

**Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΟΡΝΟΥ ΑΠΟ
ΠΤΩΣΕΙΣ ΒΡΑΧΩΝ ΣΤΗ ΔΙΩΡΥΓΑ ΚΙΘΑΙΡΩΝΑ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

Ε – 916

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

A/A	A/A Τιμολογίου	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ							
1	ΠΤΕΟ Α-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ 1133Α	m ³	27,00	12,80	345,60
2	ΠΤΕΟ Α-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ 1420	m ³	30,00	1,05	31,50
3	ΠΤΕΟ Α 17	Καθαρισμός πρηνών ανοικτών εκσκαφών	ΟΔΟ 1420	m ²	8.277,50	3,60	29.799,00
4		Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων – καθαιρέσεων (χώματα - πέτρες -Κωδ. ΕΚΑ 170504)	ΟΔΟ 2223	t	10.000,00	1,90	19.000,00
5	ΠΤΕΟ Β-16Α	Επένδυση πρηνών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματοπλέγμα	50% ΟΔΟ 2311 + 50% ΟΔΟ 2312	m ²	24.564,00	57,10	1.402.604,40
6	ΠΤΕΟ Β-17	Επένδυση πρηνών με ελεύθερο πλέγμα	50% ΟΔΟ 2311 + 50% ΟΔΟ 2312	m ²	6.624,00	33,30	220.579,20
7	ΠΤΕΟ Β-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων					
7.01	ΠΤΕΟ Β-18.1	Φράκτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων μέχρι 500 ΚJ και ύψος μέχρι 2m	30% ΟΔΟ 2311 + 30% ΟΔΟ 2312 + 40% ΟΔΟ 2653	m	247,00	600,00	148.200,00
7.02	ΠΤΕΟ Β-18.4	Φράκτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων μέχρι 1000 ΚJ και ύψος μέχρι 3m	30% ΟΔΟ 2311 + 30% ΟΔΟ 2312 + 40% ΟΔΟ 2653	m	520,00	1.000,00	520.000,00
7.03	ΠΤΕΟ Β-18.5	Φράκτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων μέχρι 2000 ΚJ και ύψος μέχρι 4m	30% ΟΔΟ 2311 + 30% ΟΔΟ 2312 + 40% ΟΔΟ 2653	m	461,50	1.100,00	507.650,00
7.04	ΠΤΕΟ Β-18.6	Φράκτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων μέχρι 2000 ΚJ και ύψος μέχρι 5m	30% ΟΔΟ 2311 + 30% ΟΔΟ 2312 + 40% ΟΔΟ 2653	m	780,00	1.600,00	1.248.000,00
8	ΠΤΕΟ Β-22	Μόνιμες ηλώσεις πρηνών ανοικτών εκσκαφών με αγκύρια διαστελλόμενου άκρου, διατομής Φ25 mm	ΥΔΡ 7024	m	36,00	20,00	720,00
9	ΠΤΕΟ Β-23.1	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης με ράβδους Φ25 Β500C	ΥΔΡ 7025	m	3.821	16,20	61.900,20
10	Σχετ. ΠΤΕΟ Β-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κ.λπ. με σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ 2551	m ³	78,75	120,00	9.450,00
11	ΠΤΕΟ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	10.237,50	0,95	9.725,63
12	ΠΤΥΕ 11.13	Γαλβανισμένο συρματοπλέγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΥΔΡ 6812	kg	9,64	2,70	26,03

13	ΠΤΥΧ 11.14.01 ΠΤΥΧ 11.07.02	Πάσσαλοι περιφράξεων από χαλύβδινα προφίλ γαλβανισμένα, πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι	ΥΔΡ 6751	kg	205,92	1,51	310,94
14	Σχετ. ΠΤΕΟ Α-12 ΠΤΥΧ 2.01	Καθαίρεση με ιδιαίτερη προσοχή βραχωδών όγκων	99% ΟΙΚ 2227 + 1% ΥΔΡ 6071	m ³	63,67	29,13	1.854,71
15		Γενικές εργασίες					
15.01		Ανειδίκευτος εργάτης	ΥΔΡ 111	h	320,00	15,32	4.902,40
15.02		Εκσκαφέας τύπου "BOBCUT", 91 HP, (0,5 m ³ – 0,8 m ³)	ΟΔΟ 506	Η.Δ.	50,00	200,00	10.000,00
15.03		Εκσκαφέας (ελαφρύς)	ΟΔΟ 506	Η.Δ.	20,00	483,47	9.669,40
ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							4.204.769,00
ΓΕ & ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%							756.858,42
ΣΥΝΟΛΟ							4.961.627,42
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 9%							446.546,47
ΣΥΝΟΛΟ							5.408.173,89
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							703.062,61
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							6.111.236,50
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ(Αρχαιολογία, μετατοπίσεις ΟΚΩ κ.λ.π.)							120.000,00
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%							21.600,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.:							6.252.836,50
Φ.Π.Α. 24%							1.500.680,76
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.							7.753.517,26

Οι Συντάξασες

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2025

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας Σχεδιασμού Τομέα Ύδρευσης

Βασιλική Μαλανδράκη
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός /
Πλουμή Κόκκαλη
Πολιτικός Μηχανικός MSc

Ειρήνη Μαρονικολάκη
Πολιτικός Μηχανικός MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Διευθύντρια Υδροληψίας

Αγγελική Χριστοφόρου
Μηχανολόγος Μηχανικός