



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πατρόκλου 3
Ταχ. Κώδ. : 40300, Φάρσαλα
Πληροφορίες : Τσιάκαλου Ευγενία
Τηλεφ. Επικ.:24913 50125
e-mail:e.tsiakalou@dimosfarsalon.gr

Φάρσαλα, 20 Μαΐου 2026
Αριθμ. Πρωτ.:8480

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Θέμα: Αποστολή οικονομικής προσφοράς – δικαιολογητικών

ΠΡΟΣ:

ΚΑΤΣΙΑΟΥΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
"ΚΣΚ ΤΕΧΝΙΚΗ"
ΚΟΥΚΟΥΦΛΗ 13 ΦΑΡΣΑΛΑ
ΤΗΛ.: 2491301126

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 118 και την παρ. 3 του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016, ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να προβεί σε εργασίες τακτικής ετήσιας συντήρησης, ρύθμισης και τεχνικού ελέγχου των συστημάτων παραγωγής, διανομής και τερματικών μονάδων θέρμανσης (Αερίου/Πετρελαίου) που φαίνονται στα παρακάτω κτήρια και δομές του Δήμου Φαρσάλων :
Αναλυτικά οι υπηρεσίες και δομές Δήμου Φαρσάλων :

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα αφορά στις εργασίες τακτικής ετήσιας συντήρησης, ρύθμισης και τεχνικού ελέγχου των συστημάτων παραγωγής, διανομής και τερματικών μονάδων θέρμανσης (Αερίου/Πετρελαίου) . Οι εργασίες εκτελούνται σύμφωνα με τον **Τεχνικό Κανονισμό (ΦΕΚ 976/Β/2012)**, τη νομοθεσία περί εκπομπών καυσαερίων (**ΚΥΑ 189533/2011**) και τις οδηγίες των κατασκευαστών.

2. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΛΕΒΗΤΑΣ - ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ)

- **Καθαρισμός:** Επιμελής μηχανικός καθαρισμός του θαλάμου καύσης και των διαδρομών καυσαερίων (απομάκρυνση αιθάλης για πετρέλαιο / οξειδώσεων για αέριο).
- **Συντήρηση Καυστήρα:** Καθαρισμός κεφαλής καύσης, μπεκ και αισθητήρων (ιονισμού/φωτοκυττάρου). Στο πετρέλαιο περιλαμβάνεται η υποχρεωτική αντικατάσταση του μπεκ ψεκασμού.
- **Ανάλυση Καύσης:** Ηλεκτρονική μέτρηση παραμέτρων (CO, CO2, O2, NO2, Θερμοκρασία, Απόδοση) και ρύθμιση αναλογίας καυσίμου/αέρα. Για το πετρέλαιο διενεργείται έλεγχος δείκτη αιθάλης (**Bacharach**).

- **Μονάδες >200kW:** Υποχρεωτική δοκιμή του συστήματος ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων (VPS) και ρύθμιση καυστήρα σε δύο βαθμίδες (Min/Max) ή αναλογικά.
- **Λέβητες Συμπύκνωσης:** Έλεγχος - Καθαρισμός σιφωνίου.
- **Στεγανότητα:** Οπτικός έλεγχος εμφανών σωληνώσεων για διαρροές ή οξειδώσεις και έλεγχος στεγανότητας γραμμής αερίου με ηλεκτρονικό ανιχνευτή και οπτικός έλεγχος εμφανών σωληνώσεων στα δίκτυο πετρελαίου.

3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

- **Υδραυλικός Έλεγχος:** Έλεγχος και ρύθμιση πίεσης δοχείων διαστολής (άζωτο/αέρας) και αυτόματου πλήρωσης δικτύου.
- **Κυκλοφορητές:** Έλεγχος λειτουργίας, κραδασμών και ηλεκτρικών συνδέσεων των αντλιών κυκλοφορίας.
- **Εξαερισμός:** Έλεγχος και καθαρισμός αυτόματων εξαεριστικών στα υψηλά σημεία των στηλών του δικτύου.

