

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ΟΜΑΔΑ 1η	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	NAYΔΡ A/1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6301	μήνας	3,00	20,60	61,80	
2	N. ΝΑΟΙΚ A/20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ 2112	m³	50,00	12,00	600,00	
3	N. NAYΔΡ. A/3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσης	ΥΔΡ 6081.1	m³	2.160,00	14,00	30.240,00	
4	NAYΔΡ A/3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΥΔΡ 6070	m³	2.160,00	0,21	453,60	
5	NAYΔΡ A/5.03	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6066	m³	50,00	0,41	20,50	
6	NAYΔΡ A/5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m³	50,00	1,55	77,50	
7	NAYΔΡ A/5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m³	756,00	19,17	14.492,52	
8	NAYΔΡ. A/5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m³	1.404,00	18,07	25.370,28	
9	N. ΟΔΟ 2531	Ανακατασκευή οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ 2531	m³	4,80	101,00	484,80	
10	NAYΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B	m²	32,00	18,50	592,00	
11	N. NAYΔΡ 17	Πρόσθετη τιμή για τη διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών-κατεδαφίσεων	ΥΔΡ 6804	tn	6,40	3,02	19,33	
							72.412,33	72.412,33
	ΟΜΑΔΑ 2η	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
12	NAYΔΡ A/9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΟΙΚ 3801	m2	10,00	8,20	82,00	
13	NAYΔΡ A/9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	m3	30,00	77,00	2.310,00	
14	NAYΔΡ A/9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	15,00	82,00	1.230,00	
15	NAYΔΡ A/9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	1.000,00	0,98	980,00	
16	N. NAYΔΡ 9.30	Φρεάτιο αερεξαγωγού	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	2,00	1.200,00	2.400,00	
17	N. NAYΔΡ 9.31.01	Φρεάτιο μειωτή πίεσεως	50% ΥΔΡ 6327 50%ΥΔΡ6311	τεμ.	3,00	1.200,00	3.600,00	
18	N. NAYΔΡ 9.33.05	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου φρεατίου παροχής τύπου καμπάνας διαστάσεων 35X35 για την τοποθέτηση ενός (1) υδρομετρητή,	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	62,00	50,00	3.100,00	
19	N. NAYΔΡ 13.16.01	Φρεάτιο δικλείδων με προέκταση για δικλείδες διαμέτρου Φ50 έως Φ80	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	12,00	85,00	1.020,00	
							14.722,00	14.722,00
	ΟΜΑΔΑ 3η	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ						
20	N. NAYΔΡ 12.14.01.41	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 25 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	4.800,00	2,30	11.040,00	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
21	NAYΔΡ Α/12.14.01.41	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	1.000,00	3,30	3.300,00	
22	NAYΔΡ Α/12.14.01.42	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	5.300,00	4,00	21.200,00	
23	NAYΔΡ Α/ Α/12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	4.000,00	6,10	24.400,00	
24	NAYΔΡ Α/ Α/12.14.01.45	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	3.300,00	7,60	25.080,00	
25	NAYΔΡ Α/12.14.01.46	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 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	1.200,00	9,60	11.520,00	
26	ΙΔΙΟ	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υπαίθ-ριας Δεξαμενής PE Χωρητικότητας 10 m3	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	1,00	1.900,00	1.900,00	
27	ΙΔΙΟ	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υπαί-θριας δεξαμενής PE Χωρητικότητας 20 m3	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	2,00	3.250,00	6.500,00	
28	N. NAYΔΡ 16.21.1	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού διαμέτρου Φ63-Φ90 με σέλλα παροχής με ευθύ άκρο με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) Φ25 μήκους έως 6,0 μ.	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	17,00	75,00	1.275,00	
29	N. NAYΔΡ 16.21.1α	Τοποθέτηση παροχής επί αγωγού διαμέτρου Φ32-Φ40 με σωλήνα πολυαιθυλενίου (PE) Φ25 μήκους έως 6,0 μ.	ΥΔΡ 6630.1		45,00	50,00	2.250,00	
30	N. NAYΔΡ 13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5,00	165,00	825,00	
31	N. NAYΔΡ 13.03.03.01	Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	180,00	360,00	
32	N. NAYΔΡ 13.03.03.02	Δικλίδες χυτοσιδηρές ελαστικής εμφραξης. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	4,00	196,00	784,00	
33	N. NAYΔΡ 13.10.02.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου Φ50/16 ατμ.	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	3,00	350,00	1.050,00	
34	N. NAYΔΡ 16.23.01	Πυροσβεστικός κρουνός Φ80/16 ατμ.	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2,00	600,00	1.200,00	
35	N. NAYΔΡ 13.07.01.01	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) 16 ατμ. DN50	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	1,00	1.300,00	1.300,00	
36	N. NAYΔΡ 13.07.01.02	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης) 16 ατμ. DN 65	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	2,00	1.400,00	2.800,00	
37	N. ΑΤΗΕ 8101.4	Μειωτής πίεσης ορειχάλκινος 3/4" - 16atm	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	230,00	460,00	
38	N. ΑΤΗΕ 8101.5	Μειωτής πίεσης ορειχάλκινος 1 1/2"- 16atm	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	280,00	280,00	
39	N. NAYΔΡ 13.17.01.01	Υδρόμετρα ξηρού τύπου 1/2"	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	62,00	35,00	2.170,00	
40	N. NAYΔΡ Α/16.19.01	Κατασκευή διακλάδωσης αγωγού από PE με χρήση ταυ της αυτής διατομής ή συστολικό. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού από Ø90 έως Ø63 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	12,00	150,00	1.800,00	
41	N. ΑΤΗΕ 8101.2	Διακόπτης σφαιρικός PN 16 διαμέτρου 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ.	62,00	13,85	858,70	
42	N. ΑΤΗΕ 8101.3	Διακόπτης σφαιρικός PN 16 διαμέτρου 1"	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	16,08	16,08	
43	N. ΑΤΗΕ 8101.5	Διακόπτης σφαιρικός PN 16 διαμέτρου 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ.	8,00	30,00	240,00	
44	N. ΑΤΗΕ 8101.6	Διακλάδωση 40 --> 32: (ταφ ορειχάλκινο θηλυκό για PE 40 x 1 1/4" , συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" x 1" & ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για PE 32x 1")	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	70,00	70,00	

