

**Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΙΑΝΤΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ:

A-474

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΘΗΝΑ 2026

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.

(Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΙΑΝΤΕΙΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ»

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: Α- 474

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης:

Πρόγραμμα «Αττική 2021-2027» (Προτεραιότητα «Πρώθηση
της μετάβασης σε μια πράσινη περιφερειακή οικονομία και
της διασφάλισης ενός αειφόρου και ανθεκτικού φυσικού και
αστικού περιβάλλοντος») και από πιστώσεις της Ε.ΥΔ.Α.Π.
Α.Ε. (Κωδ. MIS 6038812)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Σαράντα εκατομμύρια τετρακόσιες χιλιάδες ευρώ
(ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.): (40.400.000,00 €)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

(Βάσει τιμών ΝΕΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΝΣ/οικ.35577/ΦΝ.466 ΦΕΚ1746Β/19.05.2017 το οποίο τροποποιήθηκε με το ΔΝΣγ/οικ.39340/ΦΝ466/2017 ΦΕΚ 1994/Β/9-6-2017)

ΑΡ. ΤΙΜ.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΡΘΡΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ)	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	2			3	4	5	6	7
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΈΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ. (σύμφωνα με την Ομάδα Α της αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466 – ΦΕΚ1956/07.06.17)								
1	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, για βάθος ορύγματος έως και 4,00 m							
1.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.02.01, 3.11.02.01, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 35% ΥΔΡ 6082.1 16% ΥΔΡ 6068 25% ΥΔΡ 6069 18% ΥΔΡ 6067 3% ΥΔΡ 6326 3%	m	47.280,00	50,00	2.364.000,00	
1.2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		ΥΔΡ 6081.1 38% ΥΔΡ 6082.1 10% ΥΔΡ 6068 27% ΥΔΡ 6069 18% ΥΔΡ 6067 3% ΥΔΡ 6326 4%	m	7.700,00	55,00	423.500,00	

1.3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm		ΥΔΡ 6081.1 36% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6068 28% ΥΔΡ 6069 16% ΥΔΡ 6067 3% ΥΔΡ 6326 13%	m	2.060,00	65,00	133.900,00	
1.4	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm		ΥΔΡ 6081.1 32% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6068 29% ΥΔΡ 6069 12% ΥΔΡ 6326 23%	m	620,00	83,00	51.460,00	
1.5	Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm		ΥΔΡ 6081.1 37% ΥΔΡ 6068 28% ΥΔΡ 6069 15% ΥΔΡ 6067 3% ΥΔΡ 6326 17%	m	1.050,00	85,00	89.250,00	
2	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, για βάθος ορύγματος μεγαλύτερο των 4,00 m							

2.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.01.02, 3.10.01.03, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 32% ΥΔΡ 6081.2 4% ΥΔΡ 6082.1 15% ΥΔΡ 6082.2 3% ΥΔΡ 6068 32% ΥΔΡ 6069 11% ΥΔΡ 6067 3%	m	120,00	78,00	9.360,00	
2.2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		ΥΔΡ 6081.1 28% ΥΔΡ 6081.2 4% ΥΔΡ 6082.1 20% ΥΔΡ 6082.2 4% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6069 11% ΥΔΡ 6067 3%	m	185,00	88,00	16.280,00	
2.3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm		ΥΔΡ 6081.1 25% ΥΔΡ 6081.2 3% ΥΔΡ 6068 38% ΥΔΡ 6326 34%	m	40,00	128,00	5.120,00	
2.4	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm		ΥΔΡ 6081.1 28% ΥΔΡ 6081.2 4% ΥΔΡ 6082.1 20% ΥΔΡ 6082.2 3% ΥΔΡ 6068 29% ΥΔΡ 6069 13% ΥΔΡ 6067 3%	m	560,00	104,00	58.240,00	
2.5	Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm		ΥΔΡ 6081.1 24% ΥΔΡ 6081.2 4% ΥΔΡ 6068 36% ΥΔΡ 6326 36%	m	90,00	156,00	14.040,00	

3	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων από σωλήνες φυγοκεντρικής έγχυσης από πολυεστέρες, ενισχυμένους με υολονήματα (CC-GRP: Centrifugally Cast - Glass Reinforced Polymers), PN 6,0 bar, SN = 10.000 N/m2, διαμέτρου DN 600 mm, για βάθος ορύγματος έως και 4,00 m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.02.01, 3.11.02.01, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 45% ΥΔΡ 6068 27% ΥΔΡ 6069 23% ΥΔΡ 6327 5%	m	1.940,00	90,00	174.600,00	
4	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων από σωλήνες φυγοκεντρικής έγχυσης από πολυεστέρες, ενισχυμένους με υολονήματα (CC-GRP: Centrifugally Cast - Glass Reinforced Polymers), PN 6,0 bar, SN = 10.000 N/m2, διαμέτρου DN 600 mm, για βάθος ορύγματος άνω των 4,00 m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.01.02, 3.10.01.03, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 39% ΥΔΡ 6081.2 7% ΥΔΡ 6068 31% ΥΔΡ 6069 17% ΥΔΡ 6067 3% ΥΔΡ 6327 3%	m	300,00	115,00	34.500,00	