4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ & FAN COILS)

- **Θερμαντικά Σώματα (Καλοριφέρ):** Χειροκίνητη εξαέρωση όλων των σωμάτων για την απομάκρυνση εγκλωβισμένου αέρα. Έλεγχος λειτουργικότητας διακοπών και υδραυλική ζυγοστάθμιση (balancing) όπου απαιτείται.
- **Μονάδες Fan Coil (FCU):** Καθαρισμός και απολύμανση φίλτρων και πηνίου (στοιχείου) με εγκεκριμένα αντιμικροβιακά υγρά. Έλεγχος ροής αποχέτευσης συμπυκνωμάτων και έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρα σε όλες τις ταχύτητες.

5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ)

- **Ασφάλεια:** Δοκιμή λειτουργίας ανιχνευτών αερίου, ηλεκτροβανών διακοπής, θερμοστατών ασφαλείας (limit) και πρεσοστατών.
- **Αυτονομία (Ηλεκτροβάνες):** Λειτουργικός έλεγχος ανοίγματος/κλεισίματος κινητήρων (bonet), έλεγχος βοηθητικών επαφών (end switches) και επικοινωνίας με τους θερμοστάτες χώρου.

6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- **Φύλλο Ελέγχου Καύσης:** Θεωρημένο αντίγραφο με επικολλημένο το ειδικό σήμα συντήρησης.
- **Δελτίο Τεχνικής Επίσκεψης:** Αναλυτική καταγραφή εργασιών και μετρήσεων (Πίεση Καυσίμου/Νερού, Στεγανότητα).

A/A	Περιγραφή Υπηρεσίας	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδος (προ Φ.Π.Α)
1.	Πλήρης συντήρηση & απολύμανση Fan Coil (FCU)	τεμ	30€
2.	Εξαέρωση & έλεγχος θερμοαντικών σωμάτων (καλοριφέρ – Fan Coil)	τεμ	4€ *(ισχύει η ελάχιστη χρέωση)
3.	Ελάχιστη χρέωση επίσκεψης / διάγνωσης βλάβης	Ανά κλήση	40€
4.	Ωριαία Τεχνική Απασχόληση Μηχανικού (για λουπές εργασίες)	Ανά ώρα	35€

Αναλυτικά για κάθε λεβητοστάσιο :

A/A	ΚΤΙΡΙΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	1 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου +Γυμναστήριο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας</p>	1	200,00 €+100€

			<p>βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>		
			<p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο</p> <p>Ισχύς 270 Kw</p> <p>Γυμναστήριο</p>		
2	2 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου +Γυμναστήριο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p>	1	220,00€

			<p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>		
			<p>Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 270 Kw</p> <p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 120 Kw</p>		
3	3 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου +Γυμναστήριο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης</p>	1+ 1	200,00€+100€

			<p>αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>		
			<p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 270 Kw Γυμναστήριο</p> <p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 120 Kw</p>		
4	4 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου +Γυμναστήριο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p>	1+ 1	280,00€+150

			<p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p> <p>12. Έλεγχος αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.</p>		
			<p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο</p> <p>Ισχύς 500 Kw</p> <p>Αντλία</p> <p>Θερμότητας</p>		

5	Δημοτικού Σχολείου Βαμβακούς	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	230,00€
Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 300 Kw					

6	Δημοτικού Σχολείου Σταυρού	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	120,00€
Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 150 Kw					

7	Δημοτικού Σχολείου Διλόφου	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	100,00€
			Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 75 Kw		

8	Δημοτικού Σχολείου Ερέτρειας	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	130,00€
Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 100 Kw					

9	Δημοτικού Σχολείου Ευυδρίου	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	140,00€
			Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 140 Kw		

10	Δημοτικού Σχολείου Σταυρού	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	140,00€
			Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 150 Kw		

11	1 ^ο Νηπιαγωγείο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	150,00€
			Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 165 Kw		

12	2 ^ο Νηπιαγωγείο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	100,00€
			Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 75 Kw		

13	3°-5° Νηπιαγωγείο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	100,00€
			Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 90 Kw		

