

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.71 & το άρθρο 125 του Ν.4412/2016

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 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.10.01.01	ΥΔΡ-6081.1	m3		6,70		
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.11.01.01	ΥΔΡ-6082.1	m3		25,80		
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	3.17	ΥΔΡ-6054	m3		2,50		
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	3.18.01	ΥΔΡ-6055	m3		26,20		
5	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	4.01.01	ΥΔΡ-6082.1	m3		41,60		
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	5.09.01	ΥΔΡ-6067	m3		5,00		
7	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01	ΥΔΡ-6301	m2		8,20		
8	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	9.10.03	ΥΔΡ-6326	m3		77,00		
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9.10.04	ΥΔΡ-6327	m3		82,00		
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	9.10.05	ΥΔΡ-6329	m3		88,00		
11	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων	9.13	κατ' αναλογία με τα άρθρα 9.10.xx	m3		18,50		
12	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	9.26	ΥΔΡ-6311	kg		0,98		
13	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος, εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	10.10.03	ΥΔΡ-6401	m2		20,60		
14	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	10.19	ΥΔΡ-6370	m2		53,60		
15	Καλύματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.01.02	ΥΔΡ-6752	kg		2,90		
16	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	11.03	ΥΔΡ-6753	kg		2,20		
17	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	11.08.04	ΥΔΡ-6751	kg		0,31		
18	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες με κλειδαριές	ΣΧΕΤ. 62.24	ΟΙΚ-6224	kg		5,70		
19	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	71.21	ΟΙΚ-7121	m2		13,50		

A/A	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 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
20	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια μετσιμεντοκονίαμα ή μετσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm/στρώση	73.37.01	ΟΙΚ-7337	m2		14,60		
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	77.80.02	ΟΙΚ-7785.1	m2		10,10		
22	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	10.02	ΟΙΚ-1103	ton		7,30		
23	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	10.03	ΟΙΚ-1126	ton x 10 m		5,60		
24	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	10.04	ΟΙΚ-1127	ton x 10 m		2,00		

Άθροισμα εργασιών προϋπολογισμού :

Γ.Ε & Ο.Ε. 18% :

Σύνολο :

Απρόβλεπτα (15%)

Σύνολο :

Αναθεώρηση:

Σύνολο :

Φ.Π.Α. (24%)

Γενικό Σύνολο :

**43.348,22**

7.802,68

**51.150,90**

7.672,63

**58.823,53**

1.176,47

**60.000,00**

14.400,00

**74.400,00**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Πύλη 8 - 9 - 2020

**Δημήτρης Φέκος**  
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Msc

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Πύλη 8 - 9 - 2020  
Ο Προϊστάμενος  
Α.Τ.Τ.Υ. Δήμου Πύλης

**Σπύρος Αποστολόπουλος**  
Πολιτικός Μηχανικός Msc