

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****Δ/ση: Φ. Λίτσα 29 & Αγ.****Γεωργίου, 15234, Χαλάνδρι****Υπηρεσία: «Εργασίες συντήρησης
οργάνων παιδικών χαρών του
Δήμου Χαλανδρίου»****Προϋπ.: 24.800,00€****Α.Μ.: 31 /2019****CPV: 50870000-4****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο πίνακας ενδεικτικού προϋπολογισμού αφορά αφενός τη συντήρηση των οργάνων Παιδικών Χαρών του Δήμου Χαλανδρίου και αφετέρου την αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων των οργάνων -από βανδαλισμό ή χρήση- συμπεριλαμβανομένων τυχόν ανταλλακτικών και ειδικών τεμαχίων. Επίσης προβλέπεται τυχόν απαίτηση για χρήση μηχανημάτων παντός τύπου καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία που δεν μπορεί να προβλεφθεί εκ των προτέρων. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται (ακόμα και να μηδενίζονται) ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις, καθώς δεν γίνεται να προβλεφθεί είδος μέγεθος ή η έκταση φθοράς ή βανδαλισμού έκαστοι οργάνου. Οι ενδεικτικές (αλλά όχι αποκλειστικές) εργασίες που προβλέπονται, καθώς και τα τυχόν ανταλλακτικά ή υλικά τους καταγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης*¹. Οι εργασίες συντήρησης των οργάνων Παιδικών Χαρών θα εκτελεσθούν από κατάλληλο συνεργείο με δικά του εργαλεία.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

| | ΕΡΓΑΣΙΑ | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€) | ΣΥΝΟΛΟ(€) |
|----------|---|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| A | Εργασίες συντήρησης οργάνων παιδικών χαρών | | | | |
| 1 | Τεχνίτης | Ημερ. | 60 | 130,12 | 7.807,20 |
| 2 | Βοηθός τεχν./ Ειδ. Εργάτης | Ημερ. | 25 | 110,33 | 2.758,25 |
| 3 | Εργάτης Ανειδίκευτος | Ημερ. | 40 | 100,31 | 4.012,40 |
| B | Χρήση μηχανημάτων | ώρα | 15 | 60,00 | 900,00 |
| Γ | Υλικά, ανταλλακτικά, μικρούλικά | Κατ' Αποκοπή | 1 | | 4.000,00* |
| Δ | Λοιπές εργασίες μη προβλέψιμες | Κατ' Αποκοπή | 1 | | 522,15* |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ: | | | | 20.000,00 |
| | ΦΠΑ 24%: | | | | 4.800,00 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ: | | | | 24.800,00 |

* Μέγιστη τιμή προϋπολογισμού και οικονομικής προσφοράς.

Τα παραπάνω ημερομίσθια αφορούν εργασία 7,75 ωρών, συνεπώς η **ωρομίσθια δαπάνη** ανέρχεται σε **1. Τεχνίτη: 130,12/7,75=16,78, 2. Βοηθός τεχνίτη ή Ειδ.**

Εργάτης: $110,33/7,75= 14,23\text{€}$ & **3. Εργάτης Ανειδίκευτος:** $100,31/7,75= 12,94\text{€}$. Αντίστοιχα κατά την ίδια αναλογία θα προκύψει η ωρομίσθια δαπάνη από την προσφορά εκάστου υποψηφίου αναδόχου.

*¹ Οι επισκευές, συντηρήσεις και αντικαταστάσεις των δαπέδων και των οργάνων των παιδικών χαρών, πρέπει να γίνονται με πιστοποιημένα υλικά κατά τα πρότυπα ΕΛΟΤ, χωρίς να προκύπτει αλλοίωση των ειδικών χαρακτηριστικών τους και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή – προμηθευτή προκειμένου να διασφαλίζεται η διατήρηση της πιστοποίησης εκάστου οργάνου.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές ΑΤΟΕ για τα υπ' αρ. Α1, Α2 & Α3 πεδία, μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα Μελετών στις τρέχουσες τιμές αγοράς σε αντίστοιχο είδος παροχής υπηρεσίας για το πεδίο Β και κατ' εκτίμηση για τα πεδία Γ & Δ.

