



Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΗΒΑΣ
ΘΕΣΗ ΧΟΡΟΒΟΪΒΟΔΑ – Τ.Κ. 32200 ΘΗΒΑ – ΤΑΧΥΔΡ. ΘΥΡΙΔΑ 30
ΤΗΛ.: 2262025947, FAX: 2262028464, URL: www.deyathivas.gr
e-mail: info@deyathivas.gr – Α.Φ.Μ.: 090075565, ΔΟΥ ΘΗΒΩΝ

ΕΡΓΟ

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΘΗΒΑΣ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

9.200.000,00 € πλέον ΦΠΑ

Τεύχη Δημοπράτησης

Τεύχος 8. Υπολογισμός – Τεκμηρίωση Προϋπολογισμού

ΘΗΒΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
B. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	2

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού των έργων αναβάθμισης της ΕΕΛ Θήβας πραγματοποιείται με τη χρήση των νέων εγκεκριμένων τιμολογίων «Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών.» βάσει του ΦΕΚ Β 1746 /19.05.2017, απόφαση ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466/4.5.2017. Χρησιμοποιήθηκαν τα τιμολόγια Υδραυλικών, έργων Οδοποιίας, Οικοδομικών και Ηλεκτρομηχανολογικών έργων με πίνακες τιμών μονάδος για έργα συνολικού προϋπολογισμού για τα Υδραυλικά και τα έργα Οδοποιίας μεταξύ 5 έως 10 εκατομμυρίων.

Οι εργασίες που δεν αντιστοιχούν στα εγκεκριμένα τιμολόγια και αφορούν κυρίως στην προμήθεια του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, προϋπολογίστηκαν έπειτα από σχετική έρευνα αγοράς που προσαρμόστηκε σύμφωνα με τους συντελεστές αναθεώρησης, λαμβάνοντας υπόψη και το κόστος εγκατάστασης.

Για την προμέτρηση των εργασιών ελήφθησαν οι ακόλουθες παραδοχές:

- Η θέση απόθεσης προϊόντων εκσκαφής ή πλεοναζόντων υλικών των εκσκαφών πάσης φύσεως, ορίζεται σε απόσταση 20 km από την περιοχή εκτέλεσης του έργου.
- Ως μέση απόσταση μεταφοράς από τη θέση προμήθειας αμμοχαλικωδών υλικών (άμμος, θραυστό υλικό λατομείου κ.τ.λ.) προς το έργο, ορίζεται η απόσταση των 20 km.
- Για τον προσδιορισμό της δαπάνης μεταφοράς λαμβάνονται τιμές μονάδας για μεταφορά μέσω οδών καλής βατότητας, εκτός πόλεως και για απόσταση ≥ 5 km.

i) Στον ακόλουθο Πίνακα παρουσιάζεται ο συγκεντρωτικός προϋπολογισμός των έργων:

Β. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ως ενότητα εργασιών)	ΕΡΓΑ Π.Μ.		ΕΡΓΑ Η.Μ.		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Π.Μ + Η.Μ
			ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1. Έργα πεδίου	1	ΟΔΟ-1133Α (50%) ΟΔΟ-1123Α (50%)	56.000 €	ΗΛΜ 85	256.000 €	312.000 €
ΑΡΘΡΟ 2.	Φυσικό Μέρος 2. Προεπεξεργασία	1	ΥΔΡ 6752	2.000 €	ΗΛΜ 12 (70%) ΗΛΜ 45 (30%)	589.000€	591.000 €
ΑΡΘΡΟ 3.	Φυσικό Μέρος 3. Υποδοχή και προεπεξεργασία βοθρολυμάτων	1	ΥΔΡ 6752	2.000 €	ΗΛΜ 12 (75%) ΗΛΜ 45 (25%)	307.000€	309.000 €
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4. Βιολογικός αντιδραστήρας	1	ΥΔΡ 6752	114.000 €	ΗΛΜ 12 (50%) ΗΛΜ 45 (50%)	2.941.000€	3.055.000 €
ΑΡΘΡΟ 5.	Φυσικό Μέρος 5. Δευτεροβάθμια καθίζηση - Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος	1	ΥΔΡ 6752	2.000 €	ΗΛΜ 12	395.000 €	397.000 €
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6. Τριτοβάθμια επεξεργασία	1	ΥΔΡ 6752	2.000 €	ΗΛΜ 12	773.000 €	775.000 €
ΑΡΘΡΟ 7.	Φυσικό Μέρος 7. Μονάδα πάχυνσης - αφυδάτωσης	1	ΥΔΡ 6752	2.000 €	ΗΛΜ 12 (75%) ΗΛΜ 45 (15%) ΗΛΜ 85 (10%)	666.000 €	668.000 €
ΑΡΘΡΟ 8.	Φυσικό Μέρος 8. Διανομή ενέργειας - Όργανα μέτρησης	1	-	-	ΗΛΜ 45 (40%)	686.000 €	686.000 €

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ως ενότητα εργασιών)	ΕΡΓΑ Π.Μ.		ΕΡΓΑ Η.Μ.		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Π.Μ + Η.Μ
			ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
					ΗΛΜ 52 (40%) ΗΛΜ 85 (20%)		
ΑΡΘΡΟ 9.	Δοκιμαστική λειτουργία των έργων από τον Ανάδοχο	1	-	-	ΗΛΜ 12	120.000 €	120.000 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1			180.000,00 €		6.733.000 €		6.913.000,00 €
ΓΕ % ΟΕ 18%			32.400,00 €		1.211.940,00 €		1.244.340,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2			212.400,00 €		7.944.940,00€		8.157.340,00€
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (9 % του Σ2)			19.116,00 €		715.045,00€		734.160,60€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3			231.516,00 €		8.659.985,00€		8.891.500,60€
Οριστική μελέτη και Μελέτη Εφαρμογής							200.000,00 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							108.499,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							9.200.000,00€

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος Δικαιούχου

Πρόεδρος Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Θ

Κωνσταντίνος Βόλης