

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 23410 29330 / 29320**Email:** info@devak.gr, **Ιστοσελίδα:** www.devak.gr

Από το πρακτικό της με αριθμό 5ης / 2025 Τακτικής Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 15-04-2025, **Ημέρα:** Τρίτη, **Ώρα:** 12:00 μ. μ.**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφο αρ. πρωτ: 1678, **Ημερομηνία:** 11.04.2025

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο έντεκα (11) μελών, βρέθηκαν παρόντα **ΟΚΤΩ (8)**.

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [8]

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
3. **Ανθρακίδης Θεμιστοκλής**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
4. **Τσαουσίδη Κωνσταντίνo**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
5. **Φωτιάδης Δημήτριος**, Δημοτικός σύμβουλος, μέλος
6. **Καραγιαννάκη Σοφία**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, μέλος
7. **Παπαδόπουλος Ελευθέριος**, δημότης, μέλος
8. **Παπαδοπούλου Ελένη**, δημότης, μέλος

ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ [3]

9. **Κυριαζίδης Μιχαήλ**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων
10. **Καμενίδης Κωνσταντίνος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
11. **Βαφειάδης Θεόδωρος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος

Στη συνεδρίαση προσήλθε το μέλος του Δ.Σ. κ. Ανθρακίδης Θεμιστοκλής πριν τη συζήτηση και ψήφιση του 2^{ου} θέματος, και ο κ. Τσαουσίδης Κωνσταντίνος πριν τη συζήτηση και ψήφιση 15^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Στην συνεδρίαση συμμετείχε ο Γενικός Διευθυντής της ΔΕΥΑΚ, κ. Αβραμίδης Ηλίας, και για την τήρηση των πρακτικών συμμετείχε η υπάλληλος της ΔΕΥΑΚ Νικολαΐδου Θεανώ.

ΑΠΟΦΑΣΗ: 5 - 62/15-04-2025

Θέμα: 23^ο - Έγκριση μελέτης και τρόπου εκτέλεσης της υπηρεσίας με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΕΛ ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ», προϋπολογισμού 29.742,00€ (πλέον ΦΠΑ), σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλκίς για το έτος 2025.

Ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το **ΕΙΚΟΣΤΟ ΤΡΙΤΟ** θέμα της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος για την υπηρεσία με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΕΛ ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ», προϋπολογισμού 29.742,00€ (πλέον ΦΠΑ), σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλκίς για το έτος 2025, λόγω αδυναμία εκτέλεσης με ίδια μέσα.

Στη συνέχεια διάβασε την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας που έχει συντάξει τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες σας έχουν αποσταλεί και η οποία αναφέρει τα εξής:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

Κιλκίς, 05-03-2025
Αρ. πρωτ.: 902Προς: Οικονομική Υπηρεσία**ΘΕΜΑ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΕΛ ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ»**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Κιλκίς, Καστανίων, Κρηστώνης, Δ.Ε. Κιλκίς, σε απλές εργασίες επισκευών, εντός της εγκατάστασης, με στόχο την άρτια λειτουργία της.

Οι παραπάνω εργασίες περιλαμβάνουν:

- Επιθεώρηση - καθαρισμό καναλιών και φρεατίων.
- Γρασσάρισμα, έλεγχο, αλλαγή και συμπλήρωση ελαίων Η/Μ εξοπλισμού.
- Εργασίες οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και ασφάλεια του χώρου της εγκατάστασης.
- Καθαρισμό της εσωτερικής οδοποιίας και του περιβάλλοντα χώρου.
- Αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.
- Όλες τις παρόμοιες φύσης εργασίες που αποσκοπούν στην ομαλή λειτουργία και την καλή εμφάνιση της εγκατάστασης.

Λόγω έλλειψης μόνιμου προσωπικού με την απαιτούμενη εμπειρία σε συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων, προτείνεται η ανάθεση των παραπάνω σε εξωτερικό συνεργάτη με την απαιτούμενη εμπειρία και άδεια.

Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης, για συνολική διάρκεια δώδεκα (12) μηνών ή μέχρι εξαντλήσεως των αναγραφόμενων ποσοτήτων, είναι ο ακόλουθος:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΕΛ ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ»	
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
Ε.Ε.Λ. (Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων) ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ	29.742,00
ΣΥΝΟΛΟ	29.742,00
ΦΠΑ 24%	7.138,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	36.880,08

Αναλυτικά:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	m ²	€/m ²	TEM	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Ε.Ε.Λ. ΚΙΛΚΙΣ					
1	Χορτοκόψιμο και καθαρισμός φύλλων, κλαδιών και λοιπών φερτών υλικών περιβάλλοντος χώρου.	10.230	0,40	1	4.092,00
2	Καθαρισμός χώρου και συντήρηση κυλιόμενων εσχαρών Huber στο Αντλιοστάσιο Εισόδου, καθώς και των αντίστοιχων θυροφραγμάτων. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων μηχανημάτων που βρίσκονται εντός του χώρου, ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα κλπ. Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιεστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων).	160	0,55	8	704,00
3	Καθαρισμός και συντήρηση Αντλιοστασίου Αρχικής Ανύψωσης: Εγκατεστημένων αντλιών Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματόσκοινων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ).	10	0,55	8	44,00
4	Καθαρισμός και συντήρηση γέφυρας Λιποσυλλογής – Αμμοσυλλογής: Εγκατεστημένων αντλιών Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματόσκοινων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ), αλλαγή πολυπροπυλενικών τροχών κύλισης. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων γέφυρας Λιποσυλλογής – Αμμοσυλλογής.	200	0,55	8	880,00

