

**ΕΥΑΘ Α.Ε.**

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.**

**ΕΓΝΑΤΙΑ 127 – 546 35 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΤΗΛ. 2310212231 – FAX 2310212439**

## **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

του Έργου:

***«Κατασκευή αντλιοστασίου ύδρευσης (ΑΥ82) επί των οδών Γ.  
Σεφέρη και Κ. Βάρναλη (στα Κωνσταντινοπολίτικα Δ.Ε.***

Εκτιμώμενης Αξίας:

***17.468,49€ (χωρίς Φ.Π.Α.)***



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Α.Τ. ΕΤΥΑ	Τμή Μονάδας (Ευρώ)	Ποσότητα Εργασιών	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A	B	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	1	m <sup>3</sup>	4	5,00	41,4	207,00 €	
2	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	2	m <sup>3</sup>	24	2,66	24	63,84 €	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>							<b>270,84 €</b>	<b>270,84 €</b>
<b>2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ – ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση, συντήρηση και ξυλότυποι καμπύλων ή επίπεδων επιφανειών σκυροδέματος.	3		65				
4	για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	3.1	m <sup>3</sup>	65.3	49,00	3,60	176,40 €	
5	για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	3.2	m <sup>3</sup>	65.6	63,00	25,00	1.575,00 €	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού S 500 σκυροδεμάτων	4	Kg	66	0,63	3200,00	2.016,00 €	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση υλικού προστασίας από την υγρασία	5	m <sup>2</sup>	68	8,82	125,00	1.102,50 €	
8	Σφράγιση αρμών δαπέδου με σφραγιστικό τροποποιημένης ασφάλτου	6	m	77	1,50	100,00	150,00 €	
9	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	7	m <sup>2</sup>	80	11,00	160,00	1.760,00 €	
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	8	m <sup>2</sup>	86	30,00	51,20	1.536,00 €	
11	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	9	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ Β37.2	11,00	36,00	396,00 €	
12	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	10	kg	73	3,85	25,00	96,25 €	
13	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg	11	m <sup>2</sup>	ΟΙΚ. 79.55	12,50	64,80	810,00 €	
14	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	12	m <sup>2</sup>	96	1,50	25,00	37,50 €	
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	13	m <sup>2</sup>	100	6,00	20,00	120,00 €	
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα: Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	14	m <sup>2</sup>	103	8,50	51,20	435,20 €	
17	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα: Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	15	m <sup>2</sup>	104	10,00	64,00	640,00 €	
18	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες	16		ΟΙΚ. 62.61				
19	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	16.1	m <sup>2</sup>	ΟΙΚ. 62.61.01	250,00	4,30	1.075,00 €	
20	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	17		ΟΙΚ. 65.17				
21	Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	17.1	m <sup>2</sup>	ΟΙΚ. 65.17.04	170,00	1,00	170,00 €	
22	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες	18		ΟΙΚ. 76.27				
23	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	18.1	m <sup>2</sup>	ΟΙΚ. 76.27.01	45,00	1,00	45,00 €	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>							<b>12.140,85 €</b>	<b>12.411,69 €</b>
<b>3. ΜΕΤΑΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ &amp; ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>								
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη)	19	m	152	6,50	10,00	65,00 €	
25	Υδρορρόη ανοικτή ορθογωνική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	20	m	153	12,00	5,00	60,00 €	
26	Κατασκευές από ανοξείδωτο χάλυβα	21	Kg	184	8,40	80,00	672,00 €	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>							<b>797,00 €</b>	<b>13.208,69 €</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης Εργασιών</b>							<b>13.208,69 €</b>	
Γενικά έξοδα και Όφελος Εργολάβου 15%							1.981,30 €	
<b>Σύνολο Δαπάνης Εργασιών με Γ.Ε.και Ο.Ε.</b>							<b>15.189,99 €</b>	
Απρόβλεπτα 15%							2.278,50 €	
<b>Άθροισμα Δαπάνης Εργασιών</b>							<b>17.468,49 €</b>	
Φόρος Προσπθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) 24%							4.192,44 €	
<b>Συνολική Δαπάνη</b>							<b>21.660,93 €</b>	

Αρ. Θεώρ. 835

Θεσσαλονίκη, 29.10.2019

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη  
του Τμήματος Μελετών

Η Διευθύντρια  
Σχεδιασμού & Έργων

Έλενα Αβραμιδίου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Σεβαστή Τέγου  
Πολιτικός Μηχανικός

Παρθένα Θεοδωρίδου  
Πολιτικός Μηχανικός