5	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή βαρυτικού αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), με σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm, κατά ΕΛΟΤ EN 598, για βάθος ορύγματος έως και 4,00 m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.02.01, 3.11.02.01, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 37% ΥΔΡ 6082.1 12% ΥΔΡ 6068 24% ΥΔΡ 6069 23% ΥΔΡ 6327 4%	m	1.230,00	120,00	147.600,00	
6	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή βαρυτικού αγωγού αποχέτευσης ακαθάρτων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), με σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm, κατά ΕΛΟΤ EN 598, για βάθος ορύγματος άνω των 4,00 m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.01.02, 3.10.01.03, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 29% ΥΔΡ 6081.2 3% ΥΔΡ 6082.1 21% ΥΔΡ 6068 26% ΥΔΡ 6069 18% ΥΔΡ 6327 3%	m	75,00	150,00	11.250,00	
7	Εκσκαφή και επανεπίχωση ορύγματος για την κατασκευή δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN 598, ανεξαρτήτως βάθους ορύγματος							
7.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.12, 4.01.01, 4.13, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 9.01,	ΥΔΡ 6081.1 28% ΥΔΡ 6082.1 9% ΥΔΡ 6068 38% ΥΔΡ 6069 22% ΥΔΡ 6087 3%	m	105,00	32,00	3.360,00	

7.2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	9.10.03, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 34% ΥΔΡ 6082.1 3% ΥΔΡ 6068 34% ΥΔΡ 6069 26% ΥΔΡ 6087 3%	m	1.800,00	58,00	104.400,00	
7.3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm		ΥΔΡ 6081.1 36% ΥΔΡ 6068 32% ΥΔΡ 6069 28% ΥΔΡ 6087 4%	m	720,00	60,00	43.200,00	
7.4	Ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm		ΥΔΡ 6081.1 32% ΥΔΡ 6082.1 8% ΥΔΡ 6068 31% ΥΔΡ 6069 26% ΥΔΡ 6087 3%	m	1.500,00	80,00	120.000,00	
7.5	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm		ΥΔΡ 6081.1 35% ΥΔΡ 6082.1 3% ΥΔΡ 6068 32% ΥΔΡ 6069 26% ΥΔΡ 6087 4%	m	1.300,00	88,00	114.400,00	
7.6	Ονομαστικής διαμέτρου DN 450 mm		ΥΔΡ 6081.1 35% ΥΔΡ 6082.1 3% ΥΔΡ 6068 33% ΥΔΡ 6069 26% ΥΔΡ 6087 3%	m	1.350,00	95,00	128.250,00	
8	Κατασκευή αποχετευτικής σύνδεσης (εξωτερικής διακλάδωσης αγωγού PVC-U, SDR 41, και φρεατίου προσαρμογής) ακινήτου, δι' εκσκαφής και τομής του εδάφους, ανεξαρτήτως πλάτους και βάθους ορύγματος, περαιωμένης και έτοιμης προς λειτουργία.							

8.1	μήκους (απόστασης) μεταξύ της ρυμοτομικής γραμμής και του άξονα του αγωγού ακαθάρτων έως και 4,00 m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.01.02, 3.10.01.03, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 3.12, 3.13, 4.01.01, 4.04, 4.05, 4.09.01, 4.09.02, 4.10, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 5.07, 5.09.02, 7.06, 9.01, 9.10.03, 9.10.04, 9.23.04, 9.26, 12.10.02, 12.10.03, 12.10.04, 12.12.01.01, 12.12.01.02, 12.12.01.03, 12.12.01.05	ΥΔΡ 6081.1 10% ΥΔΡ 6082.1 3% ΥΔΡ 6087 7% ΥΔΡ 6068 5% ΥΔΡ 6069 4% ΥΔΡ 6103 32% ΥΔΡ 6804 3% ΥΔΡ 6752 5% ΥΔΡ 6712.1 7% ΟΔΟ 4521B 7% ΟΔΟ 4321B 7% ΥΔΡ 6711.1 5% ΥΔΡ 6711.2 5%	τεμ.	2.400,00	640,00	1.536.000,00	
8.2	μήκους (απόστασης) μεταξύ της ρυμοτομικής γραμμής και του άξονα του αγωγού ακαθάρτων από 4,00 m έως και 7,00 m		ΥΔΡ 6081.1 12% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6087 5% ΥΔΡ 6068 5% ΥΔΡ 6069 5% ΥΔΡ 6103 36% ΥΔΡ 6804 3% ΥΔΡ 6752 3% ΥΔΡ 6712.1 6% ΟΔΟ 4521B 6% ΟΔΟ 4321B 6% ΥΔΡ 6711.1 5% ΥΔΡ 6711.2 4%	τεμ.	1.900,00	950,00	1.805.000,00	

