

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	A.T.	M.M.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.01	ΥΔΡ 6071	1	m <sup>3</sup>	<b>200</b>	1,36	272,00
2	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	2.02	ΥΔΡ 6072	2	m <sup>3</sup>	<b>350</b>	1,41	493,50
3	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	3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	3	m <sup>3</sup>	<b>200</b>	6,70	1.340,00
4	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	3.11.01.01	ΥΔΡ 6082.1	4	m <sup>3</sup>	<b>1700</b>	25,80	43.860,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.03	ΥΔΡ 6066	5	m <sup>3</sup>	<b>90</b>	0,41	36,90
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	ΥΔΡ 6067	6	m <sup>3</sup>	<b>1250</b>	1,55	1.937,50
7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	ΥΔΡ 6069	7	m <sup>3</sup>	<b>550</b>	15,30	8.415,00
	<b>Άθροισμα</b>							<b>56.354,90</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
8	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01	ΥΔΡ 6301	8	m <sup>2</sup>	<b>40</b>	8,20	328,00
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	9	m <sup>3</sup>	<b>11</b>	94,20	1.036,20
10	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.4	ΟΔΟ-2551	10	m <sup>3</sup>	<b>15</b>	143,00	2.145,00
11	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	B-34	ΥΔΡ-6403	11	m <sup>2</sup>	<b>35</b>	10,20	357,00
12	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	B-36	ΟΔΟ-2411	12	m <sup>2</sup>	<b>20</b>	1,75	35,00
13	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	13	kg	<b>180</b>	0,52	93,60
14	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	B-30.1	ΟΔΟ-2611	14	kg	<b>900</b>	1,15	1.035,00
15	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	ΥΔΡ-7018	15	kg	<b>30</b>	1,15	34,50
	<b>Άθροισμα</b>							<b>5.064,30</b>
<b>3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>								

16	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	12.14.01.07	ΥΔΡ 6621.1	16	m	<b>2800</b>	10,10	28.280,00
17	Δικλίδες χυτοσίδηρες συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atmΟνομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	13.03.01.03	ΥΔΡ 6651.1	17	τεμ.	<b>2</b>	216,00	432,00
18	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.01.02	ΥΔΡ 6752	18	kg	<b>300</b>	2,90	870,00
19	Ειδικά τεμαχία 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	12.17.01	ΥΔΡ 6623	19	kg	<b>100</b>	2,60	260,00
20	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίουΓια διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110 mm	16.19.01	ΥΔΡ 6622.1	20	τεμ.	<b>1</b>	103,00	103,00
21	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίωνΓια διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm	16.18.01	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	21	τεμ.	<b>1</b>	144,00	144,00
	<b>Άθροισμα</b>							<b>30.089,00</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης Εργασιών</b>								
<b>91.508,20</b>								
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18%</b>								
16.471,48								
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>								
<b>107.979,68</b>								
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>								
16.196,95								
<b>Μερικό Σύνολο</b>								
<b>124.176,63</b>								
<b>Αναθεώρηση</b>								
823,37								
<b>Σύνολο Δαπανών</b>								
<b>125.000,00</b>								
<b>ΦΠΑ 24,00%</b>								
30.000,00								
<b>Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ</b>								
<b>155.000,00</b>								

ΑΛΜΥΡΟΣ,05 /04/2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΛΑΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΜΥΡΟΣ, 14/12/2018  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ &  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΔΑΜΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