

**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
	<b>1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-3.10.02.01	ΥΔΡ.6081.1	M3	10,00	9,40	94,00	
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	M.M.	1,00	15,50	15,50	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ-5.05.01	ΥΔΡ.6068	M3	2,00	14,30	28,60	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ.6069	M3	4,00	13,20	52,80	<b>219,40</b>
	<b>2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
6	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος							
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ-9.10.03	ΥΔΡ 6326	M3	3,00	77,00	231,00	
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	ΥΔΡ 7018	ΧΛΓ	30	1,15	34,50	<b>265,50</b>
	<b>3η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ</b>							
8	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2. Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2							
	Όνομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ-12.14.01.44	ΥΔΡ 6622.1	MM	20,00	6,10	122,00	

α/α	Ενδειξη εργασίας	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
9	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές 16atm. Φ80. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm							
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-13.03.03.01	ΥΔΡ 6651.1	ΤΕΜ.	3	165,00	495,00	
10	Τυπικά φρεάτια δικλίδων μείωσης πίεσης (PRV), για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,20 x 1,20 m	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ-9.32.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	ΤΕΜ.	3	1.000,00	3.000,00	
11	Βαλβίδες μείωσης πίεσης με ελεγχόμενο προοδευτικά κλείσιμο, Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm με το αντίστοιχο φίλτρο	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ-13.08.01.01	ΥΔΡ 6622.1	ΤΕΜ.	3	1.500,00	4.500,00	
12	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ-13.09.01	ΥΔΡ 6653.1	ΤΕΜ.	1	350,00	350,00	
13	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου							
	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 63 mm	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ-16.19.01	ΥΔΡ 6622.1	ΤΕΜ.	1	90,00	90,00	
14	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο)	N1	ΥΔΡ.6630.1	ΤΕΜ.	1	450,00	450,00	
15	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου υδρομέτρου ή δικλίδας	N2	ΥΔΡ 6732	ΤΕΜ.	2	48,30	96,60	
16	Παροχή ύδρευσης Φ24 ή Φ32 από τον κεντρικό αγωγό έως και την δικλίδα	N3	ΥΔΡ 6630.1	ΤΕΜ.	2	180,00	360,00	
17	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598		ΥΔΡ 6623	ΧΛΓ	150	2,60	390,00	9.853,60
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>							<b>10.338,50</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ Ο.Ε. 18%</b>							<b>1.860,93</b>
	<b>ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>							<b>12.199,43</b>
	<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>							<b>1.829,91</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>14.029,34</b>
	<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>							<b>270,66</b>
	<b>ΑΞΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ</b>							<b>14.300,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>							<b>3.432,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>17.732,00</b>

Ιωάννινα / / 2026  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ιωάννινα / / 2026  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΑΪΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