



ΕΡΓΟ : Αντικατάσταση δικτύου ύδρευσης στο Τ.Δ.

Νεραΐδοχωρίου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 211.382,11€ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020

ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΤΠΑ

ΚΔΕ 2016ΕΠ00610019 : 193.682,86€ &

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑ ΠΥΛΗΣ:68.430,96€

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

(Ομάδες εργασιών σύμφωνα με την εγκύκλιο 36/2005 του ΥΠΕΧΩΔΕ)

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α : 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	A1/3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	3.270,00	7,78	25.440,60	
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	A2/3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	m3	360,00	26,58	9.568,80	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	A3/5.04	ΥΔΡ 6067	m3	2.270,00	1,55	3.518,50	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	A4/5.08	ΥΔΡ-6069.1	m3	910,00	7,10	6.461,00	<b>44.988,90</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>								
1	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, Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	B1/12.14.01.44	ΥΔΡ-6622.1	m	1.530,00	6,10	9.333,00	
2	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, Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	B2/12.14.01.45	ΥΔΡ-6622.1	m	3.400,00	7,60	25.840,00	
3	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, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	B3/12.14.01.47	ΥΔΡ-6622.1	m	550,00	14,10	7.755,00	
4	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	B4/13.03.03.01	ΥΔΡ-6651.1	Τεμ.	9,00	165,00	1.485,00	
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	B5/13.03.03.02	ΥΔΡ-6651.1	Τεμ.	17,00	196,00	3.332,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	B6/13.03.03.03	ΥΔΡ-6651.1	Τεμ.	3,00	258,00	774,00	
7	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	B7/13.10.02.02	ΥΔΡ 6653.1	Τεμ.	4,00	268,00	1.072,00	
8	Κατασκευή αναμονής σύνδεσης, από τον κεντρικό αγωγό, δικτύου ύδρευσης για παροχή	B8/Σχετ. 16.21	ΥΔΡ-6630.1	Τεμ.	180,00	70,00	12.600,00	
9	Πυροσβεστικός κρουνός με είσοδο 3" (Φ80)	B9/Σχετ. ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	Τεμ.	2,00	472,92	945,84	<b>63.136,84</b>
							Σε μεταφορά	<b>108.125,74</b>

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Αριθμός Άρθρου & Κωδικός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ α π ά ν η (ΕΥΡΩ)	
							Μερική	Ολική
							Από μεταφορά	108.125,74
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ</b>							
1	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	Γ1/4.09	ΟΔΟ 4521Β	m2	2.000,00	18,50	37.000,00	
2	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων τσιμέντου στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	Γ2/ΣΧΕΤ. 4.09 & 4.11	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ 4521Β & ΥΔΡ 6804	m2	520,00	10,30	5.356,00	<b>42.356,00</b>

Άθροισμα εργασιών προϋπολογισμού :

Γ.Ε & Ο.Ε. 18% :

Σύνολο :

Απρόβλεπτα (15%)

Σύνολο :

Αναθεώρηση:

Σύνολο :

Φ.Π.Α. (24%)

Γενικό Σύνολο :

**150.481,74**

27.086,71

**177.568,45**

26.635,27

**204.203,72**

7.178,39

**211.382,11**

50.731,71

**262.113,82**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Πύλη 29 - 5 - 2017

Δημήτρης Φέκος  
Α-Τ Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Πύλη 29 - 5 - 2017  
Ο Προϊστάμενος  
Α.Τ.Τ.Υ. Δήμου Πύλης

Σπύρος Αποστολόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός