

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Αριθ. Τιμολ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μεταφορές	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
I. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1η ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
1. ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.		ΟΙΚ 6541	μήνας	10,00	8,20	82,00	
2	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.		ΥΔΡ 6301	μήνας	5,00	20,60	103,00	
3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες							
	3.10.02	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.							
3	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	με ΜΤΦ	ΥΔΡ 6081.1	m3	1.000,00	11,10	11.100,00	
	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	με ΜΤΦ						
	3.11.02	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.							
4	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m		ΥΔΡ 6082.1	m3	1.000,00	29,90	29.900,00	
5	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.		ΥΔΡ 6087	m	100,00	15,50	1.550,00	
4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
6	4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	με ΜΤΦ	ΥΔΡ 6807	m2	300,00	16,00	4.800,00	
7	4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	με ΜΤΦ	ΥΔΡ 6808	m	300,00	6,90	2.070,00	
8	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.		ΟΔΟ 4521B	m2	1.600,00	18,50	29.600,00	
9	4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.		ΥΔΡ 6804	m2	300,00	25,80	7.740,00	
5. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ									
10	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	χωρίς ΜΤΦ	ΥΔΡ 6067	m3	1.100,00	1,55	1.705,00	

Αριθ. Τιμολ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μεταφορές	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
12	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	με ΜΤΦ	ΥΔΡ 6069	m3	600,00	14,90	8.940,00	
6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ									
	6.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων							
	6.01.01	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα.							
12	6.01.01.02	Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP		ΥΔΡ 6107	h	400,00	4,60	1.840,00	
7. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ									
14	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα		ΥΔΡ 6103	m2	400,00	34,60	13.840,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1								113.270,00	
2η ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ									
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος							
15	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		ΥΔΡ 6326	m3	50,00	77,00	3.850,00	
15	N.T.1	Φρεάτιο ελέγχου συνδέσεων		ΥΔΡ 6326	Τεμ	500,00	78,80	39.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2								43.250,00	
3η ΟΜΑΔΑ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
	12.30	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3							
	12.30.02	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]							
17	12.30.02.22	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 160 mm		ΥΔΡ 6711.1	m	400,00	4,80	1.920,00	
17	12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm		ΥΔΡ 6711.1	m	1.600,00	4,20	6.720,00	
18	NT2 ΣΧ1 12.12	Ειδικά τεμάχια σύνδεσης αγωγών εξωτερικής διακλάδωσης σε υπάρχοντες κεντρικούς αγωγούς από σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN8 ή PVC σειράς 41- Σαμάρι κουμπωτό με μούφα ον.διαμέτρων 200/125 mm		ΥΔΡ 6712.2	ΤΜΧ	400,00	39,50	15.800,00	
19	NT3 ΣΧ1 12.12	Ειδικά τεμάχια σύνδεσης αγωγών εξωτερικής διακλάδωσης σε υπάρχοντες κεντρικούς αγωγούς από σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN8 ή PVC σειράς 41- Σαμάρι κουμπωτό με μούφα ον.διαμέτρων 250/160 ή 315/160 mm		ΥΔΡ 6712.2	ΤΜΧ	100,00	46,50	4.650,00	

Αριθ. Τιμολ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μεταφορές	Κωδικός Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
20	12.35.02.01	Χυτή γωνία PE ή PP των 45° DN/OD 160 mm		ΥΔΡ 6711.1	τμχ	100,00	8,40	840,00	
21	NT4 ΣΧ1 12.35	Καμπύλη PVC-u των 45° DN/OD 125 mm		ΥΔΡ 6711.1	τμχ	1.600,00	3,20	5.120,00	
22	NT5	Ειδικά τεμάχια προσαρμογής (συστολές) DN 160/125		ΥΔΡ 6712.2	τμχ	400,00	12,50	5.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3								40.050,00	
4η ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
II. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ									
25	B.51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα		ΟΔΟ 2921	m	200,00	9,60	1.920,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4								1.920,00	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α: 1+2+3+4 ΟΜΑΔΩΝ **198.490,00**

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% 35.728,20

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β **234.218,20**

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% 35.132,73

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ **269.350,93**

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ χωρίς Ε.Ο. 18% 2.737,05

Ε.Ο. 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 492,67

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ με Ε.Ο. 18% 3.229,72

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ **272.580,65**

ΦΠΑ 24% 65.419,35

ΣΥΝΟΛΙΚΑ
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ **338.000,00**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΓΑΡΑ 10 - 1 - 2019
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΓΑΡΑ 10 - 1 - 2019
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜ. ΜΕΛ-ΕΡΓΩΝ

ΜΕΓΑΡΑ 10 - 1 - 2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ε.ΡΟΥΣΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.ΤΣΑΚΩΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Π.ΚΑΤΡΑΚΟΥΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