



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η 6/2026

Για την προμήθεια υγρών καυσίμων για τις ανάγκες
του Δήμου Φαρκαδόνας έτους 2026

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV

CPV 09135100-5 Πετρέλαιο Θέρμανσης

CPV 09134100-8 Πετρέλαιο κίνησης

CPV 09132100-4 Αμόλυβδη Βενζίνη

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΜΟΣ : 185.971,50 € ΜΕ ΦΠΑ 24%



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων για τις ανάγκες κίνησης των πάσης φύσεως οχημάτων του Δήμου (πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη αμόλυβδη, θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου (πετρέλαιο θέρμανσης), υγρών καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των σχολείων της Α'βάθμιας & Β'βάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου (πετρέλαιο θέρμανσης) για το έτος 2026

Τα υπό προμήθεια καύσιμα θα είναι:

- Πετρέλαιο DIESEL κίνησης
- Βενζίνη Αμόλυβδη
- Πετρέλαιο θέρμανσης

Στην παρούσα μελέτη προβλέπονται ποσότητες για χρονικό διάστημα έξι (6) μηνών, αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης, ώστε να υπάρχει το απαραίτητο χρονικό διάστημα για την διενέργεια διεθνούς ανοιχτού διαγωνισμού όπου ο Δήμος Φαρκαδόνας θα προβεί σε προμήθεια καυσίμων για δύο έτη . Οι ποσότητες για κάποια υπό προμήθεια είδη που προϋπολογίζονται είναι ενδεικτικές και δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν με ακρίβεια λόγω των μεταβαλλόμενων αναγκών σε κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων των υπηρεσιών του Δήμου, καθώς και της δριμύτητας των χειμώνων για την κατανάλωση του πετρελαίου θέρμανσης.

Οι ποσότητες των προϊόντων καθορίστηκαν σύμφωνα με τις καταναλώσεις προηγούμενων ετών αλλά και λαμβάνοντας υπόψη τη συνεχή αύξηση του μηχανολογικού στόλου του Δήμου. Οι φορείς δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό λόγω των παραπάνω μνημονευθέντων παραδοχών.

Για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου και των σχολείων της Α'βάθμιας & Β'βάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου, απαιτείται η τμηματική παράδοση πετρελαίου θέρμανσης στις δεξαμενές πετρελαίου τους, που θα γίνεται με έγκαιρη ειδοποίηση του προμηθευτή.

Οι απαιτήσεις για τα τεχνικά χαρακτηριστικά, προδιαγραφές διύλισης και ιδιότητες των υπό προμήθεια καυσίμων περιγράφονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών.

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα κίνησης και θέρμανσης θα είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα Ελληνικά Κρατικά Διωλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α., ΕΛ.ΠΕ. κλπ.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των υπό προμήθεια καυσίμων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα τεύχη των τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές καθορίζονται στις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους (σχετικά Κ.Υ.Α. 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012), Κ.Υ.Α. 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β/2016), Κ.Υ.Α. 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β/2016), Κ.Υ.Α.

147/2015(ΦΕΚ 293/Β/2016), Κ.Υ.Α. 626/2001 (ΦΕΚ 1173/Β/2001), Κ.Υ.Α. 30/2005 (ΦΕΚ1415/Β/2006), Κ.Υ.Α. 76/2016 (ΦΕΚ 4217/Β/2017 & 241/Β/2017), Κ.Υ.Α. 460/2009 (ΦΕΚ67/Β/2010), Κ.Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β/2003), Κ.Υ.Α. 468/2003 (ΦΕΚ 1273/Β/2003), Κ.Υ.Α. 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β/2016).

Τα καύσιμα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από προσμίξεις και από νερό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βασική ισχύουσα νομοθεσία περί των προδιαγραφών & μεθόδων ελέγχου των καυσίμων παρατίθεται κατωτέρω:

- **Πετρέλαιο κίνησης:** - ΚΥΑ 316/2010, 76/2016, 460/2009 και 77/2016 και σύμφωνα με τα ΦΕΚ 501/Β/2012, 4217/Β/2017, 241/Β/2017 καθώς και 67/Β/2010— Σύμφωνα με τα παραπάνω το καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις των Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 76 και 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2017) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου κίνησης». Το υπό προμήθεια καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ πρέπει να είναι συμβατό με τις διατάξεις του, της Κ.Υ.Α. με αριθμ.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου». Το πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης
- **Βενζίνη αμόλυβδη:** ΚΥΑ 147/2015, ΦΕΚ 293/Β'/2016 καθώς και, ΚΥΑ 316/2010, 77/2016 με ΦΕΚ 501/Β/2012. Η αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να έχει ερευνητικό αριθμό Οκτανίων ίσο με 95 (RON95) και να πληροί τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 147/2015/16 (Β'293) Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών» Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να είναι συμβατή— με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου». Οι προδιαγραφές της θα είναι σε σύμφωνες με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α., ΕΛ.ΠΕ. κ.λπ). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.
- **Πετρέλαιο θέρμανσης:** ΚΥΑ 467/2002 - ΦΕΚ 1531/Β'/2003, ΚΥΑ 468/2003- ΦΕΚ 1273 /Β'/2016, ΚΥΑ 128/2016 - ΦΕΚ 3958/ Β'/2016. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα πληροί τις προδιαγραφές, τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου του πετρελαίου Θέρμανσης», τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ.468/2003 «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης.» και με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ.128/2016 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο». Το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (Αποφάσεις Γ.Χ.Κ).

