



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή αγωγών αποχέτευσης και  
εξωτερικών διακλαδώσεων σε διάφορες περιοχές του  
Δήμου Χαλανδρίου"  
ΠΡΟΫΠ.: 40.000,00  
Εργασίες: 32.258,06  
Φ.Π.Α.: 7.741,94  
Α.Μ.: 8/17

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων 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 3.10.02.01	m3		12,75		ΥΔΡ 6081.1
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων 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 3.11.02.01	m3		31,55		ΥΔΡ 6082.1
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	μμ		15,50		ΥΔΡ 6087
<b>ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ</b>							
4	Επίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	m3		1,55		ΥΔΡ 6067
5	Επίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm [*]	ΥΔΡ 5.05.01	m3		17,65		ΥΔΡ 6068

6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου. [*]	ΥΔΡ 5.07	m3		16,55		ΥΔΡ 6069
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>							
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	ΥΔΡ 4.04	m2		12,93		ΥΔΡ 6807
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή [*]	ΥΔΡ 4.05	μμ		3,69		ΥΔΡ 6808
9	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.09	m2		18,50		ΟΔΟ 4521B
10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.10	m2		25,80		ΥΔΡ 6804
11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.11	m2		10,30		ΥΔΡ 6804
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>							
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΥΔΡ 12.10.02	μμ		4,20		ΥΔΡ 6711.1
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 12.10.04	μμ		9,30		ΥΔΡ 6711.2
14	Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41 ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	ΥΔΡ 12.12.01.01	τεμ		30,30		ΥΔΡ. 6712.1
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>							
15	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 16.14. 01	τεμ.		1.290,00		ΥΔΡ. 6327

16	Φρεάτια Προσαρμογής	ΥΔΡ 16.14 ΣΧ	τεμ.		80,00		ΥΔΡ. 6327
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>					23.771,60	
	<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>					4.278,89	
						28.050,49	
	<b>Απρόβλεπτα 15%</b>					4.207,57	
						32.258,06	
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					7.741,94	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>40.000,00</b>	

Χαλάνδρι, Απρίλιος 2017

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Β. ΒΑΜΒΑΚΑΣ**  
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.

**Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΙΔΗ**  
Αρχ/των Μηχανικός ΕΜΠ

**ΑΙΚ. ΝΟΤΑ**  
Τοπ. Μηχανικός







<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1+ 2+ 3+4+5</b>	<b>23.771,60</b>	
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18%</b>	4.278,89	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ &amp; Γ.Ε. Ο.Ε.</b>	<b>28.050,49</b>	<b>28.050,49</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>	4.207,57	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>32.258,06</b>	
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	7.741,94	
	<b>40.000,00</b>	

