ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ:
1. ΔΕΛΜΟΥΖΟΥ
2. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΣΤΑΥΡΑΚΙΟΥ)
3. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' (ΑΝΑΤΟΛΗ)

Π Ρ Ο Ϋ 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 ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-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	Μ3	310,00	9,70	3.007,00	
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	Μ3	20,00	28,50	570,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.	ΥΔΡ-3.13	ΥΔΡ.6082.1	Μ3	80,00	4,10	328,00	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ-3.12	ΥΔΡ.6087	ΜΜ	100,00	15,50	1.550,00	
5α	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΥΔΡ-4.09.01	ΟΔΟ.4521.Β	Μ2	60,00	12,40	744,00	
5β	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΥΔΡ-4.09.02	ΟΔΟ.4521.Β	Μ2	80,00	18,50	1.480,00	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ-5.05.02	ΥΔΡ.6068	Μ3	200,00	13,50	2.700,00	
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ.6069	Μ3	25,00	13,50	337,50	
								10.716,50
	ΟΜΑΔΑ Β:							
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-Β-29.2.2	ΟΔΟ.2531	Μ3	8,00	89,80	718,40	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-9.26	ΥΡ 6311	ΧΛΓΡΜ	400,00	0,98	392,00	
10	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ.2271.Α.	ΤΕΜ.	10,00	22,50	225,00	
								1.335,40
	ΟΜΑΔΑ Γ:							
	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ							
11	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]	ΥΔΡ-12.30.02						
α/α	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 315 mm	ΥΔΡ-12.30.02.25	ΥΔΡ.6711.4	ΜΜ	100,00	18,00	1.800,00	
β	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	ΥΔΡ-12.30.02.26	ΥΔΡ.6711.6	ΜΜ	125,00	35,00	4.375,00	
12	Φρεάτια επίσκεψης τύπου Ε2	Ν1	ΥΔΡ.6327	ΤΕΜ.	5,00	700,00	3.500,00	
13	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-11.03	ΥΔΡ.6753	ΧΛΓΡΜ	60,00	2,20	132,00	
14	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-11.01.02	ΥΔΡ.6752	ΧΛΓΡΜ	300,00	2,90	870,00	
15	Φρεάτια υδατοσυλλογής τύπου Α	Ν2	ΥΔΡ.6326	ΤΕΜ.	14,00	300,00	4.200,00	
16	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-11.02.04	ΥΔΡ.6752	ΧΛΓΡΜ	640,00	2,80	1.792,00	
17	Αποκατάσταση διαβάσεων ΔΕΗ, ΟΤΕ, κλπ.	Ν3	ΥΔΡ.6620.1	ΜΜ	10,00	5,20	52,00	
								16.721,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ							28.772,90
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ Ο.Ε.							5.179,12
	ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							33.952,02
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							5.092,80
	ΣΥΝΟΛΟ							39.044,83
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							955,17
	ΑΞΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ							40.000,00
	Φ.Π.Α. 24%							9.600,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							49.600,00

Ιωάννινα / / 2026
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ιωάννινα / / 2026
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS LAIOS
Ημερομηνία: 2026.11.12 14:01:43 EET
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΛΑΪΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