



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)
ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΟΣ 14
Τ.Κ. 65 201
Τηλ. 2510 620 350
Fax. 2510 620 355**

**ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ Ε.Ε.Λ. Δ.Ε.
ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 1. ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Υποέργο Β': Αναβάθμιση, επέκταση
και εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων
επεξεργασίας λυμάτων και
επαναχρησιμοποίηση
επεξεργασμένου νερού**

**ID της Δράσης 16846, Κωδικός ΟΠΣ
ΤΑ 5164462**

**Υπουργείο Περιβάλλοντος και
Ενέργειας – Γενική Γραμματεία
Συντονισμού Διαχείρισης
Αποβλήτων**

2. Ίδιοι πόροι Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 8.120.000,00 €, πλέον Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 7. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΚΑΒΑΛΑ,
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ως ενότητα εργασιών)	ΕΡΓΑ Π.Μ. (€)		ΕΡΓΑ ΗΛΜ (€)		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Π.Μ. & Η.Μ.
			ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
ΑΡΘΡΟ 1	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 1: ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ – ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6301 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (50%)	120.000,00	ΗΛΜ-12 (30%), ΥΔΡ-6621.7 (20%), ΥΔΡ-6651.1 (30%), ΗΛΜ-102 (20%)	314.069,00	434.069,00
ΑΡΘΡΟ 2	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 2: ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΦΙΞΗΣ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6301 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (50%)	85.000,00	ΗΛΜ-12 (30%), ΥΔΡ-6621.7 (20%), ΥΔΡ- 6651.1 (30%), ΗΛΜ-102 (20%)	202.897,11	287.897,11
ΑΡΘΡΟ 3	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 3: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΜΕΝΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6301 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (50%)	350.000,00	ΗΛΜ-12 (30%), ΥΔΡ-6621.7 (20%), ΥΔΡ- 6651.1 (40%), ΗΛΜ-52 (10%)	114.205,00	464.205,00
ΑΡΘΡΟ 4	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 4: ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6373 (10%), ΥΔΡ-6751 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (40%)	360.000,00	ΗΛΜ-12 (40%), ΥΔΡ-6621.9 (30%) ΥΔΡ 6651.1 (30%)	2.187.016,50	2.547.016,50
ΑΡΘΡΟ 5	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 5: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6373 (10%), ΥΔΡ-6751 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (40%)	80.000,00	ΗΛΜ-12 (40%), ΥΔΡ-6621.7 (10%), ΥΔΡ-6651.1 (30%), ΗΛΜ-45 (20%)	148.000,00	228.000,00

ΑΡΘΡΟ 6	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 6: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΧΥΝΣΗ - ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΙΛΥΟΣ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6373 (10%), ΥΔΡ-6751 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (40%)	65.000,00	ΗΛΜ-12 (30%), ΥΔΡ-6621.7 (30%), ΥΔΡ-6651.1 (40%)	338.989,00	403.989,00
ΑΡΘΡΟ 7	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 7: ΚΤΙΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6373 (10%), ΥΔΡ-6751 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (40%)	35.000,00	ΗΛΜ-45 (40%), ΗΛΜ-52(20%), ΗΛΜ-102 (30%), ΥΔΡ-6711.4 (10%)	56.165,00	91.165,00
ΑΡΘΡΟ 8	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 8: ΚΤΙΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6373 (10%), ΥΔΡ-6751 (10%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (40%)	25.000,00	ΗΛΜ-45 (50%), ΗΛΜ-52 (30%), ΗΛΜ-102 (20%)	435.159,00	460.159,00
ΑΡΘΡΟ 9	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 9: ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	1	ΟΔΟ-1123Α (10%), ΥΔΡ-6751 (20%), ΥΔΡ-6329 (30%), ΥΔΡ-6311 (40%)	90.000,00	ΗΛΜ-7 (30%), ΗΛΜ-45 (40%), ΗΛΜ-52 (10%), ΗΛΜ-101 (10%), ΗΛΜ-102 (10%)	150.000,00	240.000,00
ΑΡΘΡΟ 10	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 10: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ	1	ΟΔΟ-1123.Α (20%), ΟΔΟ-4521Β (50%), ΟΔΟ-2532 (20%), ΥΔΡ-6812 (10%)	185.000,00	ΗΛΜ-45 (10%), ΗΛΜ-52 (20%), ΗΛΜ-101 (20%), ΗΛΜ-102 (20%), ΥΔΡ-6711.4 (30%)	105.500,00	290.500,00
ΑΡΘΡΟ 11	ΦΥΣΙΚΟ ΜΕΡΟΣ 11: ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	1	ΥΔΡ-6711.4 (50%), ΥΔΡ-6653.1 (50%)	42.000,00	ΗΛΜ-12 (100%)	60.000,00	102.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1			1.437.000,00		4.112.000,61	5.549.000,61
	Γ.Ε.& Ο.Ε. 18%			258.660,00		740.160,11	998.820,11
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2			1.695.660,00		4.852.160,72	6.547.820,72
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%			152.609,40		436.694,46	589.303,86
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3			1.848.269,40		5.288.855,18	7.137.124,58

	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ			65.000,00		110.000,00	175.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ4						7.312.124,58
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						87.875,42
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1						7.400.000,00
	Κανονική λειτουργία των έργων για 3 έτη	36 μήνες				10.000,00	360.000,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2						7.760.000,00
	Δικαίωμα προαίρεσης λειτουργίας για άλλα 3 έτη	36 μήνες				10.000,00	360.000,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ						8.120.000,00
	Φ.Π.Α. (24%)						172.800,00
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						8.292.800,00

Καβάλα, 23-02-2023
Ο Συντάξας

Τσακίρης Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Καβάλα, 23-02-2023
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με τη με αριθμό 73/28-02-2023 απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Καβάλας