητά η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών, θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας, θεωρημένη από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

## **ΑΡΘΡΟ 10: ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ο Ανάδοχος οφείλει - με μέριμνα και δαπάνη του - να συνάψει ασφαλιστικές συμβάσεις που να καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις ασφαλίσεις (πρόσωπα και αντικείμενα ασφάλισης) που αναφέρονται στο παρόν άρθρο.

Κατά τη σύναψη των ασφαλίσεων του ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, όπως ισχύει κατά την ημέρα σύναψης των ασφαλιστικών συμβάσεων.

Ομοίως οφείλει να έχει υπόψη του την περί ασφαλίσεων Νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να συμμορφώνεται προς τις διατάξεις των Κοινοτικών Οδηγιών.

Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους των ασφαλιστηρίων.

Οι παρεχόμενες ασφαλίσεις δεν απαλλάσσουν ούτε περιορίζουν κατά οποιοδήποτε τρόπο τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες του Ανάδοχου που απορρέουν από τη σύμβαση και ο Ανάδοχος παραμένει αποκλειστικά υπεύθυνος για την αποκατάσταση ζημιών σε πρόσωπα ή/ και πράγματα.

Οι ασφαλίσεις περιλαμβάνουν:

### Ασφάλιση του προσωπικού του έργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο στο ΙΚΑ και κάθε άλλο αρμόδιο ασφαλιστικό ταμείο το σύνολο του προσωπικού που απασχολεί ο ίδιος, ή οι υπεργολάβοι του, σύμφωνα με την (εκάστοτε) ισχύουσα Νομοθεσία.

### Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων

Με την ασφάλιση αυτή θα καλύπτεται η "ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ" του Αναδόχου έναντι Τρίτων και οι ασφαλιστές θα υποχρεούνται να καταβάλλουν αποζημιώσεις σε Τρίτους για σωματικές βλάβες ή θάνατο, ψυχική οδύνη ή ηθική βλάβη και για υλικές ζημιές σε πράγματα, ακίνητα ή κινητά ή και ζώα, που προξενούνται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Θα καλύπτονται επίσης και ζημιές σε όμορες ιδιοκτησίες /εγκαταστάσεις.

### Ασφάλιση αυτοκινήτων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένα σε ασφαλιστική εταιρεία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα αυτοκίνητα που προορίζονται για τις ανάγκες και την εξυπηρέτηση του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Υπεύθυνος για την τήρηση των όρων και τη φύλαξη των ανωτέρω Ασφαλιστηρίων είναι ο Ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να τα επιδεικνύει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο, όποτε του ζητηθεί.

#### Διάρκεια της Ασφάλισης

Η ευθύνη της ασφάλισης αρχίζει με την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει με την Οριστική Παραλαβή του Έργου

#### **ΑΡΘΡΟ 11: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε δαπάνη αποκατάστασης ζημιών και φθορών που ενδεχομένως θα προκαλέσει από υπαιτιότητα ή και από απλή αμέλεια υπάλληλός του κατά την διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού του αντικειμένου.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με την ευθύνη της φύλαξης του τεχνικού εξοπλισμού και των εργαλείων του και δεν δικαιούται, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να διεκδικήσει από την Προϊσταμένη Αρχή αποζημίωση για τυχόν ζημία ή ολική απώλεια τεχνικού εξοπλισμού και εργαλείων, ακόμη και για την περίπτωση ανωτέρας βίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 12: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση και από τις διατάξεις του Ν4412/2016 ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της υπηρεσίας, καλείται με Ειδική Πρόσκληση του αρμόδιου Αντιδημάρχου μετά από σχετική εισήγηση της αρμόδιας Διεύθυνσης να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών.

Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας.

Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας.

Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών και κοινοτικών προμηθειών, εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

## **ΑΡΘΡΟ 13: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του άρθρου 273 παρ.1 και 2 του Ν.3463/2006.

## **ΑΡΘΡΟ 14: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έχουν εφαρμογή οι κατωτέρω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά το χρόνο δημοσίευσης της παρούσας:

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)*»,
2. Το Ν.4441/2016 (ΦΕΚ 227 Α' 06-12-2016) «*Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις*»
3. Οι διατάξεις των άρθρων 134 έως και 138, καθώς και του άρθρου 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α' 160) «*Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις*», σε συνδυασμό με το άρθρο 201 του ίδιου νόμου περί έναρξης ισχύος τους.
4. Οι διατάξεις της με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) Εγκυκλίου με θέμα «*Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)*».
5. Ν. 4270/2014 (Φ.Ε.Κ. Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*».
7. Ν. 2362/95 (ΦΕΚ Α' 247) «*Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις*».
8. Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107), υποπαραγρ. Ζ5 της παραγρ. Ζ «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112) «*Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο, "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις*».
10. Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 213/2008 της Επιτροπής της 28.11.2007 «*για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV*».
11. Το άρθρο 61 του Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α' 138) «*Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις*».
12. Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 1 του Π.Δ. 237/1986 (Φ.Ε.Κ. 110 Α/1986), «*Κωδικοποίηση των διατάξεων του Ν. 489/1976, όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε από τον Ν. 1569/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/183/85) και τα Προεδρικά Διατάγματα 1019/1981 (Φ.Ε.Κ. Α/253/81) και 118/1985 (Φ.Ε.Κ. Α/35/85)*».
13. Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 «*Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών*».
15. Ν. 3850/10 «*Κύρωση του Νόμου για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων*».
16. Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87) «*Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
17. Οι διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 2 του Π.Δ. 113/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 194), «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*».
18. Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ Α' 222) «*Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013–2016*».

19. Οι εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λ.π.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης υπηρεσιών, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
20. Η παροχή των υπηρεσιών διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 3463/06, άρθρο 209 παρ. 9 «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», του Ν3463/06(Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.
21. Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες διατάξεις (Αστυνομικές, Υγειονομικές, Κ.Ο.Κ., κ.λ.π.)
22. Τα εγκεκριμένα τιμολόγια της υπ' αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746 Β'19-05-2017) Απόφασης «Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων» του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
23. Οι πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017.

Καλαμάτα 8.12 - 2017

Καλαμάτα .....-..... - 2017

1; ΙΑΝ. 2018  
Καλαμάτα .....-..... - 2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη  
του τμήματος Μελετών

Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών



Παναγιώτης Κάτσος  
Εργοδηγός



Χριστίνα Λυκουργιά  
Τοπογράφος Μηχανικός



Βασίλειος Τζαμουράνης  
Πολιτικός Μηχανικός





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ



Μελέτη: "Συντήρηση - επισκευή βαγονιών  
δημοτικού πάρκου"

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.000,00€**

### ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1.	ΕΡΓΑΣΙΑ Συντήρηση - επισκευή βαγονιών δημοτικού πάρκου	1	
		ΣΥΝΟΛΟ:	
		Φ.Π.Α. 24%:	
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	

**Γενικό Σύνολο:** .....

..... - ..... - **2017**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