5	Καθαρισμός και συντήρηση οπής δεξαμενών Αναερόβιας-Αερόβιας Επεξεργασίας: Εγκατεστημένων αναμικτήρων Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματόσκοινων συγκράτησης αναμικτήρων (τρίχες, πανιά, κλπ), αλλαγή πολυπροπυλενικών ρολών ανόδου και καθόδου των μηχανημάτων. Καθαρισμός δεξαμενών πειμετρικά από τρίχες, λάσπες και άλλα φερτά.	2130	0,55	8	9.372,00
6	Συντήρηση γέφυρας Δευτεροβάθμιας Καθίζησης (1 τεμ.).	1570	0,55	-	-
7	Καθαρισμός και συντήρηση γέφυρας Δευτεροβάθμιας Καθίζησης: Εγκατεστημένης αντλίας Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματόσκοινων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ), αλλαγή πολυπροπυλενικών ρολών ανόδου και καθόδου των μηχανημάτων και του καναλιού συλλογής επιπλέουσας λυματολάσπης. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων γέφυρας Δευτεροβάθμιας Καθίζησης. Βαφή τοιχοποιίας (εξωτερικά) γέφυρας Δευτεροβάθμιας Καθίζησης (2 τεμ.).	314	0,55	8	1.381,60
8	Καθαρισμός χώρου και συντήρηση του πιεστικού συγκροτήματος (Αντλίες Pedrollo, έλεγχος λειτουργίας) (σκοούπισμα, ξαράχνιασμα κλπ).	22	0,55	8	96,80
9	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ) και συντήρηση του φυγόκεντρου-Decanter (μηχάνημα εξαγωγής λάσπης). Καθαρισμός και συντήρηση μηχανήματος παρασκευής πολυηλεκτρολύτη. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων φυγόκεντρου-Decanter (μηχάνημα εξαγωγής λάσπης). Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιεστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων). Έλεγχος ιμάντων κίνησης τυμπάνων.	190	0,55	8	836,00
10	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα κλπ) και συντήρηση του H/Z (Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος) . Γρασαρίσματα εξαρτημάτων του H/Z (Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος).	80	0,55	8	352,00
11	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ) και συντήρηση της Ταινιοφιλόπρεσσας Etno (μηχάνημα εξαγωγής λάσπης). Καθαρισμός και συντήρηση μηχανήματος παρασκευής πολυηλεκτρολύτη. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων Ταινιοφιλόπρεσσας Etno (μηχάνημα εξαγωγής λάσπης). Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιεστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων).	190	0,55	8	836,00
12	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα κλπ) υποδοχής βοθρολυμάτων και συντήρηση των πέντε (5) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi), (τρία (3) για την Λιποσυλλογή - Αμμοσυλλογή και δύο (2) για τα βοθρολύματα). Γρασαρίσματα κινητήρων μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi). Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιεστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων). Βαφή τοιχοποιίας (εσωτερικής και εξωτερικής) κτιρίου στέγασης πέντε (5) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi).	187	0,55	8	822,80
13	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ) και συντήρηση της UV ακτινοβολία (Οίκου Wedeco AG) . Πλύσιμο δαπέδου και καναλιών όπου είναι τοποθετημένες οι δέκα πέντε λάμπες (15) της UV ακτινοβολίας, με χρήση πιεστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων).	162	0,55	8	712,80
14	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα κλπ) και συντήρηση του συγκροτήματος Huber , διαχωρισμού και εξαγωγής χονδρών εσχαρισμάτων >6mm και άμμου, των βοθρολυμάτων στο Αντλιοστάσιο βοθρολυμάτων καθώς και του ίδιου του συγκροτήματος εσωτερικά. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων συγκροτήματος Huber, ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα κλπ. Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιεστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων).	112	0,55	8	492,80
15	Καθαρισμός χώρου Κτιρίου Διοίκησης , όπου είναι εγκατεστημένα τα Γραφεία, Χημείο πόσιμου νερού, Χημείο λυμάτων, τουαλέτες, μπάνια κλπ. (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, πλύσιμο και σφουγγάρισμα δαπέδου κλπ).	172	0,55	8	756,80
16	Συναρμολόγηση – αποσυναρμολόγηση και επισκευή με αναλώσιμα κυλιόμενων εσχαρών Huber , συστήματος καθαρισμού εσχαρισμάτων βοθρολυμάτων (συγκρότημα Huber διαχωρισμού και εξαγωγής χονδρών εσχαρισμάτων >6mm και άμμου), φίλτρων διύλισης Hydrotech , συγκροτήματος απολύμανσης μέσω UV ακτινοβολίας κλπ.	Κατ αποκοπή	800	1	800,00
Σύνολο για ΕΕΛ Κιλκίς					22.179,60
Ε.Ε.Λ. ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ					
1	Χορτοκόψιμο και καθαρισμός φύλλων, κλαδιών και λοιπών φερτών υλικών περιβάλλοντος χώρου.	2.250	0,4	1	900,00
2	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ) Αντλιοστασίου Εισόδου καθώς και των αντίστοιχων θυροφραγμάτων. Συντήρηση, πλύσιμο	10	0,55	8	44,00

	και καθαρισμός εσχαρισμάτων χονδρών εσχαρισμάτων >6mm, με χρήση πιστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων). Γρασαρίσματα εξαρτημάτων των μηχανημάτων.				
3	Καθαρισμός και συντήρηση Αντλιοστασίου Αρχικής Ανύψωσης (Εγκατεστημένων αντλιών Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματοσχοινων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ).	61	0,55	8	268,40
4	Καθαρισμός και συντήρηση στη δεξαμενή Εξισορρόπησης (Αναερόβια - Αερόβια Επεξεργασία): Εγκατεστημένος αναμικτήρας Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματοσχοίνου συγκράτησης αναμικτήρα (τρίχες, πανιά κλπ). Καθαρισμός δεξαμενών περιμετρικά από τρίχες, λάσπες και άλλα φερτά. Βαφή τοιχοποιίας εξωτερικά Δεξαμενής Εξισορρόπησης.	120	0,55	8	528,00
5	Καθαρισμός και συντήρηση γέφυρας Δευτεροβάθμιας Καθίζησης: Εγκατεστημένης αντλίας Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματοσχοίνων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ), αλλαγή πολυπροπυλενικών ρολών ανόδου και καθόδου των μηχανημάτων και του καναλιού συλλογής επιπλέουσας λυματολάσπης. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων γέφυρας Δευτεροβάθμιας Καθίζησης. Βαφή τοιχοποιίας εξωτερικά Δεξαμενής Δευτεροβάθμιας καθίζησης.	80	0,55	8	352,00
6	Καθαρισμός Βιοδίσκων από προσκολλημένη λάσπη, διάφορα φερτά, τρίχες κλπ. Έλεγχος ρουλεμάν κίνησης τυμπάνων βιοδίσκων. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων Βιοδίσκων. Βαφή τοιχοποιίας έδρασης Βιοδίσκων.	267	0,55	8	1.174,80
7	Καθαρισμός χώρου (σκούπισμα, ξαράχνιασμα κλπ) και συντήρηση του πιστικού συγκροτήματος (αντλίες Flyght).	6	0,55	8	26,40
8	-Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ) και συντήρηση του H/Z (Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος) . Γρασαρίσματα εξαρτημάτων του H/Z (Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος). -Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ), και συντήρηση των δύο (2) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi). Γρασαρίσματα κινητήρων των δύο (2) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi). Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων). -Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ), και συντήρηση της Ταινιοφιλότρεσσας Εμο (μηχάνημα εξαγωγής λάσπης). Καθαρισμός και συντήρηση μηχανήματος παρασκευής πολυηλεκτρολύτη. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων Ταινιοφιλότρεσσας Εμο (μηχάνημα εξαγωγής λάσπης). Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων). -Καθαρισμός χώρου Κιτίου Διοίκησης όπου είναι εγκατεστημένα τα Γραφεία, Χημείο λυμάτων, τουαλέτες, μπάνια κλπ (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, πλύσιμο και σφουγγάρισμα δαπέδου κλπ). -Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ) και συντήρηση του συγκροτήματος Huber , διαχωρισμού και εξαγωγής χονδρών εσχαρισμάτων >6mm και άμμου των λυμάτων καθώς και του ίδιου του συγκροτήματος εσωτερικά. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων συγκροτήματος Huber. Πλύσιμο δαπέδου με χρήση πιστικού συγκροτήματος υπερκάθαρου νερού (προέρχεται από τον καθαρισμό, διαύγαση και μικροβιολογική απολύμανση των λυμάτων).	338	0,55	8	1.487,20
9	Καθαρισμός από λάσπη, φύλλα και άλλα φερτά στην επιφάνεια του λαβυρίνθου χλωρίωσης, μικροβιολογικής απολύμανσης και εξόδου του υπερκάθαρου νερού και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού. Βαφή τοιχοποιίας εξωτερικά.	160	0,55	8	704,00
10	Συναρμολόγηση – αποσυναρμολόγηση και επισκευή με αναλώσιμα συστήματος καθαρισμού εσχαρισμάτων λυμάτων (συγκρότημα Huber διαχωρισμού και εξαγωγής χονδρών εσχαρισμάτων >6mm και άμμου), βιοδίσκων κλπ. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων συστήματος καθαρισμού εσχαρισμάτων λυμάτων (συγκρότημα Huber διαχωρισμού και εξαγωγής χονδρών εσχαρισμάτων >6mm και άμμου), βιοδίσκων κλπ.	Κατ αποκοπή	600	1	600,00
Σύνολο για ΕΕΛ Καστανιών					6.084,80
Ε.Ε.Λ. ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ					
1	Χορτοκόψιμο και καθαρισμός φύλλων, κλαδιών και λοιπών φερτών υλικών περιβάλλοντος χώρου.	1.230	0,4	1	492,00
2	Καθαρισμός χώρου στο Αντλιοστάσιο Εισόδου: Εγκατεστημένων αντλιών Caprari (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), αλυσίδων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ) και συντήρηση αυτών. Πλύσιμο και καθαρισμός σταθερής εσχάρας από φερτά αντικείμενα (πανιά, σίδερα, ξύλα κλπ) >6mm καθώς και του δαπέδου. Βαφή τοιχοποιίας (εσωτερικά-εξωτερικά) Α/Σ Εισόδου.	30	0,55	8	132,00
3	Καθαρισμός περιστρεφόμενου τυμπάνου από φερτά αντικείμενα (πανιά, σίδερα, ξύλα, κλπ) >3mm, έλεγχος λειτουργίας και συντήρηση αυτού. Γρασαρίσματα εξαρτημάτων περιστρεφόμενου τυμπάνου.	1	0,55	8	4,40