14	Νηπιαγωγείο Μ. Ευυδρίου	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου. 3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα. 4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου). 5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1	90,00€
Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 50 Kw					

15	Νηπιαγωγείο Βαμβακούς	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περισσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p> <p>12. Έλεγχος αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.</p>	1	80,00€
			Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 26 Kw		

16	Νηπιαγωγείο Ναρθακίου	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περισσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	140,00€
			Καύσιμο :Πετρέλαιο Ισχύς 150 Kw		

26PROC019057867 2026-05-20

17	1 ^ο Γυμνάσιο + Γυμναστήριο	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1+1	280,00€+90
			<p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 600 Kw Γυμναστήριο</p> <p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 120 Kw</p>		

26PROC019057867 2026-05-20

17	2 ^ο Γυμνάσιο + Γυμναστήριο	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1+1	280,00€+120
			<p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 600 Kw Γυμναστήριο</p> <p>Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 300 Kw</p>		

18	Γυμνάσιο Βαμβακούς	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περισσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	220,00€
			Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 240 Kw		

18	Γυμνάσιο Μ. Ευυδρίου	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περισσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	220,00€
			Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 300 Kw		

19	1 ^ο Γενικό Λύκειο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	220,00€
			Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 600 Kw		

20	2° Γενικό Λύκειο	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	220,00€
			Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 300 Kw		

26PROC019057867 2026-05-20

21	ΕΠΑΛ +ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1+1	280,00€+90
Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 600 Kw Γυμναστήριο Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 120 Kw					

22	Κλειστό Γυμναστήριο Δήμου Φαρσάλων	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα.</p> <p>3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει).</p> <p>7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p> <p>12. Έλεγχος αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.</p>	1+ 1	60,00€+200,00
ΣΥΝΟΛΟ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:					2.020.00€
ΣΥΝΟΛΟ ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ(ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ):					260,00€

ΣΥΝΟΛΟ:	5.050,00€
ΦΠΑ 24%	1.212,00 €
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	6.262,00 €

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	ΚΔΑΠ Βασιλί	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO₂, O₂, NO₂) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων</p>	1	100€

			αερισμού.		
			Καύσιμο:Πετρέλαιο Ισχύς 75 Kw		
2	ΚΔΑΠ Σταυρού	Κατ' αποκ.	<p>1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη.</p> <p>2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου.</p> <p>3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα.</p> <p>4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου).</p> <p>5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων.</p> <p>6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής.</p> <p>7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων.</p> <p>8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα.</p> <p>9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως.</p> <p>10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή.</p> <p>11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p>	1	120,00€
			Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 90 Kw		

3	ΚΔΑΠ Ρευματιάς	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου. 3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα. 4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου). 5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1	100€
Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 75 Kw					

4	ΚΔΑΠ Φαρσάλων - Πολιτιστικό	Κατ' αποκ.	<p>1. Έλεγχος στεγανότητας ψυκτικού κυκλώματος (Με ανιχνευτή/σαπουνάδα)</p> <p>2. Καθαρισμός εναλλάκτη αέρα (Condenser) & φίλτρων νερού</p> <p>3. Μέτρηση ηλεκτρικών παραμέτρων (Amp, Volt) & σύσφιξη επαφών</p> <p>4. Έλεγχος πίεσης δοχείου Buffer & κυκλοφορητών</p> <p>5. Έλεγχος λειτουργίας αισθητηρίων και controller</p> <p>6. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού.</p> <p>7. Έλεγχος αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.</p>	1	480,00€
Καύσιμο: Ηλεκτρική Ενέργεια Ισχύς 120 Kw					

5	Α' Παιδικός	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1	150,00€
Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 165 Kw					

6	B' Παιδικός	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1	150,00€
Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 165 Kw					

7	Παιδικός Ρευματίας	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων σπινθήρα και καθαρισμός φωτοκύτταρου. 3. Αντικατάσταση μπέκ και καθαρισμός αναμικτήρα. 4. Καθαρισμός φίλτρου αντλίας και κεντρικού φίλτρου (πετρελαίου). 5. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 6. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 7. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 8. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	1	90,00€
			Καύσιμο: Πετρέλαιο Ισχύς 50 Kw		