8.3	μήκους (απόστασης) μεταξύ της ρυμοτομικής γραμμής και του άξονα του αγωγού ακαθάρτων άνω των 7,00 m	ΠΤΕΟ B-29.3.1, B-29.4.1, B-51, Γ-1.1, Γ-1.2, Γ-2.1, Γ-2.2, Δ-3, Δ-4, Δ-5.1, Δ-8.1	ΥΔΡ 6081.1 13% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6087 3% ΥΔΡ 6068 6% ΥΔΡ 6069 5% ΥΔΡ 6103 39% ΥΔΡ 6804 3% ΥΔΡ 6752 3% ΥΔΡ 6712.1 3% ΟΔΟ 4521B 6% ΟΔΟ 4321B 6% ΥΔΡ 6711.1 5% ΥΔΡ 6711.2 4%	τεμ.	400,00	1.320,00	528.000,00	
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΠΤΥΕ 3.12	ΥΔΡ 6087	m	1.000,00	14,30	14.300,00	
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΠΤΥΕ 3.13	ΥΔΡ 6081.1	m3	5.000,00	3,80	19.000,00	
11	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα (τύπου KRINGS), συμπεριλαμβανομένων των πρόσθετων εκσκαφών, εγκιβωτισμών και επανεπιχώσεων, ανεξαρτήτως βάθους ορύγματος	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.01.01, 3.10.01.02, 3.10.01.03, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 3.12, 3.13, 4.01.01, 4.13, 5.04, 5.05.01, 5.05.02, 7.06, 9.01, 9.10.04, 9.26	ΥΔΡ 6081.1 8% ΥΔΡ 6082.1 3% ΥΔΡ 6068 8% ΥΔΡ 6103 81%	m2	188.000,00	43,00	8.084.000,00	

12	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με χαλύβδινες πασσαλοσανίδες, συμπεριλαμβανομένων των πρόσθετων εκσκαφών, και εγκιβωτισμών και επανεπιχώσεων, ανεξαρτήτως βάθους ορύγματος	ΠΤΥΕ 7.03, 7.04, 7.05	ΥΔΡ 6103 36% ΥΔΡ 6104 44% ΥΔΡ 6105 20%	m2	100,00	34,50	3.450,00	
13	Κατασκευή στραγγιστηρίου, με διάτρητους σωλήνες διαμέτρου D160mm, σε οποιοδήποτε βάθος ορύγματος αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων							
13.1	Ονομαστικής διαμέτρου έως και 500mm	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 5.10, 10.24	ΥΔΡ 6081.2 21% ΥΔΡ 6082.2 12% ΥΔΡ 6620.1 42% ΟΔΟ 2815 18% ΟΙΚ 7914 7%	m	120,00	35,00	4.200,00	
13.2	Ονομαστικής διαμέτρου άνω των 500mm		ΥΔΡ 6081.2 28% ΥΔΡ 6082.2 13% ΥΔΡ 6620.1 32% ΟΔΟ 2815 20% ΟΙΚ 7914 7%	m	100,00	47,00	4.700,00	
14	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.							
14.1	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΠΤΥΕ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	80,00	40,40	3.232,00	

14.2	Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΠΤΥΕ 4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	m3	20,00	78,40	1.568,00	
15	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΠΤΥΕ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	m3	100,00	21,40	2.140,00	
16	Αποκατάσταση οδοστρωσίας πάχους 0,50 m σε κύρια ασφαλτοστρωμένη οδό	ΠΤΕΟ Γ-1.2, Γ-2.2, Δ-3, Δ-4, Δ-5.1, Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B 31% ΟΔΟ 4321.B 29% ΟΔΟ 4110 5% ΟΔΟ 3211.B 18% ΟΔΟ 3111.B 17%	m2	27.500,00	22,10	607.750,00	
17	Αποκατάσταση οδοστρωσίας πάχους 0,50 m σε δευτερεύουσα ασφαλτοστρωμένη οδό	ΠΤΥΕ 5.04, 5.05.01 ΠΤΕΟ Γ-1.2, Γ-2.2, Δ-3, Δ-4, Δ-5.1, Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B 33% ΟΔΟ 4321.B 31% ΟΔΟ 4120 3% ΟΔΟ 4110 5% ΥΔΡ 6068 10% ΟΔΟ 3211.B 9% ΟΔΟ 3111.B 9%	m2	64.500,00	20,50	1.322.250,00	
18	Αποκατάσταση οδοστρωσίας πάχους 0,50 m σε τσιμεντόδρομο	ΠΤΥΕ 5.05.01, 9.01, 9.10.04, 9.23.04, 9.26 ΠΤΕΟ Γ-1.2, Γ-2.2	ΥΔΡ 6068 21% ΥΔΡ 6327 26% ΥΔΡ 6320.1 3% ΥΔΡ 6311 12% ΟΔΟ 3111.B 12% ΟΔΟ 3211.B 26%	m2	500,00	14,70	7.350,00	
19	Αποκατάσταση οδοστρωσίας πάχους 0,50 m σε χωματόδρομο	ΠΤΥΕ 5.04, 5.05.01	ΥΔΡ 6068 97% ΥΔΡ 6067 3%	m2	100,00	7,50	750,00	
20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων (diesel ή βενζινοκίνητων)							

