



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ
ΚΑΙ ΤΟΥ Δ.Λ.Τ. ΧΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2026-2027»

ΔΑΠΑΝΗ (άνευ ΦΠΑ) : 1.030.965,14 €
Φ.Π.Α. 17% : 175.264,07 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 1.206.229,21 €



Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Αρ. μελέτης : 21/2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με το παρόν τεύχος προβλέπεται να γίνει η προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση των οχημάτων, απορριμματοφόρων και μηχανημάτων έργων που ανήκουν στο Δήμο Χίου, στις Δομές του και στο Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου. Θα γίνει προμήθεια και σε πετρέλαιο θέρμανσης για την θέρμανση των κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου, των Δομών του και των Σχολικών Μονάδων για το έτος 2026-2027.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών περιγράφονται παρακάτω.

Η διαδικασία της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α' 240) σχετικά με την διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών – χορηγητών, του Ν.4412/2016, του Ν.4605/2019, της 11543/ΕΓΚ.3/26-03-2013 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ, του Ν.3463/2006, του Ν.3852/10, του Ν. 4155/13, καθώς και των ερμηνευτικών προς αυτά εγκυκλίων. Κριτήριο κατακύρωσης για την προμήθεια καυσίμων είναι **το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του είδους την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προκύπτει από το εκάστοτε εκδιδόμενο ημερήσιο δελτίο πιστοποίησης τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (<http://www.fuelprices.gr>), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν.4257/14, ενώ για την προμήθεια λιπαντικών η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Για την προμέτρηση των απαιτούμενων ποσοτήτων της μελέτης λήφθηκαν υπόψη τα αιτήματα από τις υπηρεσίες του Δήμου και το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χίου, το οποίο εντάσσεται στη διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών – χορηγητών, καθώς και οι αιτιολογικές επιστολές που τα συνοδεύουν.

Για τον προσδιορισμό της τιμής μονάδας καυσίμων για τα είδη καυσίμων λήφθηκε υπόψη το τελευταίο ημερήσιο δελτίο πιστοποίησης τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (<http://www.fuelprices.gr>) της 9^{ης} Φεβρουαρίου 2026.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας κατά τη μελέτη ανέρχεται στο ποσό των **1.030.965,14 €** (χωρίς Φ.Π.Α., ενώ συνολικά απαιτούμενη πίστωση ανέρχεται στο ποσό των **1.206.229,21 €** συμπεριλαμβανομένου του νόμιμου Φ.Π.Α. 17% (εφόσον συνεχίζει να ισχύει για τα νησιά Βορειανατολικού Αιγαίου).

Η διάρκεια της σύμβασης ή των συμβάσεων ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της. Υπάρχει δυνατότητα παράτασης του χρόνου ισχύος της σύμβασης έως έξι (6) το πολύ μήνες, προκειμένου να καλυφθούν τρέχουσες ανάγκες του Δήμου ή του Δ.Λ.Τ. Χίου, χωρίς τροποποίηση της συμβατικής αξίας. Η ανωτέρω παράταση ενεργοποιείται με μονομερή πράξη της Αναθέτουσας Αρχής, ανάλογα με τις

ΜΕΛΕΤΗ 21/2026 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2026-2027

ανάγκες της. Ο ως άνω όρος θα ισχύσει μόνο αν δεν υπάρχει κατά το χρόνο αυτό υπέρβαση των ανά είδος ποσοτήτων ή της προϋπολογισθείσας κατά ομάδας δαπάνη.

Σε περίπτωση που ολοκληρωθεί, εντός της χρονικής διάρκειας της σύμβασης, η δημιουργία της ιδιόκτητης δομής του Δ. Χίου για την διαχείριση των καυσίμων κίνησης («βενζινάδικο»), τότε ο Δήμος Χίου διατηρεί το δικαίωμα για την λύση της σύμβασης (όσον αφορά την προμήθεια καυσίμων κίνησης), χωρίς απορρόφηση της συνολικής ποσότητας της μελέτης.

