

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ**

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ**

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

A.2 **Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ**

Εκσκαφές	ΥΔΡ-3.10.02.01	7.50	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A5	12.86	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		9.94	Ευρώ/μ3

A.3 **Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. Βάθος εκσκαφής έως 4.0 μ**

Εκσκαφές	ΥΔΡ-3.11.02.01	26.30	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A5	12.86	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		28.74	Ευρώ/μ3

A.7 **Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες**

Εκσκαφές	ΥΔΡ-3.17	2.10	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A3	10.00	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		4.00	Ευρώ/μ3

A.8 **Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες**

Εκσκαφές	ΥΔΡ-3.18.01	25.80	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A3	10.00	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		27.70	Ευρώ/μ3

A.11 Αποκατάσταση μη συνεκτικών οδοστρωμάτων			
Ααμμοχάλικο	ΥΔΡ-4.07	6.20	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A6	10.00	χλμ
Κόστος		8.10	Ευρώ/μ3
Κατασκευή στρώσης πάχους		0.25	μ
Τιμή εφαρμογής=		2.03	Ευρώ/μ2
A.13 Αποκατάσταση τσιμεντόδρομου			
Σκυρόδεμα C20/25	ΥΔΡ-9.10.05	88.00	Ευρώ/μ3
Κόστος στρώσης πάχους 0.15 μ		13.20	Ευρώ/μ2
Δομικό πλέγμα T188 #6/15		2.96	kg/μ2
Κόστος δομικού πλέγματος	ΥΔΡ-9.26	0.98	Ευρώ/μ2
Υλικό και κατασκευή βάσης πάχους 10 εκ	ΟΔΟ Γ-2.2	1.20	Ευρώ/μ2
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A1	20.00	χλμ
Κόστος στρώσης βάσης		1.58	Ευρώ/μ3
Τιμή εφαρμογής=		15.76	Ευρώ/μ2
A.16 Επίχωση ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου			
Επίχωση	ΥΔΡ-5.05.02	11.30	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A1	20.00	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		15.10	Ευρώ/μ3
A.17 Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου			
Επίχωση	ΥΔΡ-5.07	11.30	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A1	20.00	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		15.10	Ευρώ/μ3

A.18 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
Υλικό και εργασία	ΥΔΡ-5.09.02	10.30	Ευρώ/μ3
Καθαρή μεταφορά		0.19	μ3.χλμ
Μέση απόσταση μεταφοράς	A1	20.00	χλμ
Τιμή εφαρμογής=		14.10	Ευρώ/μ3
A.14 Διαχείριση αποβλήτων κατεδαφίσεων			
Απόβλητα καθαίρεσης (μικτά ρεύματα αποβλήτων)			
Από τιμοκατάλογο ANAKEM Α.Ε.			
		3.02	Ευρώ/ton
Γ.9 Βαλβίδες εξαγωγής αέρα 16 atm D50			
Προμήθεια βαλβίδας		362.50	Ευρώ/τεμ
Κόστος εγκατάστασης 5% του κόστους προμήθειας		18.13	Ευρώ/τεμ
Άθροισμα		380.63	Ευρώ/τεμ
Τιμή εφαρμογής=		382.00	Ευρώ/τεμ
Γ.10 Χαλύβδυνες εξαρμώσεις DN100 και ονομαστικής πίεσης 16 atm			
Προμήθεια εξάρμωσης		125.00	Ευρώ/τεμ
Κόστος εγκατάστασης 5% του κόστους προμήθειας		6.25	Ευρώ/τεμ
Άθροισμα		131.25	Ευρώ/τεμ
Τιμή εφαρμογής=		132.00	Ευρώ/τεμ
Γ.1 Κάλυμμα βάνας			
Προμήθεια καλύματος βάνας από ελατό χυτοσίδηρο		30.00	Ευρώ/τεμ
Τηλεσκοπικό εξάρτημα		40.00	Ευρώ/τεμ
Σκυρόδεμα C20/25	ΥΔΡ-9.10.05	88.00	Ευρώ/μ3
Σκυρόδεμα C20/25	0.6*0.6*0.15	0.05	m3
Σκυρόδεμα C20/25		4.75	Ευρώ/τεμ
Άθροισμα		74.75	Ευρώ/τεμ
Τιμή εφαρμογής=		76.00	Ευρώ/τεμ

Γ.16 Σύνδεση φρεατίου παροχής με τον αγωγό ύδρευσης				
Τοποθέτηση και σύνδεση με το δίκτυο πολλαπλού διανομέα (βασική τιμή BT)		ΥΔΡ-16.21.01	206.00	Ευρώ
Ποσοστό της δαπάνης λόγω σύνδεσης με υφιστάμενο διανομέα			70.00 %	
Τιμή εφαρμογής=			144.20	Ευρώ/τεμ
Γ.11 Πυροσβεστικοί κρουνοί				
Σκυρόδεμα C20/25				
0.4*0.45*0.45*		ΥΔΡ-9.10.05	88.00	Ευρώ
Ειδικά τεμάχιο DN80	15.0*	ΥΔΡ-12.17.01	39.00	Ευρώ
Κάλυμα βάνας			76.00	Ευρώ
Βάνα DN80			196.00	Ευρώ
Υδροληψία πυρόσβεσης D80			520.00	Ευρώ
Κόστος εγκατάστασης 5% του κόστους προμήθειας			35.80	Ευρώ
Άθροισμα			954.80	
Τιμή εφαρμογής=			956.00	Ευρώ/τεμ