

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
Λ Α Μ Ι Α Σ  
(Δ. Ε. Υ. Α. Λ.)**

**ΕΡΓΟ:**  
**Νέος τροφοδοτικός αγωγός ύδρευσης Ζακείκα - Φραντζόμυλος.**

ΜΕΛΕΤΗ ΑΡ. 28/2018

**Τ Ε Υ Χ Ο Σ 2**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Δ.Ε.Υ.Α.Λ.**

ΛΑΜΙΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ**

**Δ.Ε.Υ.Α.Λ.**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αρ. μελ. 28/18

**ΕΡΓΟ: Νέος τροφοδοτικός αγωγός ύδρευσης Ζακεία - Φραντζόμυλος.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμ/γίου (Α.Τ.)	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη μερική €	Δαπάνη ολική €
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.	1	ΥΔΡ 6081.1	m <sup>3</sup>	400	7,90	3.160,00	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες.	2	ΥΔΡ 6082.1	m <sup>3</sup>	50	26,70	1.335,00	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.	3	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	150	11,70	1.755,00	
4	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	4	ΥΔΡ 6069	m <sup>3</sup>	150	11,70	1.755,00	
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ).	5						
5,1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm.	5,1	ΥΔΡ 6621.1	mm	170	8,80	1.496,00	
5,2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm.	5,2	ΥΔΡ 6621.1	mm	520	11,60	6.032,00	
5,3	Ονομαστικής διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm.	5,3	ΥΔΡ 6621.2	mm	560	15,60	8.736,00	
6	Ειδικά τεμάχια ύδρευσης (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα, τεμάχια εξάρμωσης κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	6	ΥΔΡ 6623	kg	100	2,60	260,00	
7	Δικλείδες χυτοσίδηρες συρταρωτές, με ωτίδες, ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm. με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές.	7						
7,1	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.	7,1	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1	196,00	196,00	
7,2	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.	7,2	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	5	258,00	1.290,00	
8	Εγκατάσταση προσωρινού δίκτυου ύδρευσης.	8	ΥΔΡ 6620.1	mm	200	2,30	460,00	
9	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων.	9	ΟΔΟ 4521B	m <sup>2</sup>	240	18,50	4.440,00	
10	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	10	ΟΔΟ 1123A	m <sup>3</sup>	200	1,05	210,00	
11	Σκυροδέματα.	11	ΟΔΟ 2532	m <sup>3</sup>	10	94,20	942,00	
				Αθροίσματα σε μεταφορά:			32.067,00	

α/α	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμ/γίου (Α.Τ.)	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος €	Δαπάνη μερική €	Δαπάνη ολική €
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Αθροίσματα από μεταφορά:			32.067,00	
12	Προμήθεια και εγκατάσταση πλωτεροβάννας ελέγχου υπερχείλισης.	12	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	1	800,00	800,00	
13	Προμήθεια και εγκατάσταση μετρητή παροχής ηλεκτρομαγνητικού τύπου.	13	ΗΛΜ 31	τεμ.	1	1.556,00	1.556,00	
Αθροισμα ομάδας τεχνικά:							34.423,00	34.423,00
Αθροισμα εργασιών:								34.423,00
Γ.Ε. και Ο.Ε.:							18%	6.196,14
Αθροισμα:								40.619,14
Απρόβλεπτα:							15%	6.092,87
Σύνολο:								46.712,01
Αναθεώρηση:								287,99
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ:								47.000,00
Φ.Π.Α.:							24%	
Σ Υ Ν Ο Λ Ο:								47.000,00

Ως προς τον Φ.Π.Α. έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Κώδικα

ΦΠΑ (ν. 2859/2000) άρθρο 39 α παράγραφος 4 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 10 του άρθρου 1 του ν. 4281/2014.:

Λαμία 19 - 9 - 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία 19 - 9 - 2018

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Κωνσταντίνος Μηλιωρίτσας

Πολιτικός Μηχανικός

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