4	Καθαρισμός από καθιζάνουσα λάσπη εισόδου λαβυρίνθους διατήρησης και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού.	2	0,55	8	8,80
5	Καθαρισμός στη δεξαμενή Εξισορρόπησης (Αναερόβια Επεξεργασία): Εγκατεστημένος αναμικτήρας Flyght (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματοσκοινου συγκράτησης αναμικτήρα (τρίχες, πανιά κλπ) και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού. Καθαρισμός δεξαμενών περιμετρικά από τρίχες, λάσπες και άλλα φερτά.	20	0,55	8	88,00
6	Καθαρισμός στη δεξαμενή αερισμού περιμετρικά από τρίχες, λάσπες και άλλα φερτά και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού.	75	0,55	8	330,00
7	Καθαρισμός δεξαμενής Δευτεροβάθμιας Καθίζησης: Εγκατεστημένων αντλιών ανακυκλοφορίας Caprari (από τρίχες, πανιά, λάσπες κλπ), συρματοσκοινων συγκράτησης αντλιών (τρίχες, πανιά κλπ) και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού.	10	0,55	8	44,00
8	Καθαρισμός από λάσπη, φύλλα και άλλα φερτά στην επιφάνεια του λαβυρίνθου χλωρίωσης, μικροβιολογικής απολύμανσης και εξόδου του υπερκάθαρου νερού και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού.	10	0,55	8	44,00
9	Καθαρισμός χώρου (ξαραχνιάσματα, σκουπίσματα, κλπ), και συντήρηση των δύο (2) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi). Γρασαρίσματα κινητήρων των δύο (2) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi) . Πλύσιμο δαπέδου. Βαφή τοιχοποιίας (εσωτερικά-εξωτερικά) κτιρίου στέγασης των δύο (2) μηχανημάτων παραγωγής αέρα (Φυσητήρες Robuschi).	16	0,55	8	70,40
10	Καθαρισμός κλινών ξήρανσης καθώς και κρουνών εξαγωγής προς τις κλίνες ξήρανσης μέσω αντλιών της καθιζάνουσας λάσπης και συντήρηση του υπάρχοντος εξοπλισμού. Βαφή τοιχοποιίας εξωτερικά κλινών ξήρανσης.	60	0,55	8	264,00
Σύνολο για ΕΕΛ Κρηστώνης					1.477,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					29.742,00
Φ.Π.Α. 24 %					7.138,08
ΣΥΝΟΛΟ + Φ.Π.Α. 24 %					36.880,08

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: (ΙΔΙΑ ΕΣΟΔΑ) ,ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.742,00 € (Πλέον Φ.Π.Α. 24%)
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV) : 45259100-8, (Επισκευή και συντήρηση εγκατάστασης επεξεργασίας ακάθαρτων υδάτων).
 Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης, παρακαλούμε τη δέσμευση πίστωσης του ποσού.

