

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ

α/α	Ενδειξη εργασίας	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	ΟΜΑΔΑ Α:							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.	ΥΔΡ-3.10.02						
	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-3.10.02.01	ΥΔΡ.6081.1	M3	1.200,00	9,70	11.640,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-3.11.02.01	ΥΔΡ.6082.1	M3	1,00	28,50	28,50	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ-3.12	ΥΔΡ.6087	MM	50,00	15,50	775,00	
4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΥΔΡ-4.09.02	ΟΔΟ.4521.B	M2	560,00	18,50	10.360,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ-5.05.02	ΥΔΡ.6068	M3	680,00	13,50	9.180,00	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ.6069	M3	270,00	13,50	3.645,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΥΔΡ-5.09.02	ΥΔΡ.6067	M3	75,00	12,20	915,00	
8	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα, που δεν υλοποιούνται ταυτόχρονα με την εκσκαφή, τύπου boxes	NET ΥΔΡ-Γ Ν.7.6	ΥΔΡ.6103	M2	880,00	10,00	8.800,00	
9	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ-7.06	ΥΔΡ.6103	M2	25,00	34,60	865,00	
10	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	M3	2,00	13,40	26,80	

α/α	Ενδειξη εργασίας	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
11	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ 3211.Β	Μ3	2,00	13,40	26,80	
								46.262,10
	ΟΜΑΔΑ Β:							
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-Β-29.2.2	ΟΔΟ.2531	Μ3	2,00	89,80	179,60	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-9.26	ΥΡ 6311	ΧΛΓΡΜ	100,00	0,98	98,00	
14	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ.2271.Α.	ΤΕΜ.	1,00	22,50	22,50	
								300,10
	ΟΜΑΔΑ Γ:							
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ							
15	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]	ΥΔΡ-12.30.02						
	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	ΥΔΡ-12.30.02.23	ΥΔΡ.6711.2	ΜΜ	390,00	8,20	3.198,00	
16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2							
	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ-12.14.01.06	ΥΔΡ.6621.1	ΜΜ	270,00	7,60	2.052,00	
17	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού	NET ΥΔΡ-Γ 9.42						
α	Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10m, μιας εισόδου και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.01	ΥΔΡ.6711.7	ΤΕΜ.	7,00	580,00	4.060,00	
β	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	NET ΥΔΡ-Γ 9.42.07	ΥΔΡ.6711.7	ΜΜ	15,00	370,00	5.550,00	
18	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ-16.45	ΥΔΡ.6120	ΜΜ.	390,00	6,50	2.535,00	
19	Φρεάτια ελέγχου ροής (ταμπουρέτο)	N1	ΥΔΡ.6711.1 50% ΥΔΡ.6081.1 50%	ΤΕΜ.	12,00	700,00	8.400,00	
20	Αποκατάσταση διαβάσεων ΔΕΗ, ΟΤΕ, κλπ.	N2	ΥΔΡ.6620.1	ΜΜ	10,00	5,20	52,00	

α/α	Ενδειξη εργασίας	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
								25.847,00
	ΟΜΑΔΑ Ε:							
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
21	Προκατασκευασμένο στεγανό αντλιοστάσιο ακαθάρτων	N3	ΥΔΡ.6710	ΤΕΜ.	1,00	13000,00	13.000,00	
22	Ηλεκτρικός Πίνακας ισχύος και αυτοματισμού - Πίλαρ ηλεκτροδότησης	N4	ΗΛΜ 87	ΤΕΜ.	1,00	6800,00	6.800,00	
23	Προμήθεια και εγκατάσταση διάταξης συμβατικού αυτοματισμού λειτουργίας αντλιοστασίου λυμάτων, που λειτουργεί επικοινωνιακά του PLC	N5	ΗΛΜ 31	ΤΕΜ.	1,00	1700,00	1.700,00	
24	Φυγοκεντρικό αντλητικό λυμάτων πλήρες σύμφωνα με τεχνική περιγραφή	N6	ΑΤΗΕ 8217	ΤΕΜ.	2,00	7600,00	15.200,00	
25	Βαλβίδα αντεπιστροφής με φλάντζες.Τύπου σφαίρας από υλικό χυτοσίδηρο ονομαστικής πίεσεως 16 atm. Διαμέτρου 100mm.	ΑΤΗΕ N9151.100.ΣΦ.16	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ.	1,00	700,00	700,00	
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής με φλάντζες.Τύπου σφαίρας από υλικό χυτοσίδηρο ονομαστικής πίεσεως 16 atm. Διαμέτρου 200mm.	ΑΤΗΕ N9151.200.ΣΦ.16	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ.	2,00	1200,00	2.400,00	
27	Δικλείδα χυτοσοδηρά με φλάντζες ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου χειροκίνητη, ελαστικής έμφραξης ονομαστικής πίεσεως 16 atm διαμέτρου 100mm.	ΑΤΗΕ N9153.100.ΣΦ.16	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ.	1,00	500,00	500,00	
28	Δικλείδα χυτοσοδηρά με φλάντζες ελαστικής έμφραξης τύπου σύρτου χειροκίνητη, ελαστικής έμφραξης ονομαστικής πίεσεως 16 atm διαμέτρου 200mm.	ΑΤΗΕ N9153.200.ΣΦ.16	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ.	2,00	1000,00	2.000,00	
29	Τεμάχιο εξαρμώσεως με φλάντζες από ελατό χυτοσίδηρο ονομ.πίεσεως 16 atm διαμέτρου 100mm.	ΑΤΗΕ N9178.100.ΕΞ.16	ΗΛΜ 84	ΤΕΜ.	1,00	550,00	550,00	
30	Εξοπλισμός ασύρματης επικοινωνίας (rafiomodem, κεραία, καλωδιώσεις κλπ.) ΤΣΕ	ΗΛΜ ΟΝΗ.12	ΗΛΜ 48 50,00% ΗΛΜ 56 50,00%	ΤΕΜ.	1,00	1000,00	1.000,00	
31	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ. 9.32.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	ΤΕΜ.	1,00	1300,00	1.300,00	
								45.150,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ							117.559,20
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ Ο.Ε.							21.160,66
	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							138.719,86
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							20.807,98
	ΣΥΝΟΛΟ							159.527,83
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							472,17
	ΑΞΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ							160.000,00
	Φ.Π.Α. 24%							38.400,00

α/α	Ενδειξη εργασίας	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							198.400,00

Ιωάννινα 14 /01/ 2026
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΣΙΑΠΙΛΗΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ιωάννινα 16 /01 2026
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
α/α

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