20.1	Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΠΤΥΕ 6.01.01.03	ΥΔΡ 6108	h	2.000,00	5,10	10.200,00	
20.2	Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΠΤΥΕ 6.01.01.04	ΥΔΡ 6109	h	2.160,00	8,60	18.576,00	
20.3	Ισχύος 10,0 έως 20,0 HP	ΠΤΥΕ 6.01.01.05	ΥΔΡ 6110	h	1.000,00	14,30	14.300,00	
21	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΠΤΕΟ Δ-2.2	ΟΔΟ 1132	m2	500,00	1,20	600,00	
22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΠΤΕΟ Δ-4	ΟΔΟ 4120	m2	500,00	0,38	190,00	
23	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΠΤΕΟ Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m2	500,00	6,83	3.415,00	18.037.681,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ. (σύμφωνα με την Ομάδα Β της αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466 –ΦΕΚ1956/07.06.17)								
24	Κατασκευή νέου έγχυτου φρεατίου επίσκεψης (συμβολής ή και πτώσης, υπερχείλισης), τύπου Ε1-Α, Π1, σε διάφορα βάθη ορύγματος, για κάθε τύπο οδού, περαιωμένου και έτοιμου προς λειτουργία							

24.1	Με βάθος ορύγματος έως και 4,00m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03. 3.12, 4.01.01, 4.04, 4.05, 4.09.01, 4.09.02, 4.10, 4.13, 5.05.01, 5.05.02, 5.09.02, 9.01, 9.02, 9.10.01, 9.10.03, 9.10.07, 9.23.04, 9.26, 10.02.03, 11.01.02, 11.04	ΥΔΡ 6331 15% ΥΔΡ 6326 3% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6302 16% ΥΔΡ 6403 4% ΟΙΚ 7903 3% ΥΔΡ 6068 6% ΥΔΡ 6081.1 5% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6752 9% ΥΔΡ 6753 5% ΟΔΟ 2411 4% ΟΔΟ 4321B 3% ΟΔΟ 4521B 3%	τεμ.	1.669,00	2.190,00	3.655.110,00	
24.2	Με βάθος ορύγματος άνω των 4,00m	ΠΤΕΟ B-29.4.1, B-34, B-36, B- 51, Γ-1.1, Γ-1.2, Γ-2.1, Γ- 2.2, Δ-3, Δ-4, Δ-5.1, Δ-8.1 ΠΤΟΕ 79.05	ΥΔΡ 6331 14% ΥΔΡ 6326 3% ΥΔΡ 6311 16% ΥΔΡ 6302 16% ΥΔΡ 6403 4% ΟΙΚ 7903 3% ΥΔΡ 6068 10% ΥΔΡ 6081.1 5% ΥΔΡ 6081.2 3% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6082.2 3% ΥΔΡ 6752 6% ΥΔΡ 6753 3% ΟΔΟ 2411 4% ΟΔΟ 4321B 3% ΟΔΟ 4521B 3%	τεμ.	63,00	2.840,00	178.920,00	

25	Κατασκευή νέου έγχυτου φρεατίου επίσκεψης (συμβολής ή και πτώσης, υπερχειλίσης), τύπου E2-A, Π2, σε διάφορα βάθη ορύγματος, για κάθε τύπο οδού, περαιωμένου και έτοιμου προς λειτουργία						
25.1	Με βάθος ορύγματος έως και 4,00m	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.10.02.01, 3.10.02.02, 3.10.02.03, 3.11.02.01, 3.11.02.02, 3.11.02.03, 3.12, 4.01.01, 4.04, 4.05, 4.09.01, 4.09.02, 4.10, 4.13, 5.05.01, 5.05.02, 5.09.02, 9.01, 9.02, 9.10.01, 9.10.03, 9.10.07, 9.23.04, 9.26, 10.02.03, 11.01.02, 11.04	ΥΔΡ 6331 15% ΥΔΡ 6326 4% ΥΔΡ 6311 17% ΥΔΡ 6302 19% ΥΔΡ 6403 4% ΟΙΚ 7903 3% ΥΔΡ 6068 7% ΥΔΡ 6081.1 6% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6752 6% ΥΔΡ 6753 4% ΟΔΟ 2411 3% ΟΔΟ 4321B 4% ΟΔΟ 4521B 4%	τεμ.	76,00	2.950,00	224.200,00
25.2	Με βάθος ορύγματος άνω των 4,00	ΠΤΕΟ B-29.4.1, B-34, B-36, B-51, Γ-1.1, Γ-1.2, Γ-2.1, Γ-2.2, Δ-3, Δ-4, Δ-5.1, Δ-8.1 ΠΤΟΕ 79.05	ΥΔΡ 6331 14% ΥΔΡ 6326 3% ΥΔΡ 6311 16% ΥΔΡ 6302 19% ΥΔΡ 6403 4% ΟΙΚ 7903 3% ΥΔΡ 6068 9% ΥΔΡ 6081.1 5% ΥΔΡ 6081.2 3% ΥΔΡ 6082.1 4% ΥΔΡ 6082.2 3% ΥΔΡ 6752 5% ΥΔΡ 6753 3%	τεμ.	34,00	3.255,00	110.670,00