Η παρούσα διαδικασία σύμβασης αφορά:

- Α. στην προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του **ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ** & των **ΔΟΜΩΝ** του,
- Β. στην προμήθεια καυσίμων (πετρελαίου θέρμανσης) για τις ανάγκες των Σχολικών Μονάδων **Α' ΒΑΘΜΙΑΣ & Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**,
- Γ. στην προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες του **ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΧΙΟΥ**
- Δ. στην προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του **ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ** & των **ΔΟΜΩΝ** του

Η δαπάνη θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς του Δήμου και του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ θα βαρύνει τους εξής Α.Λ.Ε.:

Είδος	Κωδ. Αρ. CPV	ΚΑ προϋπολογισμού	Α.Λ.Ε.	Σύνολο
Καύσιμα	09132100-4 09134100-8 09135100-5	10-6641.001	2.4.1.01.16.001	999.059,73 € (516.302,59 € το 2026 & 482.757,18 € το 2027)
		10-6643	2.4.1.01.15.001	
		15-6641.001	2.4.1.01.16.002	
		20-6641.001	2.4.1.01.16.007	
		20-6641.004	2.4.1.01.16.008	
		20-6644.001	2.4.1.01.16.009	
		20-6644.002	2.4.1.01.16.010	
		30-6641.001	2.4.1.01.16.011	
		30-6644.001	2.4.1.01.16.012	
		35-6641.001	2.4.1.01.16.013	
		35-6644.001	2.4.1.01.16.014	
		60-6641.007	2.4.1.01.16.016	

ΤΜΗΜΑ Β. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Σχολικών Μονάδων Α' ΒΑΘΜΙΑΣ & Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ που θα βαρύνει τους εξής Α.Λ.Ε.:

Είδος	Κωδ. Αρ. CPV	ΚΑ προϋπολογισμού	Α.Λ.Ε.	Σύνολο
Καύσιμα	09135100-5	70-6643.001	2.4.1.01.15.006	160.000,00 € (80.000,00 € το 2026 & 80.000,00 € το 2027)

ΜΕΛΕΤΗ 21/2026 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2026-2027

ΤΜΗΜΑ Γ. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ (Δ.Λ.Τ.Χ.). που θα βαρύνει τους εξής κωδικούς αριθμούς:

Είδος	Κωδ. Αρ. CPV	ΚΑ προϋπολογισμού	Σύνολο
Καύσιμα	09132100-4 09134100-8	10-6641 10-6643	12.080,01 € (6.389,60 € το 2026 & 5.690,41 € € το 2027)

ΤΜΗΜΑ Δ. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ που θα βαρύνει τους εξής Α.Λ.Ε.:

Είδος	Κωδ. Αρ. CPV	ΚΑ προϋπολογισμού	Α.Λ.Ε.	Σύνολο
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	24951100-6	20-6641.002	020.2.4.1.01.07.005	35.089,47 €

Χίος 10/02/2026

Ο Συντάξας

Σγούτας Γεώργιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

Προϊστάμενος Δ/σης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΚΑΥΣΙΜΑ**

Το πετρέλαιο θέρμανσης, κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη θα παραδίδονται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και ο εφοδιασμός των αυτοκινήτων, απορριμματοφόρων και μηχανημάτων έργων του Δήμου και του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Χίου θα γίνεται είτε στο πρατήριο του αναδόχου, είτε αν προκύψουν ανάγκες, στα σημεία που θα υποδείξουν ο Δήμος ή το Δ.Λ.Τ. Χίου. Τα καύσιμα θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων, όπως ισχύουν κατά την ημέρα παράδοσης και ειδικότερα με το σημερινό ισχύον καθεστώς:

Άρθρο 1**Πετρέλαιο κίνησης**

Για την προμήθεια πετρελαίου κίνησης DIESEL, προδιαγραφών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία. Θα είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης. Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α :