8	ΚΑΠΗ ΦΑΡΣΑΛΩΝ	Κατ' αποκ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	150,00€
			Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 120 Kw	

9	<p style="text-align: center;">ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΑΡΣΑΛΩΝ</p>	<p style="text-align: center;">Κατ' αποκ.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καθαρισμός λέβητα και καπνοσυλλέκτη. 2. Καθαρισμός-ρύθμιση ηλεκτροδίων ιονισμού-σπινθήρα. 3. Ρύθμιση καύσης Ηλεκτρονική ανάλυση καυσαερίων (CO, CO2, O2, NO2) και ρύθμιση της περίσσειας αέρα για την επίτευξη του μέγιστου βαθμού απόδοσης και μέτρηση καυσαερίων. 4. Έλεγχος διαρροών καυσίμου συσκευής. 5. Έλεγχος διαρροών καυσαερίων. 6. Δοκιμή λειτουργίας συστήματος ανίχνευσης αερίου(αν υπάρχει). 7. Δοκιμή λειτουργίας ασφαλιστικών συστημάτων λέβητα-καυστήρα. 8. Έλεγχος στεγανότητας βαλβίδων (για αέρια καύσιμα) για ισχύ >200kw. 9. Έλεγχος δοχείου διαστολής και αυτόματου πληρώσεως. 10. Έλεγχος σωστής λειτουργίας κυκλοφορητή. 11. Έλεγχος ανοιγμάτων αερισμού. 	<p style="text-align: center;">200,00€</p>
			<p style="text-align: center;">Καύσιμο: Φυσικό Αέριο Ισχύς 250 Kw</p>	

ΠΑΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΣΥΝΟΛΟ:	390,00€
ΚΔΑΠ ΣΥΝΟΛΟ:	800,00€
ΚΑΠΗ ΣΥΝΟΛΟ:	150,00€
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΣΥΝΟΛΟ:	200,00€
ΣΥΝΟΛΟ:	1540,00€
ΦΠΑ 24%	369,6 €
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	1909,6 €

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ & ΚΑΘΟΛΙΚΗΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

«Σε περιπτώσεις όπου για την αποκατάσταση βλάβης (π.χ. αντικατάσταση κυκλοφορητή, επισκευή διαρροής σωληνώσεων) ή λόγω αδυναμίας απομόνωσης του λέβητα (μη λειτουργικές βάνες) απαιτηθεί η **ολική κένωση (άδειασμα)** του υδραυλικού δικτύου, η εργασία επαναπλήρωσης, η ρύθμιση του αυτόματου πλήρωσης και η **καθολική εξαέρωση** όλων των θερμαντικών σωμάτων (καλοριφέρ) του κτιρίου, χρεώνεται αυτοτελώς βάσει της **ανάλυσης της Προσφοράς 4€/σώμα με ελάχιστη ποσότητα χρέωσης μεμονωμένων εργασιών για ποσότητα <=10 σωμάτων**. Η εργασία αυτή κρίνεται τεχνικά επιβεβλημένη για την προστασία του νέου εξοπλισμού από τη λειτουργία με αέρα και την πλήρη αποκατάσταση της θερμαντικής ικανότητας της εγκατάστασης.»

Ελάχιστη Χρέωση Μεμονωμένων Εργασιών: Για μεμονωμένες τεχνικές παρεμβάσεις στο δίκτυο διανομής ή στα θερμαντικά σώματα (π.χ. εξαέρωση περιορισμένου αριθμού σωμάτων, πλήρωση νερού, έλεγχος διακόπτη), οι οποίες δεν εντάσσονται στον συνολικό ετήσιο έλεγχο του κτιρίου, εφαρμόζεται η **Ελάχιστη Χρέωση Επίσκεψης & Τεχνικής Διάγνωσης (40,00 €)**. Η χρέωση αυτή καλύπτει τη μετάβαση του Μηχανικού, τον έλεγχο της πίεσης στο λεβητοστάσιο και την αποκατάσταση της λειτουργίας εντός της πρώτης ώρας απασχόλησης.

