

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Άρθρο Ενιαίου Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ/σης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΞΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	A1	ΥΔΡ	2.01	ΥΔΡ 6071 100%	m3	108,59	0,83	90,13
2	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	A2	ΥΔΡ	2.02	ΥΔΡ 6072 100%	m3	209,88	0,88	184,69
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών Α.Ε.Κ.Κ. με την μεταφορά σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης αυτών	A3	N1	ΥΔΡ-2.02ΣΧ	ΥΔΡ 6072 100%	m3	43,47	3,27	142,15
4	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	A4	ΥΔΡ	3.10					
				3.10.01					
				3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1 100%	m3	108,59	6,70	727,55
5	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A5	ΥΔΡ	3.11					
				3.11.01					
				3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1 100%	m3	253,35	25,80	6.536,43
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	A6	ΥΔΡ	3.12	ΥΔΡ 6087 100%	m	4,00	15,50	62,00
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	A7	ΥΔΡ	3.16	ΥΔΡ 6070 100%	m3	318,48	0,21	66,88
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A8	ΥΔΡ	5.07	ΥΔΡ 6069 100%	m3	196,30	14,16	2.779,61
9	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλίκιο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	A9	ΥΔΡ	5.05					
				5.05.01	ΥΔΡ 6068 100%	m3	31,92	15,26	487,10
10	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	A10	N2	ΥΔΡ-4.11ΣΧ	ΥΔΡ 6804 100%	m2	289,98	17,06	4.947,06
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ									16.023,60
ΟΜΑΔΑ Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
11	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	B1	ΥΔΡ	9.01	ΥΔΡ 6301 100%	m2	10,00	8,20	82,00
12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B2	ΥΔΡ	9.10					
				9.10.04	ΥΔΡ 6327 100%	m3	4,00	82,00	328,00
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	B3	ΥΔΡ	9.26	ΥΔΡ 6311 100%	kg	40,00	0,98	39,20
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									449,20
ΟΜΑΔΑ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
14	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,	Γ1	ΥΔΡ	12.14					
				12.14.01					
14.1	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	Γ1.1	ΥΔΡ	14.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1 100%	m	7,60	20,00	152,00
14.2	Ονομ. διαμέτρου DN 225 mm / PN 10 atm	Γ1.2		14.14.01.12	ΥΔΡ 6621.5 100%	m	30,30	10,00	303,00
14.3	Ονομ. διαμέτρου DN 250 mm / PN 10 atm	Γ1.3		12.14.01.13	ΥΔΡ 6621.6 100%	m	35,70	615,00	21.955,50
15	Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων	Γ2	ΥΔΡ	12.19	ΥΔΡ 6630.1 100%	kg	3,30	80,00	264,00
16	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	Γ3	ΥΔΡ	12.20	ΥΔΡ 6651.1 100%	kg	4,80	180,00	864,00
17	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	Γ4	ΥΔΡ	13.03					
				13.03.01					
				13.03.01.07	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1,00	380,00	380,00
18	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	Γ5	ΥΔΡ	13.10					
				13.10.01					
				13.10.01.01	ΥΔΡ 6653.1 100%	τεμ.	1,00	350,00	350,00

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Άρθρο Ενιαίου Τιμολογίου		Κωδικός Αναθ/σης	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
19	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων	Γ6	ΥΔΡ	16.18						
	16.18.01			ΥΔΡ 6611.1 x 30% ΥΔΡ 6622.1 x 70%	τεμ.	2,00	124,00	248,00		
20	Διακλάδωση τύπου T (παροχής υδροστομίου πυρόσβεσης) για δίκτυα σωλήνων από πολυαιθυλένιο PE 100, DN 250/90mm	Γ7	N3	ΥΔΡ-16.19.03ΣΧ1	ΥΔΡ 6622.1 100%	τεμ.	2,00	367,75	735,50	
21	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) διαμέτρου DN 250mm, σε υφιστάμενο επίσης από πολυαιθυλενιο (PE) διαμέτρου DN 225mm, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων.	Γ8	N4	ΥΔΡ-16.19.03ΣΧ2	ΥΔΡ 6622.1 100%	τεμ.	1,00	330,68	330,68	
22	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο.	Γ9	ΥΔΡ	16.20						
	ΥΔΡ-16.20.04			ΥΔΡ 6630.1 x 35% ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	2,00	82,00	164,00		
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ										25.746,68
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										42.219,48
ΓΕ & ΟΕ 18,00%										7.599,51
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										49.818,99
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)										7.472,85
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										57.291,84
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										2.700,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ										3,16
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.										59.995,00
Φ.Π.Α. (24%)										14.398,80
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.										74.393,80

Θεωρήθηκε
Ορχομενός 31-03-2020
Η πρ/νη Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη
αρχιτέτων μηχανικός

Συντάχθηκε
Ορχομενός 31-03-2020
Ο συντάξας

Γρηγόρης Ηλιόπουλος
πολιτικός μηχανικός