- 460/2009/10 (ΦΕΚ 67/Β/28-01-2010)
- 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490/Β/09-10-2006)
- 513/2004 (ΦΕΚ 1149/Β/2005)
- 94/12 (ΦΕΚ 1507/Β/4-5-2012)
- 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004)

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985)ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

Άρθρο 2**Πετρέλαιο Θέρμανσης**

Για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, προδιαγραφών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό. Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 476/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β/2003) της ΚΥΑ 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β`/2003), ΚΥΑ 468/2003 (ΦΕΚ 1273 /Β`/2003), της ΚΥΑ 268/2007 (ΦΕΚ 1736/Β/2007) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004).

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985)ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

Άρθρο 3**Αμόλυβδη βενζίνη**

Η υπό προμήθεια βενζίνη, αμόλυβδη 95-96RON, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζει το Ελληνικό κράτος και ισχύουν σύμφωνα με τις ΚΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007, ΚΥΑ 316/2010/12(ΦΕΚ501Β/29-2-2012), 356/2000 (ΦΕΚ 410/Β`/2001), ΥΑ94/12 (ΦΕΚ1507Β/4-5-2012) «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών». Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Σε περίπτωση δειγματοληψίας αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 απόφαση του Α.Χ.Σ. ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171 και θα αξιολογηθούν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».

Άρθρο 4

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

1. Πρόσθετο AdBlue (BASF)

Το BASF AdBlue είναι διάλυμα υψηλής ποιότητας που αποτελείται από 32,5% ουρία υψηλής καθαρότητας και 67,5% απιονισμένο νερό σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22241. Η ουρία παράγεται συνθετικά από αμμωνία και διοξείδιο του άνθρακα.

Θα πρέπει να:

- Προστατεύει τα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων λόγω της υψηλής καθαρότητας
- Προστατεύει από βλάβες και κοστοβόρες επισκευές
- Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου μέχρι και 5%
- Μειώνει τις εκπομπές ρύπων μέχρι και 95%
- Βιοδιασπώμενο και περιβαλλοντικά φιλικό
- Βοηθά τα οχήματα να είναι συμβατά με τα πρότυπα Euro 4-5-6
- Διατίθεται σε διάφορες πρακτικές συσκευασίες για χαμηλότερο κόστος και ασφάλεια στη μεταφορά

Για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων (SCR) των οχημάτων του Δήμου και κατόπιν σχετικής τεχνικής επικοινωνίας με τον κατασκευαστή, απαιτείται η χρήση AdBlue συγκεκριμένης ποιότητας και χημικής σύστασης, όπως αυτή διατίθεται από τον κατασκευαστή BASF. Η απαίτηση αυτή τίθεται λόγω τεκμηριωμένων προβλημάτων δυσλειτουργίας και βλαβών που έχουν παρουσιαστεί στα οχήματα με τη χρήση άλλων προϊόντων της αγοράς, τα οποία, παρότι τυπικά συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 22241, δεν διασφαλίζουν την απρόσκοπτη λειτουργία του στόλου.

2. Αντιψυκτικό Παραφλού για κινητήρες αλουμινίου

Υγρό έτοιμο προς χρήση για συστήματα ψύξης των κινητήρων. Προστασία μέχρι -37 °C.
Προδιαγραφές: VOLKSWAGEN G12/G12+.

3. Απιονισμένο Νερό

Απιονισμένο νερό υψηλής καθαρότητας, άοσμο, διαυγές και άχρωμο κατάλληλο για μπαταρίες οχημάτων & μηχανημάτων, ψυγεία οχημάτων καθώς και για άλλες χρήσης σε συσκευασία 4 ή 5 λίτρων.

4. Υγρό Φρένων DOT4

Συνθετικό υγρό φρένων, ενισχυμένο με ειδικά πρόσθετα, κατάλληλο για οχήματα με ταμπούρα ή δισκόφρενα, εξοπλισμένα ή μη με σύστημα ABS. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές SAE J1703 ISO 4925 FMVSS 116 DOT- 4. Συσκευασμένο σε δοχείο των 0,25 lt.