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **185.971,50€** με Φ.Π.Α. 24% για το έτος 2026 η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του τακτικού προϋπολογισμού του Δήμου

Το πετρέλαιο κίνησης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 514/2004 ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Η βενζίνη αμόλυβδη θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. Απόφαση 1) ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β' 2) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Υπ. απόφαση 1) 467/2002 ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β' 2) 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β' 3) ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β'.

Κριτήριο επιλογής του/των αναδόχου/χων θα είναι:

1. Για τα καύσιμα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τις εκατό (%), σε ακέραιες μονάδες στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση λιανική τιμή πώλησης του καυσίμου την ημέρα παράδοσής του βάσει του δελτίου πιστοποίησης τιμών του Τμήματος Εμπορίου & Τουρισμού, Π. ΕΝ. Τρικάλων.

Η ανωτέρω δαπάνη είναι πολυετής, θα πραγματοποιηθεί για την Αναθέτουσα Αρχή από τον τακτικό προϋπολογισμό. Η σύναψη της συμβάσεως, για την εκτέλεση της προμήθειας, θα προκύψει κατόπιν της διενέργειας δημόσιου, ανοικτού διαγωνισμού άνω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς αποκλειστικά βάσει τιμής.

Τεκμηρίωση της δαπάνης

Με το άρθρο 27 του ν. 5056/2023 «Κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' βαθμού και μεταφορά ως συνόλου αρμοδιοτήτων, οργανικών μονάδων και θέσεων προσωπικού στους Ο.Τ.Α. α' βαθμού» και του άρθρου 28 του ν. 5056/2023 «Μεταφορά αρμοδιοτήτων σχολικών επιτροπών και σύσταση πάγιας προκαταβολής στους διευθυντές των σχολικών μονάδων» έγινε κατάργηση του ΝΠΙΔ ΚΟΙ.Δ.Ε.ΦΑ και των ΝΠΙΔ Σχολικών Επιτροπών Α' βάθμιας και Β'βάθμιας Εκπαίδευσης και μεταφορά των αρμοδιοτήτων του στο Δήμο. Επομένως στον διαγωνισμό Καυσίμων 2026 θα πρέπει να γίνει πρόβλεψη και για τις επιπλέον αρμοδιότητες που προκύπτουν.

Κατά το έτος 2025 οι ποσότητες καυσίμων που καταναλώθηκαν για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου καθώς και τις ανάγκες θέρμανσης των δημοτικών κτιρίων ήταν περίπου οι εξής :

Ετήσιες ποσότητες ανάλωσης καυσίμων του Δήμου Φαρκαδόνας για το έτος 2025

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	29.157,00
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	146.822,35
Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	8.760,00

-Επιπλέον κατά το διδακτικό έτος 2025 καταναλώθηκαν περίπου:

Πρωτοβάθμια εκπαίδευση: Πετρέλαιο θέρμανσης 35.000,00 Λίτρα

Τα μηχανήματα του Δήμου Φαρκαδόνας είναι τα εξής :

ΟΧΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ή ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
ME 151307	IVECO ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
ME 50341	JCB ΣΚΑΠΤΙΚΟ
ME 63593	JCB ΣΚΑΠΤΙΚΟ

ME 63594	JCB ΣΚΑΠΤΙΚΟ
ME 113354	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΙ
KK 1370	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
KHH 3567	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
KHH 3566	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
KHY 5439	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
KHY 5442	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
KHY 5474	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
MERON 59577	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ
MERON 59578	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ
MERON 59579	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ
MERON 59580	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΜΑΧΑΙΡΙ ΧΙΟΝΙΟΥ
ME 113382	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ
ME 113383	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ
ZHK 3327	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΒσΣ
TKH 9436	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΒσΣ
KHI 2294	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 4Χ4
KHI 4262	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 4Χ4
KHI 4263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 4Χ4
KHI 5313	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ JEEP
KHI 5314	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ JEEP PAJERO
KHI 5315	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
KY 3319	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ NISSAN (ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΠΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΓΙΑ 4 ΧΡΟΝΙΑ 2024-2027)

KHY 5443	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ
ME 74333	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΥΔΡΟΦΟΡΑ
ME 63592	ΣΚΟΥΠΑ AMBIENTE
CASE	ΤΡΑΚΤΕΡ AM 58322
ZETOR	ΤΡΑΚΤΕΡ AM 59131
ZETOR 4X4	ΤΡΑΚΤΕΡ AM 59132
KHY 5473	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
KHY 5475	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ	ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ

Και αναμένεται να αγοραστούν όταν ολοκληρωθούν οι διαγωνιστικές διαδικασίες επιπλέον 1 φορτηγό αυτοκίνητο και ένας κλαδοτεμαχιστής.