			ΟΔΟ 2411 3% ΟΔΟ 4321B 3% ΟΔΟ 4521B 3%					
26	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης (συμβολής ή και πτώσης, υπερχείλισης) αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, για κάθε τύπο οδού, περαιωμένου και έτοιμου προς λειτουργία, για βάθη ροής των αγωγών ακαθάρτων έως και 6,00 m							
26.1	Εσωτερικής διαμέτρου 1,20 m	ΠΤΥΕ 16.14.01, 16.14.02 ΠΤΕΟ B-36 ΠΤΟΕ 79.05	ΥΔΡ 6327 92% ΟΙΚ 7903 8%	τεμ.	3,00	1.540,00	4.620,00	
26.2	Εσωτερικής διαμέτρου 1,50 m		ΥΔΡ 6327 92% ΟΙΚ 7903 8%	τεμ.	3,00	1.980,00	5.940,00	
27	Κατασκευή φρεατίων πιεζόθραυσης							

27.1	Τύπου I	ΠΤΥΕ 2.01, 2.02, 3.12, 3.17, 3.18.01, 4.09.01, 4.09.02, 5.05.01, 5.05.02, 5.09.02, 9.01, 9.02, 9.10.01, 9.10.03, 9.10.07, 9.23.04, 9.26, 10.02.03, 11.01.02, 11.04	ΥΔΡ 6331 18% ΥΔΡ 6311 17% ΥΔΡ 6752 18% ΥΔΡ 6301 11% ΥΔΡ 6068 10% ΥΔΡ 6054 9% ΟΔΟ 4521B 5% ΥΔΡ 6403 4% ΥΔΡ 6753 4% ΟΙΚ 7903 4%	τεμ.	1,00	3.070,00	3.070,00	
27.2	Τύπου II	ΠΤΕΟ B-34, B-36 ΠΤΟΕ 79.05	ΥΔΡ 6331 21% ΥΔΡ 6311 18% ΥΔΡ 6752 14% ΥΔΡ 6301 10% ΥΔΡ 6068 10% ΥΔΡ 6054 10% ΟΔΟ 4521B 5% ΥΔΡ 6403 4% ΥΔΡ 6753 4% ΟΙΚ 7903 4%	τεμ.	3,00	3.820,00	11.460,00	
27.3	Τύπου III		ΥΔΡ 6331 23% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6752 12% ΥΔΡ 6301 10% ΥΔΡ 6068 10% ΥΔΡ 6054 10% ΟΔΟ 4521B 5% ΥΔΡ 6403 6% ΟΙΚ 7903 4%	τεμ.	4,00	4.480,00	17.920,00	
28	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΠΤΕΟ B-29.4.1, B-51	ΟΔΟ 2921 45% ΟΔΟ 2522 55%	m	5,00	18,50	92,50	4.212.002,50

ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΟΔΙΚΩΝ, Κ.Λ.Π.). (σύμφωνα με την Ομάδα Γ της αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466 – ΦΕΚ1956/07.06.17)

29	Αγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41							
29.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΠΤΥΕ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	48.050,00	8,60	413.230,00	
29.2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΠΤΥΕ 12.10.05	ΥΔΡ 6711.3	m	8.000,00	13,60	108.800,00	
29.3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 315 mm	ΠΤΥΕ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	m	2.140,00	21,00	44.940,00	
29.4	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	ΠΤΥΕ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	m	1.200,00	31,40	37.680,00	
29.5	Ονομαστικής διαμέτρου DN 500 mm	ΠΤΥΕ 12.10.09	ΥΔΡ 6711.7	m	1.150,00	46,40	53.360,00	
30	Αγωγοί από σωλήνες φυγοκεντρικής έγχυσης από πολυεστέρες ενισχυμένους με υολονήματα (CC-GRP: Centrifugally Cast - Glass Reinforced Polymers), PN 6,0 bar, SN = 10.000 N/m2, ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm	ΠΤΥΕ 12.45.03.09	ΥΔΡ 6621.1	m	2.280,00	133,00	303.240,00	
31	Αγωγοί από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) κατά ΕΛΟΤ EN 598							
31.1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΠΤΥΕ 12.16.01	ΥΔΡ 6623	m	205,00	35,00	7.175,00	
31.2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	ΠΤΥΕ 12.16.04	ΥΔΡ 6623	m	3.588,00	60,00	215.280,00	
31.3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΠΤΥΕ 12.16.05	ΥΔΡ 6623	m	1.438,00	80,00	115.040,00	
31.4	Ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΠΤΥΕ 12.16.07	ΥΔΡ 6623	m	3.000,00	115,00	345.000,00	

