



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ**  
 Δ/σης Περιβάλλοντος, Πολιτικής  
 Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

ΘΕΜΑ: Τοποθέτηση πιτυσσόμενου πλήρους  
 συστήματος μουσαμά στο ΚΗΟ 8724

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά τις εργασίες μετά των αναγκαίων υλικών που απαιτούνται για την τοποθέτηση πλήρους συστήματος κάλυψης της υπερκατασκευής (καρότσας), με μουσαμά, του υπ' αριθ. ΚΗΟ8724, φορτηγού ανατρεπόμενου, του Δήμου Ωραιόκαστρου.

Οι εν λόγω εργασίες, πραγματοποιούνται λόγω της υπ' αριθ. 3765/269/95 (ΦΕΚ 97 Β/15-2-1995) "Τροποποίηση των διατάξεων της απόφασης του Υπουργού Εμπορικής Ναυτιλίας, Μεταφορών και Επικοινωνιών ΣΤ/20270/73 (ΦΕΚ 884/Β/ 31.7.73), περί αλλαγής κυρίων χαρακτηριστικών των αυτοκινήτων" και του ν. 3446/2006 και δη στο αρ. 3, παρ. 1 (ΦΕΚ 49τΑ 10-03-2006) "Οργάνωση και λειτουργία αρχών ελέγχου κυκλοφορίας των οχημάτων – Ρυθμίσεις για τις επιβατικές μεταφορές και άλλες διατάξεις", όπως ισχύει έως σήμερα, προκειμένου εξασφαλιστεί η νόμιμη και ασφαλής κίνηση-κυκλοφορία του εν θέματι αναφερόμενου οχήματος.

Ειδικότερα, για την εκπόνηση της εν λόγω εργασίας, θα απαιτηθούν τα παρακάτω υλικά:

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	Σιδηρόδρομος	μέτρα	10
	Ράουλα μουσαμά	τεμάχια	12
	Αψίδες ¾ γαλβανιζέ	τεμάχια	5
	Αξονας Φ25	μέτρα	2,5
	Τροχαλίες	τεμάχια	2
	Κουζινέτα Ω Φ25	τεμάχια	5
	Γρανάζια Z21-Z23	τεμάχια	2
	Καδένα	μέτρα	6
	Μουσαμάς	Τετρ. μέτρα	22
	Εντατήρας	τεμάχια	2

1) Όλα τ' ανωτέρω περιγραφόμενα ανταλλακτικά & τυχόν άλλα που δεν έχουν προβλεφθεί, θα είναι κατασκευασμένα από υλικά υψηλής αντοχής & θα ταιριάζουν απόλυτα στις διαστάσεις της καρότσας του εν θέματι αναφερόμενου φορτηγού, ήτοι 4,80μΧ2,50μΧ1,15μ (ΜχΠχΥ) και ειδικότερα:

- Οι αψίδες θα είναι γαλβανιζέ, σωληνωτού τύπου και διαμέτρου ¾ ίντσας.
- Το συρματόσχοινο-καδένα θα είναι γαλβανιζέ ενισχυμένης πλέξης.
- Το κάλυμμα (μουσαμάς) θα είναι αδιάβροχο, πολυεστερικού τύπου και πυκνότητας ύφανσης τουλάχιστον 650 gr/m<sup>2</sup>.

2) η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με βάση τους κανόνες της ορθής τεχνικής, ώστε να διασφαλίζεται πλήρως η ασφάλεια του οχήματος και των επιβαινόντων σ' αυτό.

Επίσης, η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί, μεταξύ άλλων, σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»  
Καθώς και όποια άλλη διάταξη είναι σε ισχύ.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 1000,00€, πλέον του Φ.Π.Α, ήτοι 1230,00€.

## **2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
1	Σιδηρόδρομος	μέτρα	10	12,00	120,00
2	Ράουλα μουσαμά	τεμάχια	12	12,00	144,00
3	Αψίδες ¾ γαλβανιζέ	τεμάχια	5	15,00	75,00
4	Άξονας Φ25	μέτρα	2,5	6,00	15,00
5	Τροχαλίες	τεμάχια	2	20,00	40,00
6	Κουζινέτα Ω Φ25	τεμάχια	5	5,00	25,00
7	Γρανάζια Z21-Z23	τεμάχια	2	5,00	10,00
8	Καδένα	μέτρα	6	6,5	39,00
9	Μουσαμάς	Τετρ. μέτρα	22	10,00	220,00
10	Εντατήρας	τεμάχια	2	20,00	40,00
<i>Μερικό σύνολο υλικών:</i>					728,00
<i>ΦΠΑ 23%:</i>					167,44
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:</b>					<b>895,44</b>

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	<b>Τοποθέτηση πτυσσόμενου πλήρους συστήματος μουσαμά στο ΚΗ08724</b>	1	272,00	272,00
<i>Μερικό σύνολο εργασιών:</i>				272,00
<i>ΦΠΑ 23%:</i>				62,56
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:</b>				<b>334,56</b>

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ) = 1.230,00 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΤΟ ΦΠΑ)**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΪΤΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ/σης Περιβάλλοντος, Πολιτικής  
Προστασίας και Ποιότητας Ζωής

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