5. Λιπαντικό SAE 75W 90 (βαλβολίνη)

Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό συστημάτων μετάδοσης κίνησης, με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό ροής, εμπλουτισμένο με πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP), κατάλληλο για υδραυλικά γρανάζια, κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά κλπ. Παρέχει προηγμένες ιδιότητες οικονομίας καυσίμου. Προδιαγραφές: API GL-5.

6. Λιπαντικό SAE 80W 90 (βαλβολίνη)

Άριστης ποιότητας λιπαντικό συστημάτων μετάδοσης κίνησης. Περιέχει αντιτριβικά, αντιδιαβρωτικά, και αντισκωριακά πρόσθετα καθώς και πρόσθετα υψηλής (EP). Διακρίνεται για την υψηλή του αντοχή και την άριστη λιπαντική του ικανότητα, καθώς και για τη μοναδική του σταθερότητα κατά τη λειτουργία. Προδιαγραφές: API GL-5.

7. Λιπαντικό SAE 85W-140

Ειδικό λιπαντικό διαφορικών πολλαπλής ρευστότητας, υψηλής ποιοτικής στάθμης ενισχυμένο. Χρησιμοποιείται εκεί όπου η λίπανση πρέπει να ανταποκρίνεται σε πολύ βαριές συνθήκες φόρτισης και να παρέχει εξαιρετική προστασία. Προδιαγραφές: API GL-5.

8. Λιπαντικό μηχανής συνθετικό κινητήρων βενζίνης SAE 5W-30

Λιπαντικό 100% συνθετικό, υπερυψηλής απόδοσης και προηγμένης συνθετικής τεχνολογίας για μεγιστοποίηση της προστασίας του κινητήρα. Κατάλληλο για βενζινοκινητήρες καταλυτικούς, πολυβάλβιδους, turbo, b-turbo.

Προδιαγραφές/εγκρίσεις: ACEA C3, MB-Approval 229.51, Συσκευασμένο σε δοχείο των 4 lt. Προσκόμιση πιστοποιητικού Mercedes Benz.

9. Λιπαντικό μηχανής συνθετικό πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων βαρέων οχημάτων, το οποίο πληροί τις υψηλότερες απαιτήσεις τριβολογίας κινητήρες EURO 5 και EURO 6. Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις για λιπαντικά κινητήρων low SAPS. Κατάλληλο για EGR, SCR, DPF. Παρέχει στους υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες εξαιρετική απόδοση καθαρισμού του κινητήρα, εύκολη εκκίνηση και θέρμανση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Προδιαγραφές: ACEA E9/E7/E6/E4

10. Λιπαντικό μηχανής συνθετικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40

Συνθετικό (100%) λιπαντικό SAE 10W-40 προδιαγραφών τουλάχιστον ACEA E6, M.B. 228.51 για επαγγελματικά φορτηγά οχήματα EURO VI.

11. Λιπαντικό μηχανής μοτοσυκλετών συνθετικό SAE 10W-40

Ημισυνθετικό λιπαντικό τετράχρονων κινητήρων μοτοσυκλέτας, σχεδιασμένο για σύγχρονους κινητήρες και μεγάλου μεγέθους σκούτερ. Προσφέρει άριστη λειτουργία του συμπλέκτη, υψηλή λιπαντικότητα και προστασία κατά της φθοράς του κιβωτίου ταχυτήτων. Προδιαγραφές: API SN, JASO MA2.

12. Λιπαντικό υδραυλικό τιμονιού DEXRON

Υδραυλικό λιπαντικό, κατάλληλο για υδραυλικά τιμόνια. Με υψηλό δείκτη ρευστότητας, σταθερό στις υψηλές θερμοκρασίες, να προσφέρει προστασία από τη φθορά και την οξείδωση. Προδιαγραφές/εγκρίσεις: DEXRON III.

