



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: "Κατασκευή εξωτερικών διακλαδώσεων σε
διάφορες περιοχές του Δήμου Χαλανδρίου"
ΠΡΟΫΠ.: 40.000,00
Εργασίες: 32.258,06
Φ.Π.Α.: 7.741,94
Α.Μ.: 8/18

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΟΥ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΥΔΡ 1.01	μήνας		8,20		ΟΙΚ 6541
2	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΥΔΡ 1.02	μήνας		5,20		ΗΛΜ 108
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	μήνας		10,30		ΗΛΜ 108
ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
4	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
5	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
6	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	μμ		15,50		ΥΔΡ 6087
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ							
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	m3		1,55		ΥΔΡ 6067

8	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm [*]	ΥΔΡ 5.05.01	m3		17,65		ΥΔΡ 6068
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου. [*]	ΥΔΡ 5.07	m3		16,55		ΥΔΡ 6069
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
10	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) [*]	ΥΔΡ 4.01.01	m3		46,45		ΥΔΡ 6082.1
11	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	ΥΔΡ 4.04	m2		12,93		ΥΔΡ 6807
12	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή [*]	ΥΔΡ 4.05	μμ		3,69		ΥΔΡ 6808
13	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.09	m2		18,50		ΟΔΟ 4521B
14	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.10	m2		25,80		ΥΔΡ 6804
15	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 4.11	m2		10,30		ΥΔΡ 6804
ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ							
16	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 7.01	m2		2,20		ΥΔΡ 6301
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ							
17	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	m3		82,00		ΥΔΡ 6327
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
18	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΥΔΡ 12.10.02	μμ		4,20		ΥΔΡ 6711.1
19	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 12.10.04	μμ		9,30		ΥΔΡ 6711.2

20	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
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							
21	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
22	Φρεάτια Προσαρμογής	ΥΔΡ 16.14 ΣΧ	τεμ.		80,00		ΥΔΡ. 6327
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					23.771,60	
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%					4.278,89	
						28.050,49	
	Απρόβλεπτα 15%					4.207,57	
						32.258,06	
	Φ.Π.Α. 24%					7.741,94	
	ΣΥΝΟΛΟ					40.000,00	

Χαλάνδρι, Μάιος 2018

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

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