Χαλάνδρι 19/ 3/2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χαλάνδρι 19/ 3/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Χαλάνδρι 19/ 3/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΘΥΜΑΚΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΝΟΤΑ
Αγρ.- Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****Δ/ση: Φ. Λίτσα 29 & Αγ.****Γεωργίου, 15234, Χαλάνδρι****Υπηρεσία: «Εργασίες συντήρησης
οργάνων παιδικών χαρών του
Δήμου Χαλανδρίου»****Προϋπ.: 24.800,00€****Α.Μ.: 31 /2019****CPV: 50870000-4****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο πίνακας ενδεικτικού προϋπολογισμού αφορά αφενός τη συντήρηση των οργάνων Παιδικών Χαρών του Δήμου Χαλανδρίου και αφετέρου την αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων των οργάνων -από βανδαλισμό ή χρήση- συμπεριλαμβανομένων τυχόν ανταλλακτικών και ειδικών τεμαχίων. Επίσης προβλέπεται τυχόν απαίτηση για χρήση μηχανημάτων παντός τύπου καθώς και οποιαδήποτε άλλη εργασία που δεν μπορεί να προβλεφθεί εκ των προτέρων. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται (ακόμα και να μηδενίζονται) ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις, καθώς δεν γίνεται να προβλεφθεί είδος μέγεθος ή η έκταση φθοράς ή βανδαλισμού έκαστοι οργάνου. Οι ενδεικτικές (αλλά όχι αποκλειστικές) εργασίες που προβλέπονται, καθώς και τα τυχόν ανταλλακτικά ή υλικά τους καταγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης*¹. Οι εργασίες συντήρησης των οργάνων Παιδικών Χαρών θα εκτελεστούν από κατάλληλο συνεργείο με δικά του εργαλεία.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

| | ΕΡΓΑΣΙΑ | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€) | ΣΥΝΟΛΟ(€) |
|----------|---|--------------|-----------------|----------------------|------------------|
| A | Εργασίες συντήρησης οργάνων παιδικών χαρών | | | | |
| 1 | Τεχνίτης | Ημερ. | 60 | 130,12 | 7.807,20 |
| 2 | Βοηθός τεχν./ Ειδ. Εργάτης | Ημερ. | 25 | 110,33 | 2.758,25 |
| 3 | Εργάτης Ανειδίκευτος | Ημερ. | 40 | 100,31 | 4.012,40 |
| B | Χρήση μηχανημάτων | ώρα | 15 | 60,00 | 900,00 |
| Γ | Υλικά, ανταλλακτικά, μικρούλικά | Κατ' Αποκοπή | 1 | | 4.000,00* |
| Δ | Λοιπές εργασίες μη προβλέψιμες | Κατ' Αποκοπή | 1 | | 522,15* |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ: | | | | 20.000,00 |
| | ΦΠΑ 24%: | | | | 4.800,00 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ: | | | | 24.800,00 |

* Μέγιστη τιμή προϋπολογισμού και οικονομικής προσφοράς.

Τα παραπάνω ημερομίσθια αφορούν εργασία 7,75 ωρών, συνεπώς η **ωρομίσθια δαπάνη** ανέρχεται σε **1. Τεχνίτη: 130,12/7,75=16,78, 2. Βοηθός τεχνίτη ή Ειδ.**

Εργάτης: $110,33/7,75= 14,23\text{€}$ & **3. Εργάτης Ανειδίκευτος:** $100,31/7,75= 12,94\text{€}$. Αντίστοιχα κατά την ίδια αναλογία θα προκύψει η ωρομίσθια δαπάνη από την προσφορά εκάστου υποψηφίου αναδόχου.

*¹ Οι επισκευές, συντηρήσεις και αντικαταστάσεις των δαπέδων και των οργάνων των παιδικών χαρών, πρέπει να γίνονται με πιστοποιημένα υλικά κατά τα πρότυπα ΕΛΟΤ, χωρίς να προκύπτει αλλοίωση των ειδικών χαρακτηριστικών τους και πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή – προμηθευτή προκειμένου να διασφαλίζεται η διατήρηση της πιστοποίησης εκάστου οργάνου.

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές ΑΤΟΕ για τα υπ' αρ. Α1, Α2 & Α3 πεδία, μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα Μελετών στις τρέχουσες τιμές αγοράς σε αντίστοιχο είδος παροχής υπηρεσίας για το πεδίο Β και κατ' εκτίμηση για τα πεδία Γ & Δ.

Χαλάνδρι 19/ 3/2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χαλάνδρι 19/ 3/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Χαλάνδρι 19/ 3/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΘΥΜΑΚΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΝΟΤΑ
Αγρ.- Τοπογράφος Μηχανικός