Επίσης η κατανάλωση εξαρτάται και από τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν ο οποίος είναι απρόβλεπτος παράγοντας και δεν μπορούμε να διακινδυνεύσουμε την θέρμανση των χώρων και ιδίως την θέρμανση των παιδικών σταθμών του Δήμου μας και των Σχολείων. Υπολογίζεται ότι το χρονικό διάστημα στο οποίο πρόκειται να εκτελεστεί η σύμβαση θα χρειαστεί πλήρωση των δεξαμενών πετρελαίου των σχολικών και των δημοτικών κτιρίων τουλάχιστον δύο φορές

Επίσης οι ανάγκες σε βενζίνη αμόλυβδη που κάνουν χρήση κατά κύριο λόγο τα χλοοκοπτικά μηχανήματα του δήμου είναι και πάλι συνάρτηση των καιρικών συνθηκών π.χ. οι συνεχόμενες βροχοπτώσεις συμβάλλουν στην αύξηση της βλάστησης και επιτείνουν τον καθαρισμό των χώρων

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω οι κατά προσέγγιση ετήσιες ανάγκες του Δήμου σε καύσιμα είναι περίπου οι εξής :

ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	51.500,00	0,917 €	47.222,18 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	71.000,00	1,210 €	85.887,10 €
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	12.000,00	1,406 €	16.867,74 €
				ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ	149.977,02 €
				ΦΠΑ 24%	35.994,48 €
				ΣΥΝΟΛΟ	185.971,50 €

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΩΣ ΕΞΗΣ:

Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.Α.	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	2026
00.010.2410116001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	Προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων	5.230,32
00.020.2410116001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	Προμήθεια καυσίμων κίνησης	55.000,00
00.030.2410116001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση	Προμήθεια καυσίμων κίνησης	45.000,00

00.035.2410116001	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών μηχανημάτων	Προμήθεια καυσίμων μηχανημάτων	22.181,56
00.010.2410115001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	22.741,60
00.070.2410115001	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό σχολικών μονάδων Δήμου Φαρκαδόνας	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση	35.818,02
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	185.971,50

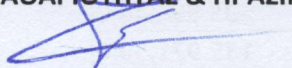
Ο προϋπολογισμός της προμήθειας προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 185.971,50€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΕΥΔΟΚΙΑ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΑΔΟΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για την σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού χρησιμοποιήθηκε το ημερήσιο δελτίο επισκόπησης τιμών υγρών καυσίμων για τον Νομό Τρικάλων της 10-02-2026

ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	51.500,00	0,917 €	47.222,18 €
2	Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	71.000,00	1,210 €	85.887,10 €
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	12.000,00	1,406 €	16.867,74 €
ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ					149.977,02 €
ΦΠΑ 24%					35.994,48 €
ΣΥΝΟΛΟ					185.971,50 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΥΔΟΚΙΑ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΑΔΟΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

Αριθμ. Μελ. 06 /2026

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα κίνησης και θέρμανσης θα είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα Ελληνικά Κρατικά Διδυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α., ΕΛ.ΠΕ. κλπ.) και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των υπό προμήθεια καυσίμων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα τεύχη των τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές καθορίζονται στις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους {σχετικά Κ.Υ.Α. 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012), Κ.Υ.Α. 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β/2016), Κ.Υ.Α. 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β/2016), Κ.Υ.Α. 147/2015(ΦΕΚ 293/Β/2016), Κ.Υ.Α. 626/2001 (ΦΕΚ 1173/Β/2001), Κ.Υ.Α. 30/2005 (ΦΕΚ1415/Β/2006), Κ.Υ.Α. 76/2016 (ΦΕΚ 4217/Β/2017 & 241/Β/2017), Κ.Υ.Α. 460/2009 (ΦΕΚ67/Β/2010), Κ.Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β/2003), Κ.Υ.Α. 468/2003 (ΦΕΚ 1273/Β/2003), Κ.Υ.Α. 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β/2016).