31.5	Ονομαστικής διαμέτρου DN 400 mm	ΠΤΥΕ 12.16.08	ΥΔΡ 6623	m	2.596,00	130,00	337.480,00	
31.6	Ονομαστικής διαμέτρου DN 450 mm	ΠΤΥΕ 12.16.09	ΥΔΡ 6623	m	2.681,00	140,00	375.340,00	
31.7	Ονομαστικής διαμέτρου DN 600 mm	ΠΤΥΕ 12.16.11	ΥΔΡ 6623	m	1.330,00	190,00	252.700,00	2.609.265,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΡΓΑ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΚΑΙ Η/Μ), ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΕΡΓΑ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΚΑΙ Η/Μ), ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ-ΧΥΤΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ (ΕΡΓΑ ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΚΑΙ Η/Μ). (σύμφωνα με την Ομάδα Δ της αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.38107/ΦΝ466 – ΦΕΚ1956/07.06.17)								
32	Έργα Π/Μ Ακαθάρτων	Αντλιοστασίου						
32.1	Έργα Π/Μ Α/Σ 1.1		ΥΔΡ 6055 9% ΥΔΡ 6331 6% ΥΔΡ 6311 18% ΥΔΡ 6313 3% ΥΔΡ 6301 3% ΥΔΡ 6752 3% ΥΔΡ 6327 3% ΟΙΚ 7912 3% ΟΙΚ 6104 5% ΥΔΡ 6403 3% ΟΔΟ 2731 41% ΥΔΡ 7017 3%	τεμ	1,00	45.000,00	45.000,00	
32.2	Έργα Π/Μ Α/Σ 1	ΠΤΥΕ 3.17, 3.18.01, 5.01, 5.09.02, 6.01.01.03, 9.01, 9.02, 9.10.03, 9.10.04, 9.10.06, 9.10.07, 9.23.04, 9.24, 9.26, 10.02.03, 11.01.02, 11.04, 11.12, 14.05.01, 14.05.03,	ΥΔΡ 6055 9% ΥΔΡ 6331 6% ΥΔΡ 6311 18% ΥΔΡ 6313 3% ΥΔΡ 6301 3% ΥΔΡ 6752 3% ΥΔΡ 6327 3% ΟΙΚ 7912 3% ΟΙΚ 6104 5% ΥΔΡ 6403 3% ΟΔΟ 2731 41% ΥΔΡ 7017 3%	τεμ	1,00	130.000,00	130.000,00	

32.3	Έργα Π/Μ Α/Σ 2	ΠΤΟΕ 38.45, 46.01.02, 46.01.03, 61.06, 62.50, 64.01.01, 64.26.03, 65.19, 71.31, 71.81, 73.91, 75.31.02, 75.71.02, 76.27.01, 77.55, 77.67.02, 77.80.01, 77.80.02, 79.05, 79.12.02, 79.47	ΥΔΡ 6055 9% ΥΔΡ 6331 8% ΥΔΡ 6311 19% ΥΔΡ 6313 3% ΥΔΡ 6301 3% ΥΔΡ 6302 3% ΥΔΡ 6327 3% ΟΙΚ 7912 3% ΟΙΚ 6104 4% ΟΙΚ 7934 3% ΟΙΚ 7131 3% ΟΙΚ 7785.1 3% ΥΔΡ 6403 3% ΟΔΟ 2731 30% ΟΔΟ 4321.Β 3%	τεμ	1,00	160.000,00	160.000,00	
32.4	Έργα Π/Μ Α/Σ 3.1	ΠΤΕΟ B-12.1, B-26.1, B-29.7, B- 34, B-36, Γ-1.1	ΥΔΡ 6054 3% ΥΔΡ 6055 10% ΥΔΡ 6331 8% ΥΔΡ 6311 18% ΥΔΡ 6313 3% ΥΔΡ 6301 3% ΥΔΡ 6302 3% ΥΔΡ 6752 3% ΥΔΡ 6327 3% ΟΙΚ 7912 3% ΟΙΚ 6104 3% ΟΙΚ 7131 3% ΟΙΚ 7785.1 3% ΥΔΡ 6403 3% ΟΔΟ 2731 25% ΥΔΡ 7017 3% ΟΔΟ 4321.Β 3%	τεμ	1,00	135.000,00	135.000,00	

32.5	Έργα Π/Μ Α/Σ 3	ΥΔΡ 6054 3% ΥΔΡ 6055 21% ΥΔΡ 6331 11% ΥΔΡ 6311 16% ΥΔΡ 6301 4% ΥΔΡ 6302 3% ΥΔΡ 6752 3% ΥΔΡ 6327 4% ΥΔΡ 6812 3% ΟΙΚ 3873 3% ΟΙΚ 7903 3% ΟΙΚ 4623.1 3% ΟΙΚ 7934 3% ΟΙΚ 7131 3% ΟΙΚ 7785.1 3% ΟΙΚ 6236 3% ΥΔΡ 6403 4% ΟΔΟ 3121.Β 3% ΟΔΟ 4321.Β 4%	τεμ	1,00	85.000,00	85.000,00	
32.6	Έργα Π/Μ Α/Σ 4	ΥΔΡ 6055 9% ΥΔΡ 6331 8% ΥΔΡ 6311 17% ΥΔΡ 6313 3% ΥΔΡ 6301 3% ΥΔΡ 6302 3% ΥΔΡ 6327 3% ΟΙΚ 3873 3% ΟΙΚ 7903 3% ΟΙΚ 6104 4% ΟΙΚ 4623.1 3% ΟΙΚ 7131 3% ΟΙΚ 7785.1 3% ΥΔΡ 6403 3% ΟΔΟ 2731 29% ΟΔΟ 4321.Β 3%	τεμ	1,00	160.000,00	160.000,00	

32.7	Έργα Π/Μ Α/Σ 5		ΥΔΡ 6055 8% ΥΔΡ 6331 8% ΥΔΡ 6311 18% ΥΔΡ 6313 3% ΥΔΡ 6301 3% ΥΔΡ 6302 3% ΥΔΡ 6327 3% ΟΙΚ 3873 3% ΟΙΚ 7903 3% ΟΙΚ 7912 3% ΟΙΚ 6104 3% ΟΙΚ 4623.1 3% ΟΙΚ 7131 3% ΥΔΡ 6403 3% ΟΔΟ 2731 30% ΟΔΟ 4321.Β 3%	τεμ	1,00	190.000,00	190.000,00	
32.8	Έργα Π/Μ Α/Σ 6		ΥΔΡ 6054 3% ΥΔΡ 6055 18% ΥΔΡ 6331 14% ΥΔΡ 6311 20% ΥΔΡ 6301 5% ΥΔΡ 6302 4% ΥΔΡ 6327 4% ΟΙΚ 3873 3% ΟΙΚ 7903 3% ΟΙΚ 4623.1 3% ΟΙΚ 7131 5% ΟΙΚ 7785.1 3% ΟΙΚ 6236 4% ΥΔΡ 6403 4% ΟΔΟ 3121.Β 3% ΟΔΟ 4321.Β 4%	τεμ	1,00	115.000,00	115.000,00	

33	Έργα Η/Μ Αντλιοστασίων Ακαθάρτων							
33.1	Έργα Η/Μ Α/Σ-1.1	ΠΤΥΕ 12.17.01 12.17.02 13.03.01.03 13.03.01.05 13.03.01.07 13.15.01.04 13.15.01.09 13.15.01.11 13.15.01.12	ΗΛΜ 80 10% ΗΛΜ 81 10% ΗΛΜ 84 8% ΗΛΜ 82 5% ΗΛΜ 47 6% ΗΛΜ 102 4% ΗΛΜ 88 18% ΗΛΜ 47 5% ΗΛΜ 87 22% ΗΛΜ 58 12%	τεμ	1,00	98.000,00	98.000,00	
33.2	Έργα Η/Μ Α/Σ 1	ΠΤΗΜΕ HM65.10.30 NT.HM.1 NT.HM.2 NT.HM.3 NT.HM.4 NT.HM.5 NT.HM.6 NT.HM.7 NT.HM.8 NT.HM.9 NT.HM.10 NT.HM.11 NT.HM.12 NT.HM.13 NT.HM.14 NT.HM.15 NT.HM.16 NT.HM.17 NT.HM.18 NT.HM.19 NT.HM.20 NT.HM.21 NT.HM.22 NT.HM.23 NT.HM.24 NT.HM.25 NT.HM.26 NT.HM.27 NT.HM.28 NT.HM.29 NT.HM.30 NT.HM.31 NT.HM.32 NT.HM.33 NT.HM.34 NT.HM.35 NT.HM.36 NT.HM.37 NT.HM.38 NT.HM.39 NT.HM.40 NT.HM.41 NT.HM.42 NT.HM.43 NT.HM.44	ΗΛΜ 80 9% ΗΛΜ 81 9% ΗΛΜ 84 8% ΗΛΜ 85 10% ΗΛΜ 82 4% ΗΛΜ 47 12% ΗΛΜ 102 4% ΗΛΜ 88 13% ΗΛΜ 47 7% ΗΛΜ 87 14% ΗΛΜ 58 10%	τεμ	1,00	157.000,00	157.000,00	
33.3	Έργα Η/Μ Α/Σ 2		ΗΛΜ 80 23% ΗΛΜ 81 23% ΗΛΜ 84 7% ΗΛΜ 23 15% ΗΛΜ 85 4% ΗΛΜ 47 6% ΗΛΜ 102 2% ΗΛΜ 88 8% ΗΛΜ 47 2% ΗΛΜ 87 5% ΗΛΜ 58 5%	τεμ	1,00	381.000,00	381.000,00	

33.4	Έργα Η/Μ Α/Σ 3.1	NT.HM.45 NT.HM.46 NT.HM.47 NT.HM.48 NT.HM.49 NT.HM.50 NT.HM.51 NT.HM.52 NT.HM.53 NT.HM.54 NT.HM.55 NT.HM.56 NT.HM.57 NT.HM.58 NT.HM.59 NT.HM.60 NT.HM.61 NT.HM.62 NT.HM.63 NT.HM.64 NT.HM.65 NT.HM.66	ΗΛΜ 80 22% ΗΛΜ 81 22% ΗΛΜ 84 4% ΗΛΜ 23 15% ΗΛΜ 85 5% ΗΛΜ 47 7% ΗΛΜ 88 10% ΗΛΜ 87 7% ΗΛΜ 58 8%	τεμ	1,00	342.000,00	342.000,00	
33.5	Έργα Η/Μ Α/Σ 3	NT.HM.67 NT.HM.68 NT.HM.69 NT.HM.70 NT.HM.71 NT.HM.72 NT.HM.73 NT.HM.74 NT.HM.75 NT.HM.76 NT.HM.77 NT.HM.78 NT.HM.79 NT.HM.80 NT.HM.81 NT.HM.82 NT.HM.83 NT.HM.84 NT.HM.85 NT.HM.86 NT.HM.87 NT.HM.88	ΗΛΜ 80 15% ΗΛΜ 81 15% ΗΛΜ 84 7% ΗΛΜ 23 20% ΗΛΜ 85 5% ΗΛΜ 47 10% ΗΛΜ 88 10% ΗΛΜ 47 3% ΗΛΜ 87 8% ΗΛΜ 58 7%	τεμ	1,00	273.000,00	273.000,00	
33.6	Έργα Η/Μ Α/Σ 4	NT.HM.89 NT.HM.90 NT.HM.91 NT.HM.92 NT.HM.93 NT.HM.94 NT.HM.95 NT.HM.96 NT.HM.97 NT.HM.98 NT.HM.99 NT.HM.100 NT.HM.101 NT.HM.102 NT.HM.103 NT.HM.104 NT.HM.105	ΗΛΜ 80 17% ΗΛΜ 81 17% ΗΛΜ 84 11% ΗΛΜ 85 7% ΗΛΜ 47 11% ΗΛΜ 102 5% ΗΛΜ 88 10% ΗΛΜ 47 5% ΗΛΜ 87 10% ΗΛΜ 58 7%	τεμ	1,00	247.000,00	247.000,00	
33.7	Έργα Η/Μ Α/Σ 5		ΗΛΜ 80 20% ΗΛΜ 81 20% ΗΛΜ 84 8% ΗΛΜ 23 13% ΗΛΜ 85 4% ΗΛΜ 47 7% ΗΛΜ 88 11% ΗΛΜ 87 7%	τεμ	1,00	406.000,00	406.000,00	

			Η/Μ 58 10%					
33.8	Έργα Η/Μ Α/Σ 6		Η/Μ 80 20%	τεμ	1,00	659.000,00	659.000,00	
			Η/Μ 81 20%					
			Η/Μ 84 6%					
			Η/Μ 23 9%					
			Η/Μ 47 3%					
			Η/Μ 88 10%					
			Η/Μ 88 12%					
			Η/Μ 86 4%					
			Η/Μ 47 6%					
			Η/Μ 58 10%					3.583.000,00

Εργασίες προϋπολογισμού:	28.441.948,50 €
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	5.119.550,73 €
Μερικό σύνολο:	33.561.499,23€
Απρόβλεπτα (9%):	3.020.534,93 €
Μερικό σύνολο:	36.582.034,16 €
Αναθεωρήσεις (~11%):	3.817.965,84 €
Μερικό σύνολο:	40.400.000,00 €
ΦΠΑ (24%):	9.696.000,00 €
Γενικό σύνολο:	50.096.000,00 €

Αθήνα 2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Οι Συντάξαντες
Μηχανικοί

Η Προϊσταμένη Υπηρεσίας
Έργων Τομέα Αποχέτευσης

Η Δ/ντρια Σχεδιασμού & Υποστηρικτικών
Λειτουργιών Αποχέτευσης

Χριστίνα Δεληγιάννη
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Σταύρος Σταθάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεοδώρα Κούκου
Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Μαργαρίτα Ξανθάκη
Χημικός Μηχανικός, MSc,MBA

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. απόφαση