ΑΤ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
45	N. ΑΤΗΕ 8101.7	Διακλάδωση 40 --> 25 (ταφ ορειχάλκινο θηλυκό για ΡΕ 40 x 1 1/4", συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1 1/4" x 3/4" & ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για ΡΕ 25x 3/4")	ΗΛΜ 11	τεμ.	26,00	65,00	1.690,00	
46	N. ΑΤΗΕ 8101.8	Διακλάδωση 32 --> 25 (ταφ ορειχάλκινο θηλυκό για ΡΕ 32 x 1", συστολή ορειχάλκινη Αμερικής 1" x 3/4" & ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για ΡΕ 25x 3/4")	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	45,00	45,00	
47	N. ΥΔΡ 13.12.1	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (Μηχανικό φλοτέρ) αίτη Ονομ. διαμ DN 50 mm με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
48	N. ΥΔΡ 13.12.3	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (Μηχανικό φλοτέρ) αίτη Ονομ. διαμ DN 80 mm με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1,00	900,00	900,00	
					Σύνολο		126.113,78	126.113,78
					Γενικό σύνολο			213.248,11
					Προστίθεται 18% Γ.Ε. & Ο.Ε.			38.384,66
					Σύνολο			251.632,77
					Απρόβλεπτα 15%			37.744,92
					Σύνολο			289.377,69
					Αναθεώρηση			944,89
					Σύνολο			290.322,58
					ΦΠΑ 24%			69.677,42
					Σύνολο			360.000,00

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 30/8/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΡΟΥΣΣΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 30/8/2021
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



ΠΑΤΡΙΝΟΥΔΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ 30/8/2021
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

GEORGIOS LIAPIS
26.05.2022 10:04