



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
Πληροφορίες: Κ. Πουρσανίδου
Τηλέφωνο: 2313317554
Email: k.poursanidou@thessaloniki.gr

Θεσσαλονίκη, 19-10-2023

ΜΕΛΕΤΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ επισκευής καθισμάτων εργασίας της Διεύθυνσης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης.

A. ΜΕΛΕΤΗ

Επειδή τα περισσότερα τροχήλατα καθίσματα εργασίας των υπαλλήλων της Υπηρεσίας μας έχουν εμφανείς βλάβες και φθορές από τη χρήση, είναι απαραίτητη η επισκευή τους για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ανεκτή λειτουργικότητα και να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας με βάση τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας.

Τα τελευταία δεκαπέντε χρόνια δεν έχει γίνει προμήθεια νέων καθισμάτων εργασίας από τον Δήμο αλλά και ούτε επισκευή ή συντήρηση των υπαρχόντων καθισμάτων στην Υπηρεσία μας. Στα περισσότερα καθίσματα οι βλάβες αφορούν πάνω από ένα εξάρτημα, οπότε ο αριθμός των συνολικών εργασιών υπερβαίνει τον αριθμό των προς επισκευή καθισμάτων. Τα προς επισκευή καθίσματα με την παρούσα μελέτη είναι τριάντα εννέα (39).

Η επισκευή είναι προφανώς συμφέρουσα για την Υπηρεσία σε χρόνο και κόστος, γιατί τα καθίσματα θα γίνουν άμεσα λειτουργικά και η δαπάνη αντικατάστασής τους από νέα όμοιων τεχνικών προδιαγραφών είναι μεγαλύτερη της επισκευής.

Στη συνέχεια, ακολουθούν τεχνική περιγραφή και ενδεικτικός προϋπολογισμός των απαραίτητων εργασιών.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

- Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.
- Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.
- Αντικατάσταση πλάτης τροχήλατου καθίσματος εργασίας.
- Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.
Αντικατάσταση πεντακτινωτής βάσης πολυαμιδίου σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.
- Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.

- Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο (διευθυντικό) κάθισμα εργασίας.
- Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.
- Προσαρμογή και τοποθέτηση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.
- Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ι. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν ανά γραφείο και οι ενδεικτικές τιμές προϋπολογισμού των εργασιών είναι οι παρακάτω:

3ος Όροφος Γρ. 316 ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ

Τέσσερα (4) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	2 ΤΜΧ	14 €	28 €
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	5 ΤΜΧ	4 €	20 €
Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	2 ΤΜΧ	14 €	28 €
ΣΥΝΟΛΟ			242 €

3ος Όροφος Γρ. 315 ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

Εννέα (9) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αντικατάσταση πεντακτινωτής βάσης πολυαμιδίου σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	5 ΤΜΧ	4 €	20 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
Αντικατάσταση πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση έδρας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	2 ΤΜΧ	14 €	28 €
Προσαρμογή και τοποθέτηση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	2 ΤΜΧ	14 €	28 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	5 ΤΜΧ	4 €	20 €
ΣΥΝΟΛΟ			470 €

3ος Όροφος Γρ. 315 β, ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ

Τέσσερα (4) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ</u> <u>ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αλλαγή ταπετσαρίας και αφρολέξ (με ύφασμα ή δερματίνη) σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	2 ΤΜΧ	14 €	28 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	2 ΤΜΧ	14 €	28 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
Αντικατάσταση μπράτσων σε διευθυντικό κάθισμα.	2 ΤΜΧ	18 €	36 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο (διευθυντικό) κάθισμα.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
ΣΥΝΟΛΟ			320 €

2ος Όροφος Γρ. 219 ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Τρία (3) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ</u> <u>ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €

Αντικατάσταση έδρας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
ΣΥΝΟΛΟ			266 €

2ος Όροφος Γρ. 221 ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Έξι (6) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	5 ΤΜΧ	4€	20€
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €

Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	5 ΤΜΧ	4 €	20 €
ΣΥΝΟΛΟ			332 €

2ος Όροφος Γρ. 222 ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Τρία (3) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
ΣΥΝΟΛΟ			331 €

2ος Όροφος Γρ. 223 ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Τέσσερα (4) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
------------------	-----------------	----------------------	---------------

Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
ΣΥΝΟΛΟ			400 €

2ος Όροφος Γρ. 225 ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Δύο (2) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €
Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	65 €	65 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο διευθυντικό	1 ΤΜΧ	35 €	35 €

κάθισμα.			
ΣΥΝΟΛΟ			135 €

2ος Όροφος Γρ. Αναγκαστικών Μέτρων ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Τρία (3) τροχήλατα καθίσματα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28€
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28€
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28€
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
ΣΥΝΟΛΟ			198 €

2ος Όροφος Γρ. Επιδοτών ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΟΥ

Ένα (1) τροχήλατο κάθισμα εργασίας.

<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	1 ΤΜΧ	38 €	38 €
Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους ενισχυμένο, σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	35 €	35 €

Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	1 ΤΜΧ	28 €	28 €
ΣΥΝΟΛΟ			101 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.795,00 €
Φ.Π.Α. 24%	670,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.	3.465,80 €

II. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αλλαγή ταπετσαρίας (με ύφασμα) και αφρολέξ σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	65 €	16	1.040,00 €
2	Αντικατάσταση έδρας τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	38 €	9	342,00 €
3	Αντικατάσταση πλάτης τροχήλατου καθίσματος εργασίας.	38 €	1	38,00 €
4	Αντικατάσταση αμορτισέρ ύψους σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	35 €	20	700,00 €
5	Αντικατάσταση πεντακτινωτής βάσης πολυαμιδίου σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	35 €	1	35,00 €
6	Αντικατάσταση μηχανισμού πλάτης σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	28 €	12	336,00 €
7	Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο διευθυντικό κάθισμα εργασίας.	18 €	2 X 1	36,00 €
8	Αντικατάσταση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	14 €	2 X 5	140,00 €
9	Προσαρμογή και τοποθέτηση μπράτσων σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	14 €	2 X 1	28,00 €

10	Αντικατάσταση ρόδας σε τροχήλατο κάθισμα εργασίας.	4 €	5 X 5	100,00 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			2.795,00 €
	Φ.Π.Α. 24%			670,80 €
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ με Φ.Π.Α.			3.465,80 €

Δ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Η επισκευή των καθισμάτων θα γίνει τμηματικά για να διευκολυνθεί η λειτουργία της Υπηρεσίας. Ενδεικτικά τέσσερις αποστολές των δέκα καθισμάτων.
- Η διάρκεια του συμφωνητικού που θα προκύψει από την ανάθεση των εργασιών ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την ημερομηνία πρωτοκόλλησης και ανάρτησης του στο ΚΗΜΔΗΣ.

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Οικονομικής και Ταμειακής Διαχείρισης**

M. ΑΝΘΙΤΣΟΥ

ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

• Βαθμός Α'