13. Γράσο βάσεως λιθίου NLGI 2

Γενικής χρήσης γράσο λιθίου NLGI 2, εξαιρετικής ποιότητας, με μεγάλη αντιοξειδωτική και αντιδιαβρωτική προστασία. Παρουσιάζει αντίσταση στην απόπλυση με νερό και συνιστάται για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα φορτηγά και αγροτικά μηχανήματα. Εφαρμόζεται σε κεντρικά συστήματα λίπανσης, κουζινέτα και ρουλεμάν τροχών. Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +130°C.

14. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46

Πρωτογενές λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 ενισχυμένο. Σχεδιασμένο να λειτουργεί σε συστήματα χαμηλών πιέσεων που απαιτούν αποτελεσματική προστασία από φθορά και μηχανική διάβρωση. Προδιαγραφές/εγκρίσεις: DIN 51524 PART II

Χίος 10/02/2026

Ο Συντάξας

Σγούτας Γεώργιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

Προϊστάμενος Δ/νσης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Τα προς προμήθεια είδη καταγράφονται ανά φορέα και συνολικά. Αναλυτικά η προμήθεια έχει ως εξής:

A. ΚΑΥΣΙΜΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)
			Δ. ΧΙΟΥ	Δ.Λ.Τ. ΧΙΟΥ	
1	Βενζίνη αμόλυβδη CPV : 09132100-4	Λίτρο	104.975,06	3.600	108.575,06
2	Πετρέλαιο κίνησης CPV: 09134100-8	Λίτρο	412.951,81	3.600	416.551,81
3	Πετρέλαιο θέρμανσης CPV : 09135100-5	Λίτρο	270.528,46	0	270.528,46
ΣΥΝΟΛΑ			788.455,33	7.200	795.655,33

Επειδή η τιμή μονάδος δεν είναι σταθερή, αλλά προκύπτει από την νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του είδους την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προκύπτει από το εκάστοτε εκδιδόμενο ημερήσιο δελτίο πιστοποίησης τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (<http://www.fuelprices.gr>), οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορεί να μεταβληθούν.

B. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)
1	Πρόσθετο AdBlue (BASF)	3000
2	Αντιψυκτικό Παραφλού για κινητήρες αλουμινίου	800
3	Απιονισμένο νερό	1200
4	Υγρό Φρένων DOT4	50
5	Λιπαντικό SAE 75W 90 (βαλβολίνη)	100
6	Λιπαντικό SAE 80W 90 (βαλβολίνη)	80
7	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό κινητήρων βενζίνης SAE 5W-30	100
8	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30	800
9	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	150
10	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	850
11	Λιπαντικό υδραυλικό τιμονιού DEXRON	120
12	Γράσο βάσεως λιθίου (€/KGR)	30
13	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	3500

Χίος 10/02/2026

Ο Συντάξας

Σγούτας Γεώργιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

Προϊστάμενος Δ/νσης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΚΑΥΣΙΜΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€ άνευ ΦΠΑ)	ΦΠΑ 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
			Δ. ΧΙΟΥ	Δ.Λ.Τ. ΧΙΟΥ					
1	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρο	104.975,06	3.600	108.575,06	1,517 €	164.708,37 €	28.000,42	192.708,79 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρο	412.951,81	3.600	416.551,81	1,351 €	562.761,50 €	95.669,45	658.430,95 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	270.528,46	0	270.528,46	1,011 €	273.504,27 €	46.495,73	320.000,00 €
			788.455,33	7.200	795.655,33				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1.000.974,14 €	170.165,60 €	1.171.139,74 €

B. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ (€/lt)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πρόσθετο AdBlue (BASF)	3000	1,50 €	4.500,00 €
2	Αντιψυκτικό Παραφλού για κινητήρες αλουμινίου	800	1,40 €	1.120,00 €
3	Απιονισμένο νερό	1200	0,70 €	840,00 €
4	Υγρό Φρένων DOT4	50	4,00 €	200,00 €
5	Λιπαντικό SAE 75W 90 (βαλβολίνη)	100	6,00 €	600,00 €
6	Λιπαντικό SAE 80W 90 (βαλβολίνη)	80	4,50 €	360,00 €
7	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό κινητήρων βενζίνης SAE 5W-30	100	5,00 €	500,00 €
8	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30	800	5,00 €	4.000,00 €
9	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40	150	5,00 €	750,00 €
10	Λιπαντικό μηχανής συνθετικό πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40	850	5,00 €	4.250,00 €
11	Λιπαντικό υδραυλικό τιμονιού DEXRON	120	3,80 €	456,00 €
12	Γράσο βάσεως λιθίου (€/KGR)	30	5,50 €	165,00 €
13	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	3500	3,50 €	12.250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				29.991,00 €
Φ.Π.Α. 17 %				5.098,47 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				35.089,47 €

Γ. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΚΑΥΣΙΜΑ (άνευ ΦΠΑ)	1.000.974,14 €
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (άνευ ΦΠΑ)	29.991,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	1.030.965,14 €
Φ.Π.Α. 17%	175.264,07 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.206.229,21 €

Χίος 10/02/2026

Ο Συντάξας

Σγούτας Γεώργιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

Προϊστάμενος Δ/σης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**Α'. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ****1. ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	14.790,33	1,517	22.436,93 €	3.814,28 €	26.251,20 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	1.845,29	1,351	2.492,99 €	423,81 €	2.916,80 €
Πετρ. Θέρμανσης	Λίτρα	135.264,23	1,011	136.752,14 €	23.247,86 €	160.000,00 €

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	4.382,29	1,517	6.647,94 €	1.130,15 €	7.778,08 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	241.116,84	1,351	325.748,85 €	55.377,30 €	381.126,16 €

ΤΕΧΝΙΚΗ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	62.314,47	1,517	94.531,06 €	16.070,28 €	110.601,33 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	104.956,76	1,351	141.796,58 €	24.105,42 €	165.902,00 €

ΠΡΑΣΙΝΟ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	4.569,22	1,517	6.931,50 €	1.178,36 €	8.109,86 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	20.522,58	1,351	27.726,01 €	4.713,42 €	32.439,43 €

ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	3.748,02	1,517	5.685,74 €	966,58 €	6.652,32 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	16.834,17	1,351	22.742,97 €	3.866,30 €	26.609,27 €

ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	14.667,72	1,517	22.250,94 €	3.782,66 €	26.033,60 €

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ						
	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΜΕΛΕΤΗ 21/2026 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2026-2027

Πετρ. Θέρμανσης	Λίτρα	135.264,23	1,011	136.752,14 €	23.247,86 €	160.000,00 €
------------------------	-------	------------	-------	--------------	-------------	--------------

ΠΡΟΝΟΙΑ

	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	503,01	1,517	763,07 €	129,72 €	892,79 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	27.676,17	1,351	37.390,51 €	6.356,39 €	43.746,89 €

2. ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ**ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ**

	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	Φ.Π.Α. 17%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Βενζίνη Αμολ.	Λίτρα	3.600,00	1,517	5.461,20 €	928,40 €	6.389,60 €
Πετρ. Κίνησης	Λίτρα	3.600,00	1,351	4.863,60 €	826,81 €	5.690,41 €

B. ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Για όλα τα λιπαντικά πριν την αποστολή τους θα γίνεται τηλεφωνική επικοινωνία για την επιθυμητή συσκευασία παράδοσης. **Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΕΡΓΑΣΙΜΗ ΜΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΡΑΠΤΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ (Απαιτείται Υπεύθυνη δήλωση).**

Χίος 10/02/2026

Ο Συντάξας

Σγούτας Γεώργιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γαϊτάνος Αλέξανδρος

Προϊστάμενος Δ/σης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης