

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς  
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 FAX: 23410 29320  
Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr), Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

---

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό 12/2022 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ:** Της 11-07-2022, **Ημέρα:** Δευτέρα **Ωρα:** 14:00 μ.μ.  
**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** Έγγραφο αρ. πρωτ: 2804/07-07-2022 , **Ημερομηνία:** 07-07-2022

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο έντεκα (11) μελών, βρέθηκαν παρόντα **ΕΠΤΑ ( 7 )**.

1. **Καραμπίδης Βασίλειος**, Πρόεδρος
2. **Πογέλης Ανέστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
3. **Ανδρεανίδης Χρήστος** – Δημότης, Μέλος
4. **Φωτακέλη Γιαννούλα**, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, μέλος
5. **Μοσχοτόγλου Αναγνώστης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
6. **Ταγκαλίδης Αναστάσιος**, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, μέλος,
7. **Μπαλάσκας Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος

### ΑΠΟΝΤΕΣ [ 4 ]

8. **Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος**, Αντιπρόεδρος
9. **Χατζηαποστόλου Ιωάννης**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
10. **Κεμανίδης Γεώργιος**, Δημοτικός Σύμβουλος, μέλος
11. **Σισμανίδη Ιωάννη** – Δημότης, μέλος

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

**ΑΠΟΦΑΣΗ:** 12-144/11.07.2022

**ΘΕΜΑ:** 8<sup>ο</sup>- Έγκριση μελέτης και τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας με τίτλο: «**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2022**», προυπολογισμού 20.911,00€ (πλέον ΦΠΑ) - ΚΑΕ 62.07.01.04, λόγω αδυναμία εκτέλεσης με ίδια μέσα.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΟΓΔΟΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος και παρουσίασε τη με αρ.πρωτ: 2767/06-07-2022 Τεχνική έκθεση μελέτη που συνέταξε ο κ. Κορκοτίδης Κωνσταντίνος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός της ΔΕΥΑ Κιλκίς, η οποία έχει ως εξής:

**ΤΙΤΛΟΣ «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2022»**

Η σύμβαση με αριθμ. Πρωτ. 4789/3-11-2020, με την επιχείρηση Παπαδόπουλος Σάββας, συνολικής καθαρής αξίας 36.549,00 έληξε λόγω εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού. Η εν λόγω σύμβαση προέκυψε μετά από συνοπτικό διαγωνισμό που έγινε το έτος 2020. Η ΔΕΥΑ Κιλκίς δεν διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό για επισκευές ηλεκτροκινητήρων και αντλιών λυμάτων, οπότε θα πρέπει οι εν λόγω εργασίες να ανατεθούν σε εξωτερικό ηλεκτροτεχνουργείο επισκευής.

Με το πρωτογενές αίτημα προτείνετε η απ'ευθείας ανάθεση στον ίδιο οικονομικό φορέα, με τις ίδιες τιμές της προηγούμενης σύμβασης που έληξε. Επίσης προτείνετε η νέα σύμβαση να έχει διάρκεια ενός έτους.

Με βάση τιμές της παλιάς σύμβασης που έληξε, με τον οικονομικό φορέα Παπαδόπουλο Σάββα, συντάχθηκε ο παρακάτω προϋπολογισμός.

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**

A/A	Είδος Επισκευής	Ποσ.	Μον. Μετρ.	Τιμή Μοναδ	Δαπάνη (€)
	<b>Υποβρυχίες αντλίες λυμάτων μάρκας Flygt, είτε Abs, είτε Grundfos</b>				
1	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης αντλίας λυμάτων οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος από 0,5 έως 3,5 KW	1	τεμάχια	50,00	50,00
2	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης αντλίας λυμάτων οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος από 4,0 έως 6,5 KW	1	τεμάχια	80,00	95,00
3	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης αντλίας λυμάτων οποιασδήποτε μάρκας και ισχύος από 7,5 έως 9,5 KW	1	τεμάχια	110,00	110,00
4	Εργασία περιέλιξης υποβρυχίας αντλίας λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 1,0 έως 1,5 KW	1	τεμάχια	120,00	120,00
5	Εργασία περιέλιξης υποβρυχίας αντλίας λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 2,0 έως 2,95 KW	1	τεμάχια	144,00	144,00
6	Εργασία περιέλιξης υποβρυχίας αντλίας λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 3,0 έως 3,5 KW	1	τεμάχια	150,00	150,00
7	Εργασία περιέλιξης υποβρυχίας αντλίας λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 4,0 έως 6,5 KW	1	τεμάχια	225,00	225,00
8	Εργασία περιέλιξης υποβρυχίας αντλίας λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 7,5 έως 8,0 KW	1	τεμάχια	290,00	290,00
9	Εργασία περιέλιξης υποβρυχίας αντλίας λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, είτε grundfos 1000 στροφών, ισχύος από 8,5 έως 9,0 KW	1	τεμάχια	310,00	310,00
10	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας flygt, είτε abs, 1500 στροφών, ισχύος από 1,0 έως 1,5 KW.	1	τεμάχια	350,00	350,00
11	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας flygt, είτε abs, 1500 στροφών, ισχύος από 2,0 έως 2,95 KW.	1	τεμάχια	520,00	520,00
12	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας flygt, είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 3,0 έως 3,5 KW.	1	τεμάχια	740,00	740,00
13	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας flygt, είτε abs, είτε grundfos, 1500 στροφών, ισχύος από 4,0 έως 6,5 KW.	1	τεμάχια	935,00	935,00

14	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας flygt, είτε abs, είτε grundfos, 1500 ειτε 1000 rpm, ισχύος από 7,0 έως 9,0 KW.	1	τεμάχια	1290,00	1290,00
<b>Υποβρυχίες αντλίες λυμάτων μάρκας Caprari</b>					
15	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιας αντλίας λυμάτων μάρκας Caprari 1500 στροφών, ισχύος από 1,5 έως 3,0 KW	1	τεμάχια	135,00	135,00
16	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιας αντλίας λυμάτων μάρκας Caprari 1500 στροφών, ισχύος από 7,5 έως 8,5 KW	1	τεμάχια	200,00	200,00
17	Εργασία περιέλιξης αντλίας υποβρύχιας λυμάτων μάρκας Caprari 1500 στροφών, ισχύος από 9,0 έως 9,5 KW	1	τεμάχια	213,00	213,00
18	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας Caprari 1500 στροφών, ισχύος από 1,5 έως 3,0 KW.	1	τεμάχια	340,00	340,00
19	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας Caprari 1500 στροφών, ισχύος από 7,5 έως 8,5 KW.	1	τεμάχια	425,00	425,00
20	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας Caprari 1500 στροφών, ισχύος από 9,0 έως 9,5 KW.	1	τεμάχια	480,00	480,00
<b>Υποβρυχίες αντλίες λυμάτων μάρκας HOMA με μανδύα ψύξης</b>					
21	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης αντλίας λυμάτων με μανδύα ψύξης ισχύος από 17 έως 35 KW	1	τεμάχια	120,00	120,00
22	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιας αντλίας λυμάτων με μανδύα ψύξης μάρκας HOMA 3000 στροφών, ισχύος από 17 έως 20 KW	1	τεμάχια	280,00	280,00
23	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιας αντλίας λυμάτων με μανδύα ψύξης μάρκας HOMA 3000 στροφών, ισχύος από 31 έως 35 KW	1	τεμάχια	640,00	640,00
24	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας HOMA 3000 στροφών, ισχύος από 17 έως 20 KW.	1	τεμάχια	1060,00	1060,00
25	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit αντλίας λυμάτων μάρκας HOMA 3000 στροφών, ισχύος από 31 έως 35 KW.	1	τεμάχια	1290,00	1290,00
<b>Φορητές αντλίες ακαθάρτων</b>					
26	Περιέλιξη, αλλαγή στεγανού και ρουλεμάν, φορητής αντλίας λυμάτων μονοφασικής είτε τριφασικής ισχύος από 1,5 έως 3 HP.	1	τεμάχια	110,00	110,00
<b>Υποβρύχιοι αναδευτήρες λυμάτων (Mixer)</b>					
27	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης αναδευτήρα λυμάτων ισχύος από 0,75 έως 2,95 KW	1	τεμάχια	70,00	70,00
28	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιοι αναδευτήρα λυμάτων 750 στροφών, μάρκας flygt είτε abs, ισχύος από 1,0 έως 2,80 KW	1	τεμάχια	180,00	180,00
29	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit υποβρύχιοι αναδευτήρα λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, 750 στροφών, ισχύος από 1,0 έως 2,80 KW.	1	τεμάχια	800,00	800,00
30	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιοι αναδευτήρα λυμάτων 1500 στροφών, μάρκας HOMA, ισχύος από 0,75 έως 1,0 KW	1	τεμάχια	90,00	90,00

31	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit υποβρύχιου αναδευτήρα λυμάτων μάρκας HOMA, 1500 στροφών, ισχύος από 0,75 έως 1,0 KW.	1	τεμάχια	570,00	570,00
<b>Υποβρύχιοι εγχυτήρες αέρα λυμάτων (flowjet) μάρκας flygt είτε Abs</b>					
32	Εργασία αποσυαρμολόγησης και επασυναρμολόγησης υποβρύχιου εγχυτήρα αέρα λυμάτων, μάρκας flygt είτε abs, ισχύος από 2,50 έως 4,70 KW	1	τεμάχια	70,00	70,00
33	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιου εγχυτήρα αέρα λυμάτων 1500 στροφών, μάρκας flygt είτε abs, ισχύος από 2,50 έως 2,80 KW	1	τεμάχια	140,00	140,00
34	Εργασία περιέλιξης υποβρύχιου εγχυτήρα αέρα λυμάτων 1500 στροφών, μάρκας flygt είτε abs, ισχύος από 4,50 έως 4,70 KW	1	τεμάχια	210,00	210,00
35	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit υποβρύχιου εγχυτήρα αέρα λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, 1500 στροφών, ισχύος από 2,50 έως 2,80 KW.	1	τεμάχια	530,00	530,00
36	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης repair kit υποβρύχιου εγχυτήρα αέρα λυμάτων μάρκας flygt είτε abs, 1500 στροφών, ισχύος από 4,50 έως 4,70 KW.	1	τεμάχια	790,00	790,00
<b>Ηλεκτραντλίες φυγόκεντρες μονομπλόκ</b>					
37	Εργασία αποσυαρμολόγησης και επασυναρμολόγησης φυγόκεντρης ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, ισχύος από 1,5 έως 7,5 HP.	1	τεμάχια	20,00	20,00
38	Εργασία αποσυαρμολόγησης και επασυναρμολόγησης φυγόκεντρης ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, ισχύος από 10 έως 20 HP.	1	τεμάχια	38,00	38,00
39	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος 20 HP.	1	τεμάχια	140,00	140,00
40	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος 15 HP.	1	τεμάχια	107,00	107,00
41	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος 10 HP.	1	τεμάχια	91,00	91,00
42	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος 7,5 HP.	1	τεμάχια	70,00	70,00
43	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος 5,5 HP.	1	τεμάχια	53,00	53,00
44	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος 4 HP.	1	τεμάχια	45,00	45,00
45	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ στεγανού και ρουλεμάν ηλεκτραντλίας μονομπλόκ, 3000 rpm, ισχύος από 1,5 έως 3 HP.	1	τεμάχια	41,00	41,00
<b>Ασύγχρονοι τριφασικοί ηλεκτροκινητήρες</b>					
46	Εργασία εξαγωγής ηλεκτροκινητήρα ισχύος από 50 έως 100 HP, αποσύνδεσης από τον ηλεκτρικό πίνακα, επανατοποθέτησης και επασύνδεσης στον ηλεκτρικό πίνακα.	1	τεμάχια	150,00	150,00
47	Εργασία αποσυαρμολόγησης και επασυναρμολόγησης ασύγχρονου κινητήρα, ισχύος από 0,5 έως 15 HP.	1	τεμάχια	25,00	25,00
48	Εργασία αποσυαρμολόγησης και επασυναρμολόγησης ασύγχρονου κινητήρα, ισχύος από 20 έως 50 HP.	1	τεμάχια	49,00	49,00

49	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης ασύγχρονου κινητήρα, ισχύος από 60 έως 100 HP.	1	τεμάχια	70,00	70,00
50	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 0,33 έως 2 HP	1	τεμάχια	82,00	82,00
51	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 3 έως 5,5 HP	1	τεμάχια	103,00	103,00
52	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 7,5 έως 10 HP	1	τεμάχια	150,00	150,00
53	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 15 έως 20 HP	1	τεμάχια	270,00	270,00
54	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 25 έως 30 HP	1	τεμάχια	350,00	350,00
55	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 40 έως 50 HP	1	τεμάχια	600,00	600,00
56	Περιέλιξη ασύγχρονου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 100 HP	1	τεμάχια	920,00	920,00
57	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος από 0,33 έως 2 HP.	1	τεμάχια	40,00	40,00
58	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 3 έως 5,5 HP.	1	τεμάχια	66,00	66,00
59	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 7,5 έως 10 HP.	1	τεμάχια	90,00	90,00
60	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 15 έως 20 HP.	1	τεμάχια	132,00	132,00
61	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 25 έως 30 HP.	1	τεμάχια	180,00	180,00
62	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 40 έως 50 HP.	1	τεμάχια	210,00	210,00
63	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα, ισχύος 100 HP.	1	τεμάχια	300,00	300,00
	<b>Ασύγχρονοι τριφασικοί ηλεκτροκινητήρες κοίλου άξονα 1500 rpm</b>				
64	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης ασύγχρονου ηλεκτροκινητήρα κοίλου άξονος, ισχύος από 15 έως 50 HP.	1	τεμάχια	50,00	50,00
65	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα κοίλου άξονος, 1500 rpm, ισχύος 15 έως 20 HP.	1	τεμάχια	360,00	360,00
66	Προμήθεια και εργασία τοποθέτησης σετ ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα κοίλου άξονος, 1500 rpm, ισχύος 25 έως 30 HP.	1	τεμάχια	450,00	450,00
	<b>Κοχλιωτές αντλίες τύπου πομπούμπ</b>				
67	Εργασία εξαγωγής αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομπούμπ (αντλία και κινητήρα), ισχύος από 7,5 έως 10 HP, αποσύνδεσης από τον ηλεκτρικό πίνακα, επανατοποθέτησης και επασύνδεσης στον ηλεκτρικό πίνακα.	1	τεμάχια	90,00	90,00
68	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης αντλίας τύπου πομπούμπ, ισχύος από 7,5 έως 10 HP.	1	τεμάχια	70,00	70,00
69	Προμήθεια και αλλαγή ρουλεμάν και μηχανικού στυπιοθλίπτη (στεγανού) σε κοχλιωτή αντλία παχύρευστων υγρών τύπου πομπούμπ, ισχύος 7,5 HP, καθώς και της τσιμούχας στο μειωτήρα στροφών του κινητήρα.	1	τεμάχια	75,00	75,00

70	Προμήθεια και αλλαγή ρουλεμάν και μηχανικού στυπιοθλίπτη (στεγανού) σε κοχλιωτή αντλία παχύρευστων υγρών τύπου πομπού, ισχύος 10 HP, καθώς και της τσιμούχας στο μειωτήρα στροφών του κινητήρα.	1	τεμάχια	130,00	130,00
<b>Φυσητήρες Πλευρικού Καναλιού</b>					
71	Εργασία αποσυναρμολόγησης και επασυναρμολόγησης φυσητήρα πλευρικού καναλιού , ισχύος από 2,0 έως 5,5 HP.	1	τεμάχια	37,00	37,00
72	Προμήθεια και αλλαγή τα ρουλεμάν και οι τσιμούχες σε φυσητήρα πλευρικών καναλιών ισχύος από 2,0 έως 3,0 HP.	1	τεμάχια	90,00	90,00
73	Προμήθεια και αλλαγή τα ρουλεμάν και οι τσιμούχες σε φυσητήρα πλευρικών καναλιών ισχύος από 4,0 έως 5,5 HP.	1	τεμάχια	100,00	100,00
<b>Μηχανουργικές εργασίες σε αντλίες, κινητήρες, αναδευτήρες κλπ.</b>					
74	Επισκευή άξονα αντλίας είτε ηλεκτροκινητήρα διατομής απο 9 έως 48 mm	1	τεμάχια	70,00	70,00
75	Επισκευή άξονα αντλίας είτε ηλεκτροκινητήρα διατομής απο 49 έως 70 mm	1	τεμάχια	140,00	140,00
76	Εξαγωγής κομμένης βίδας και καθαρισμός θυληκού σπειρώματος	1	τεμάχια	45,00	45,00
77	Επισκευή ππερωτής αντλίας σε μηχανουργείο, σφηνότοπος, μπάγα κλπ.	1	τεμάχια	80,00	80,00
<b>Διάφορες εργασίες σε αντλίες λυμάτων, αναδευτήρες, εγχυτήρες αέρα λυμάτων</b>					
78	Προμήθεια και πλήρωση ψυκτέλαιου σε αντλία λυμάτων, είτε αναδευτήρα λυμάτων, είτε εγχυτήρα λυμάτων, είτε μειωτήρα στροφών.	10	λίτρα	4,00	40,00
79	Προμήθεια και αλλαγή καλωδίου παροχής σε αντλία λυμάτων είτε αναδευτήρα, είτε εγχυτήρα αέρα λυμάτων, ισχύος από 1,0 έως 4,00 KW	1	τεμάχια	70,00	70,00
80	Προμήθεια και αλλαγή καλωδίου παροχής σε αντλία λυμάτων είτε αναδευτήρα, είτε εγχυτήρα αέρα λυμάτων, ισχύος από 4,50 έως 6,50 KW	1	τεμάχια	80,00	80,00
81	Προμήθεια και αλλαγή καλωδίου παροχής σε αντλία λυμάτων είτε αναδευτήρα, είτε εγχυτήρα αέρα λυμάτων, ισχύος από 7,5 έως 9,5 KW	1	τεμάχια	100,00	100,00
82	Προμήθεια και τοποθέτηση στυπιοθλίπτη στεγανοποίησης καλωδίου σε υποβρύχια αντλία λυμάτων είτε αναδευτήρα, είτε εγχυτήρα αέρα λυμάτων, ισχύος από 1,0 έως 4,00 KW	1	τεμάχια	40,00	40,00
83	Προμήθεια και τοποθέτηση στυπιοθλίπτη στεγανοποίησης καλωδίου σε υποβρύχια αντλία λυμάτων είτε αναδευτήρα, είτε εγχυτήρα αέρα λυμάτων, ισχύος από 4,0 έως 9,50 KW	1	τεμάχια	60,00	60,00
<b>Διάφορες εργασίες σε ηλεκτροκινητήρες</b>					
84	Προμήθεια και αλλαγή μονωτικής πινακίδας σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 0,33 έως 5,5 HP.	1	τεμάχια	20,00	20,00
85	Προμήθεια και αλλαγή μονωτικής πινακίδας σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 7,5 έως 30 HP.	1	τεμάχια	30,00	30,00
86	Προμήθεια και αλλαγή μονωτικής πινακίδας σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 40 έως 50 HP.	1	τεμάχια	30,00	30,00
87	Προμήθεια και αλλαγή μονωτικής πινακίδας σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 75 έως 100 HP.	1	τεμάχια	50,00	50,00