Ο Ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη για βλάβες που οφείλονται σε παλαιότητα/διάβρωση εσωτερικών τμημάτων, παρεμβάσεις τρίτων, κακή ποιότητα καυσίμου ή παγετό.

Το ενδεικτικό κόστος εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **8.171,60** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Για την κάλυψη των ανωτέρω δαπανών, έχει εκδοθεί α) η με αριθ. πρωτ.:7927/13-05-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με α/α 528/2026 (ΑΔΑ:6ΝΖΤΩΗ0-ΥΗΤ & ΑΔΑΜ:26REQ019028929, η με αριθ. πρωτ.: 7930/13-05-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με α/α 529/2026 (ΑΔΑ:947ΥΩΗ0-89Ψ &

ΑΔΑΜ:26REQ019028930), η με αριθμ. πρωτ.:7936/13-05-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με α/α 530/2026 (ΑΔΑ:9ΑΣΕΩΗ0-1ΧΨ & ΑΔΑΜ:26REQ019028933), η με αριθμ. πρωτ.: 7938/13-05-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με α/α 531/2026 (ΑΔΑ:925ΒΩΗ0-Π6Τ & ΑΔΑΜ:26REQ019028934), η με αριθμ. πρωτ.: 7940/13-05-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με α/α 532/2026 (ΑΔΑ:94ΓΩΩΗ0-Κ7Υ & ΑΔΑΜ:26REQ019028935) και β) η από βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Με τα άρθρα 148 έως 154 του Ν.4601/2019 προσαρμόζεται η νομοθεσία στην Οδηγία 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 (L 133) για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων. (άρθρο 148 παρ.1 του Ν.4601/2019, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 158 του ν.4972/22) και σύμφωνα **παρ.2 του άρθρου 1 της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ 2385/12.04.2023 τεύχος Β')**, άρχεται η υποχρέωση των οικονομικών φορέων για έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου, προκειμένου για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την **1η.6.2024**. Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω σας ενημερώνουμε ότι **είστε υπόχρεος στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου για τις ανωτέρω υπηρεσίες/προμήθειες.**

Η παρακολούθηση και παραλαβή της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του Ν.4782/2021 και τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.5027/2023.

Παρακαλούμε όπως καταθέσετε την οικονομική σας προσφορά μέχρι την **Τετάρτη 27 Μαΐου 2026 και ώρα 10:00 π.μ.**

Τρόπος αποστολής προσφοράς: Η προσφορά σας μπορεί να κατατεθεί αυτοπροσώπως, ταχυδρομικώς (Δήμος Φαρσάλων/Πατρόκλου 3, Φάρσαλα 403.00 Γραφείο Προμηθειών 0.3) ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση protokolo@dimosfarsalon.gr.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα ζητηθούν και τα παρακάτω δικαιολογητικά (τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν πριν τη λήψη σχετικής απόφασης ανάθεσης από τον Δήμαρχο) :

α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: i) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές και ii) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β. Φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου.

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) για συμμετοχή σε διαγωνισμό του Δημοσίου.

δ. Δικαιολογητικά νόμιμης εκπροσώπησης (σε περίπτωση εταιρείας).

ε. Αριθμό τραπεζικού λογαριασμού (IBAN).

στ. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα η οποία θα αναγράφει ότι: 1) δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, 2) δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας

η. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα η οποία θα αναγράφει ότι: Έχω λάβει γνώση των όρων της παρούσας μελέτης (3794/09-03-2026) και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ζ. Πιστοποιητικό του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, που τηρείται στο κράτος – μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα του (έκδοσή έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν την από την υποβολή του εκτός εάν, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος) .

Σας ευχαριστούμε για τις ενέργειες σας και είμαστε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.

Συνημμένα: Η με αριθμό 3794/09-03-2026 Τεχνική περιγραφή της αρμόδιας υπηρεσίας

Ο Δήμαρχος Φαρσάλων

Ιορδάνης (Μάκης) Εσκιογλου