Τα καύσιμα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από προσμίξεις και από νερό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βασική ισχύουσα νομοθεσία περί των προδιαγραφών & μεθόδων ελέγχου των καυσίμων παρατίθεται κατωτέρω:

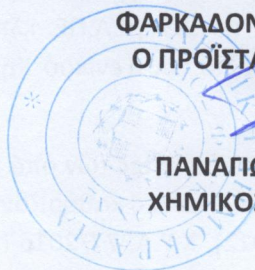
- **Πετρέλαιο κίνησης:** - ΚΥΑ 316/2010, 76/2016, 460/2009 και 77/2016 και σύμφωνα με τα ΦΕΚ 501/Β/2012, 4217/Β/2017, 241/Β/2017 καθώς και 67/Β/2010— Σύμφωνα με τα παραπάνω το καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις των Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 76 και 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2017) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου κίνησης». Το υπό προμήθεια καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ πρέπει να είναι συμβατό με τις διατάξεις του, της Κ.Υ.Α. με αριθμ.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου». Το πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης
- **Βενζίνη αμόλυβδη:** ΚΥΑ 147/2015, ΦΕΚ 293/Β'/2016 καθώς και, ΚΥΑ 316/2010, 77/2016 με ΦΕΚ 501/Β/2012. Η αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να έχει ερευνητικό αριθμό Οκτανίων ίσο με 95 (RON95) και να πληροί τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 147/2015/16 (Β'293) Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών» Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να είναι συμβατή— με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου». Οι προδιαγραφές της θα είναι σε σύμφωνες με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α., ΕΛ.ΠΕ. κ.λπ). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.
- **Πετρέλαιο θέρμανσης:** ΚΥΑ 467/2002 - ΦΕΚ 1531/Β'/2003, ΚΥΑ 468/2003- ΦΕΚ 1273 /Β'/2016, ΚΥΑ 128/2016 - ΦΕΚ 3958/ Β'/2016. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα πληροί τις προδιαγραφές, τις απαιτήσεις για

τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου του πετρελαίου Θέρμανσης», τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 468/2003 «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης.» και με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ. 128/2016 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο». Το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (Αποφάσεις Γ.Χ.Κ.).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΥΔΟΚΙΑ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 12/02/2026
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΑΔΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Για την προμήθεια υγρών καυσίμων για τις ανάγκες κίνησης των πάσης φύσεως οχημάτων του Δήμου (πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη αμόλυβδη), θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου (πετρέλαιο θέρμανσης), υγρών καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των σχολείων της Α'βάθμιας & Β'βάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου (πετρέλαιο θέρμανσης)

(Θα απαντηθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον προμηθευτή και θα υποβληθεί σαν στοιχείο της τεχνικής προσφοράς για όποια ομάδα δηλώσει συμμετοχή)

Της Επιχείρησης με έδρα οδός....., αριθμός , τηλέφωνο..... fax , e-mail :.....

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ- ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	Πετρέλαιο κίνησης: - ΚΥΑ 316/2010, 76/2016, 460/2009 και 77/2016 και σύμφωνα με τα ΦΕΚ 501/Β/2012, 4217/Β/2017, 241/Β/2017 καθώς και 67/Β/2010– Σύμφωνα με τα παραπάνω το καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις διατάξεις των Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 76 και 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β' /2017) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου κίνησης». Το υπό προμήθεια καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ πρέπει να είναι συμβατό με τις διατάξεις του, της Κ.Υ.Α. με αριθμ.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου». Το πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης	ΝΑΙ	
2	BENZINH ΑΜΟΛΥΒΔΗ	Βενζίνη αμόλυβδη: ΚΥΑ 147/2015, ΦΕΚ 293/Β' /2016 καθώς και, ΚΥΑ 316/2010, 77/2016 με ΦΕΚ 501/Β/2012. Η αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να έχει ερευνητικό αριθμό Οκτανίων ίσο με 95 (RON95) και να πληροί τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 147/2015/16 (Β' 293) Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών» Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να είναι συμβατή με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του	ΝΑΙ	

		Συμβουλίου». Οι προδιαγραφές της θα είναι σε σύμφωνες με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α., ΕΛ.ΠΕ. κ.λπ). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.		
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Πετρέλαιο θέρμανσης: ΚΥΑ 467/2002 - ΦΕΚ 1531/Β'/2003, ΚΥΑ 468/2003- ΦΕΚ 1273 /Β'/2016, ΚΥΑ 128/2016 - ΦΕΚ 3958/ Β'/2016. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα πληροί τις προδιαγραφές, τις απαιτήσεις για τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ. 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου του πετρελαίου θέρμανσης», τις ισχύουσες διατάξεις Κ.Υ.Α.: υπ' αριθμ.468/2003 «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης.» και με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. με αριθμ.128/2016 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο». Το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να είναι φιλτραρισμένο και να είναι πλήρως απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία (Αποφάσεις Γ.Χ.Κ).	ΝΑΙ	

Ημ/νια

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