88	Προμήθεια και αλλαγή ανεμιστήρας ψύξης σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 0,33 έως 5,5 HP.	1	τεμάχια	10,00	10,00
89	Προμήθεια και αλλαγή ανεμιστήρας ψύξης σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 7,5 έως 30 HP.	1	τεμάχια	30,00	30,00
90	Προμήθεια και αλλαγή ανεμιστήρας ψύξης σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 40 έως 50 HP.	1	τεμάχια	40,00	40,00
91	Προμήθεια και αλλαγή ανεμιστήρας ψύξης σε ηλεκτροκινητήρα οποιαδήποτε μάρκας και στροφών ισχύος από 75 έως 100 HP.	1	τεμάχια	60,00	60,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>20.911,00€</b>
				<b>ΦΠΑ 24%:</b>	<b>5.018,64€</b>
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ:</b>	<b>25.929,64€</b>

Το συνολικό κόστος της υπηρεσίας ανέρχεται στα 20.911,00 (πλέον ΦΠΑ 24%).

#### ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Σχετικά CPV: 50511000-0(Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών), 50532100-4(Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρικών κινητήρων), 51100000-3(Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού).

Στον ΚΑ 62.07.01.04 προϋπολογισμού ΔΕΥΑΚ του οικονομικού έτους 2022 έχει εγγραφεί πίστωση 20.911,00 ευρώ, με τίτλο: (ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΑΝΤΛΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΙΤΗΜΑΤΩΝ).

Η αρμόδια υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. έχει συντάξει τις τεχνικές προδιαγραφές και τη μελέτη της ανωτέρω υπηρεσίας.

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές, ο προϋπολογισμός της εν λόγω σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 20.911,00€ (πλέον ΦΠΑ).

Κατόπιν των ανωτέρω καλείται το Διοικητικό Συμβούλιο να εγκρίνει την μελέτη και τον τρόπο εκτέλεσης της ανωτέρω σύμβασης.

Το Διοικητικό Συμβούλιο, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν.1069/80, όπως αντικαταστάθηκαν από το Ν.4483/17
2. τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως αντικαταστάθηκαν από το Ν.4782/2021.
3. Την Τεχνική έκθεση πρωτογενούς αιτήματος με (ΑΔΑΜ: 22REQ010882305)
4. Την υπ' αριθ.130/7/07/2022 (ΑΔΑ: ΨΧ6ΓΟΛΚ8-Κ6Δ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και τη βεβαίωση του Γ. Διευθυντή και του Διευθυντή της Οικονομικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού (ΑΔΑΜ: 22REQ010883897).
5. Τις ανάγκες της Δημοτικής Επιχείρησης

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

- Εγκρίνει τη μελέτη που συντάχθηκε για την εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: **«ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2022»**, προϋπολογισμού **20.911,00€ (πλέον ΦΠΑ) - ΚΑΕ 62.07.01.04.**
- Εγκρίνει την εκτέλεση της σύμβασης με προσφυγή στη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ

**22REQ011059632 2022-08-04**

147/08.08.2016 ΒΙΒΛΙΟ ΙΙ) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, μετά από Πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

- Δεσμεύει πίστωση ποσού **25.929,64€** σε βάρος των Κ.Α **62.07.01.04** (ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Ε.Λ.) και **54.00.29** (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2022 της ΔΕΥΑ Κιλκίς.
- Εγκρίνει ότι η χρηματοδότηση της σύμβασης θα γίνει από τα Τακτικά έσοδα της Επιχείρησης και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού Κ.Α. 62.07.01.04 (ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ Ε.Ε.Λ.) και 54.00.29 (ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΩΝ-ΕΞΟΔΩΝ), του οικονομικού έτους 2022, όπου προβλέφθηκε σχετική δαπάνη.
- Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για τις περαιτέρω ενέργειες της απευθείας ανάθεσης.
- Ψηφίζει τις σχετικές πιστώσεις.

Μειοψήφησε κατά της απόφαση ψήφισε το μέλος του Δ.Σ. κ. Μοσχοτόγλου Αναγνώστης.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **12-144/11.07.2022**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

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

Ο Πρόεδρος Δ.Σ  
της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Καραμπίδης Βασίλειος