Ο ΑΙΤΩΝ

ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 Προϊστάμενος Ε.Ε.Λ. Κιλκίς
 Χημικός Μηχανικός M.Sc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΡΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
 Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ. ΔΕΥΑ Κιλκίς
 Πολιτικός Μηχανικός

Για τον σκοπό αυτό έχει αναληφθεί και εκδοθεί η με αριθμό 32/07-03-2025 ΕΑΔ με (ΑΔΑ: 600ΙΟΛΚ8-ΞΓ1 & ΑΔΑΜ: 25REQ016423676).

Στον Προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2025 και συγκεκριμένα στους Κ.Α. 61.93.13 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ), 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), υπάρχουν εγγεγραμμένες σχετικές πιστώσεις, οι οποίες δεσμεύονται να διατεθούν για την κάλυψη της σχετικής δαπάνης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από σταλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν.1069/80, όπως αντικαταστάθηκαν από τις διατάξεις του Ν.4483/17
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του Ν.4605/2019,
- Το ανωτέρω πρωτογενές αίτημα της υπηρεσίας με (ΑΔΑΜ: 25REQ016416784),
- Τη με αριθμό 32/07-03-2025 ΕΑΔ με (ΑΔΑ: 600ΙΟΛΚ8-ΞΓ1 & ΑΔΑΜ: 25REQ016423676) Έκθεση ανάληψη Δαπάνης για τη δέσμευση πίστωσης ποσού 36.880,08Ευρώ (με ΦΠΑ 24%) για το έτος 2025.
- Την εγγεγραμμένη στους ΚΑ 61.93.13 (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ), 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), του προϋπολογισμού της Δημοτικής Επιχείρησης, πίστωση 36.880,08Ευρώ,
- Το γεγονός ότι οι απαιτούμενες εργασίες δεν είναι δυνατόν να εκτελεστούν με ίδια μέσα και προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς λόγω αντικειμενικής αδυναμίας,
- Το γεγονός ότι το συνολικό κόστος της προτεινόμενης σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 29.742,00€ πλέον Φ.Π.Α., το οποίο δεν υπερβαίνει το όριο που προβλέπεται για τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης,
- Την εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό έτους 2025 της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς,
- Τη μεταξύ των μελών συζήτηση όπως αυτή καταγράφηκε στα πρακτικά.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

- **Εγκρίνει** τη μελέτη που συντάχθηκε για την εκτέλεση της σύμβασης με τίτλο «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΕΛ ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, Δ.Ε. ΚΙΛΚΙΣ», προϋπολογισμού 29.742,00€ (πλέον ΦΠΑ), σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Κιλκίς για το έτος 2025, λόγω αδυναμίας εκτέλεσης των εν λόγω εργασιών από το προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς.
- Εγκρίνει την εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016, Β'), μετά από πρόσκληση για υποβολή οικονομικής προσφοράς.
- Δεσμεύει πίστωση ποσού **36.880,08€** σε βάρος των Κ.Α.: **61.93.13** (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΚΙΛΚΙΣ, ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ, ΚΡΗΣΤΩΝΗΣ, ΔΕ ΚΙΛΚΙΣ) και **54.00.29** (Φ.Π.Α. Δαπανών – Εξόδων), του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2025 της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς.
- Εγκρίνει ότι η χρηματοδότηση της εν λόγω σύμβασης θα πραγματοποιηθεί από τα τακτικά έσοδα της επιχείρησης και θα βαρύνει τις πιστώσεις των ανωτέρω Κ.Α. του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2025, όπου έχει προβλεφθεί η σχετική δαπάνη.
- Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς για την υπογραφή των σχετικών εγγράφων και την υλοποίηση κάθε αναγκαίας ενέργειας για την προώθηση της διαδικασίας.
- Ψηφίζει τις αντίστοιχες πιστώσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Το μέλος του Δ.Σ της ΔΕΥΑ Κιλκίς κ. Τσαουσίδης Κων/νος μειοψήφησε κατά της απόφασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **5 - 62/15.04.2025**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος Δ.Σ
της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος