

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1.1	ΥΔΡ 1.01	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	Μήνας	32	8,20	262,40	
1.2	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	Μήνας	32	10,30	329,60	
1.3	ΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6802	Μήνας	40	20,60	824,00	
1.4	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	100,00	3,89	389,00	
1.5	ΟΔΟ Α-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	20,00	11,39	227,80	
1.6	ΟΔΟ Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269(α)	m	4.000,00	1,00	4.000,00	
1.7	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	30,00	7,69	230,70	
1.8	ΟΙΚ 20.05.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m3	10,00	31,19	311,90	
1.9	ΥΔΡ 3.10.01.0 1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	2.180,00	6,70	14.606,00	
1.10	ΥΔΡ 3.10.02.0 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 6081.1	m3	1.330,00	10,69	14.217,70	
1.11	ΥΔΡ 3.11.02.0 1.	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 6082.1	m3	1.500,00	29,49	44.235,00	
1.12	ΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	300,00	15,50	4.650,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
1.13	ΥΔΡ 3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1	m3	300,00	4,10	1.230,00	
1.14	ΥΔΡ 4.01.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κ.λπ. συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κ.λπ.)	ΥΔΡ 6082.1	m3	30,00	41,20	1.236,00	
1.15	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	ΥΔΡ 6082.1	m3	50,00	20,60	1.030,00	
1.16	ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	ΟΔΟ 4521B	m2	2.500,00	18,50	46.250,00	
1.17	ΥΔΡ 5.08.	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m3	1.460,00	11,46	16.731,60	
1.18	ΥΔΡ 5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	m3	250,00	0,41	102,50	
1.19	ΥΔΡ 5.04.	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	1.930,00	1,55	2.991,50	
							153.855,70	153.855,70
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
2.1	ΟΙΚ 32.02.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ 3212	m3	10,00	73,00	730,00	
2.2	ΟΙΚ 32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	30,00	84,00	2.520,00	
2.3	ΟΔ. Β-29.3.1	Σκυρόδεμα C16/20 τσιμεντοστρώσεων, κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³	160,00	94,20	15.072,00	
2.4	ΟΙΚ 32.05.04	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	10,00	106,00	1.060,00	
2.5	ΟΙΚ 32.25.01	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΟΙΚ-3223.A.3	m3	10,00	16,80	168,00	
2.6	ΟΙΚ 32.25.03	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	30,00	16,80	504,00	
2.7	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	70,00	22,50	1.575,00	
2.8	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	170,00	15,70	2.669,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
2.9	ΟΙΚ 38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	170,00	2,20	374,00	
2.10	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	5.000,00	1,07	5.350,00	
2.11	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	2.500,00	1,01	2.525,00	
2.12	ΟΙΚ 71.22	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	m2	50,00	14,00	700,00	
2.13	ΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	kg	200,00	5,00	1.000,00	
2.14	ΥΔΡ 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	kg	150,00	2,20	330,00	
2.15	ΥΔΡ 11.01.02	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	kg	500,00	2,90	1.450,00	
							36.027,00	36.027,00
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΙΚΤΥΑ						
3.1	ΥΔΡ 12.14.01. 04	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201- 2:2003, Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	2.180,00	4,60	10.028,00	
3.2	ΥΔΡ 12.14.01. 06	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201- 2:2003, Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	5.910,00	7,60	44.916,00	
3.3	ΥΔΡ 12.14.01. 07	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201- 2:2003, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	1.350,00	10,10	13.635,00	
3.4	ΥΔΡ 12.14.01. 08	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201- 2:2003, Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.2	m	45,00	11,90	535,50	
3.5	ΥΔΡ 12.17	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κ.λπ.) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	ΥΔΡ 6752	kg	800,00	2,60	2.080,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
3.6	ΥΔΡ 13.03.01.01	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	15	170,00	2.550,00	
3.7	ΥΔΡ 13.03.01.02	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	15	180,00	2.700,00	
3.8	ΥΔΡ 13.03.01.03	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	10	216,00	2.160,00	
3.9	ΥΔΡ 13.03.01.04	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2	320,00	640,00	
3.10	ΥΔΡ 13.10.01.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 10 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	4	340,00	1.360,00	
3.11	N.ΥΔΡ 13.06.01	Εξαεριστές δεξαμενής	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4	150,00	600,00	
3.12	N. ΥΔΡ 13.19.01	Πολύτρητο υδροληψίας με ωτίδες έως Φ50	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2	130,00	260,00	
3.13	N. ΥΔΡ 13.19.02	Πολύτρητο υδροληψίας με ωτίδες έως Φ80	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2	180,00	360,00	
3.14	N. ΥΔΡ 13.19.03	Πολύτρητο υδροληψίας με ωτίδες έως Φ100	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1	204,00	204,00	
3.15	ΥΔΡ 10.02.03	Ταινίες στεγανοποίησης αρμών τύπου Waterstop, πλάτους 300 mm	ΥΔΡ 6373	m	60,00	23,20	1.392,00	
3.16	ΥΔΡ 16.10	Απομόνωση παροχής από τον κρουνό συνένωσης.	ΥΔΡ 6732	τεμ.	10	3,70	37,00	
3.17	ΥΔΡ 16.11	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΥΔΡ 6732	τεμ.	25	51,50	1.287,50	
3.18	ΥΔΡ 16.13	Αντικατάσταση διαρρέοντος χαλκοσωλήνα παροχής ή διακόπτη ή σωλήνα PE Φ32 ή Φ63.	ΥΔΡ 6732	τεμ.	10	30,90	309,00	
3.19	ΥΔΡ 16.15.01	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό εκτός PE με νέο αγωγό οποιοδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης, για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100	ΥΔΡ 6610 x 60% + ΥΔΡ 6611.3 x 40%	τεμ.	5	258,00	1.290,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
3.20	N. ΥΔΡ 16.21.01	Τοποθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 για την εγκατάσταση παροχών επί αγωγού οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού, για απόσταση του άξονα του αγωγού από την πίσω πλευρά του φρεατίου του υδρομετρητή (προς την Ρ.Γ. ή Ο.Γ.) <= 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	35	650,00	22.750,00	
3.21	N. ΥΔΡ 13.03.01. 10	Προμήθεια και τοποθέτηση πυροσβεστικού κρουνού με σωλήνα	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2	600,00	1.200,00	
							110.294,00	110.294,00
ΣΥΝΟΛΟ:								300.176,70
Γ.Ε. & Ο. Ε. 18 %								54.031,81
								354.208,51
Απρόβλεπτα 15 %								53.131,28
								407.339,79
Αναθεώρηση								19.489,48
								426.829,27

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ, 21/09/2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΡΟΥΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΈΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ



ΠΑΤΡΙΝΟΥΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ



ΒΑΣΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