

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 8/2019

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικος άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΥΔΡ 1.01	1	ΟΙΚ 6541	μηνας	12	8,20	98,40	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	2	ΗΛΜ 108	μηνας	12	10,30	123,60	
3	Μεταφορές με αυτκίνητο ακατάλληλων υλικών	ΥΔΡ Ν. 2.03	3	ΥΔΡ 6071	ton.km	5.200,00	0,35	1.820,00	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ. 3.10.02.01	4	ΥΔΡ 6081.1	m3	70,00	8,00	560,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 5.05.02	5	ΥΔΡ 6068	m3	37,00	15,48	572,76	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	6	ΥΔΡ 6069	m3	27,00	15,48	417,96	
7	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 7.01	7	ΥΔΡ 6301	m2	100,00	2,20	220,00	
8	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06	8	ΥΔΡ 6103	m2	20,00	34,60	692,00	
								4.504,72	4.504,72
	ΟΜΑΔΑ Β	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							

1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 9.10.04	9	ΥΔΡ 6327	m3	5,00	82,00	410,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	10	ΥΔΡ 6311	kg	250,00	0,98	245,00	
3	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού. Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, και αγωγού εξόδου έως D630, Φρεάτιο εσωτ. Διαμέτρου 1,00μ.	ΥΔΡ Ν. 9.42.14.1	11	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	3,00	1.350,00	4.050,00	
4	Αποξήλωση προκατασκευασμένου φρεατίου αποχέτευσης ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	ΥΔΡ Ν. 9.43.1	12	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	1,00	145,00	145,00	
5	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	13	ΥΔΡ 6752	kg	180,00	2,90	522,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β								5.372,00	5.372,00
	ΟΜΑΔΑ Γ	ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ							
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 12.10.04	14	ΥΔΡ 6711.2	m	75,00	9,30	697,50	
2	Ιδιωτικές Συνδέσεις (σε οποιαδήποτε σημείο εντός σχεδίου πόλεως και σε οποιαδήποτε απόσταση)	N. 16.26	15	ΥΔΡ 6081.1 (15%) ΥΔΡ 6103 (10%) ΥΔΡ 6068 (25%) ΥΔΡ 6711.1(14%) ΥΔΡ 6326 (11%) ΥΔΡ 6804 (7%) ΟΔΟ 4521.B (18%)	τεμ.	87,00	380,00	33.060,00	
								33.757,50	33.757,50
	ΣΥΝΟΛΟ								43.634,22
	Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε.							18%	7.854,16
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								51.488,38

Απρόβλεπτα		15%	7.723,26
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			59.211,64
Προβλεψη αναθεώρησης			88,18
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΤΕΛΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΔΙΚΩΝ			320,00
Γ.Ε & Ο.Ε. ΤΕΛΟΥΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΔΙΚΩΝ		18%	57,60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			59.677,42
Φ.Π.Α.		24%	14.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Ευρώ)			74.000,00

Βλαχιώτη 11/04/ 2019
Η Συντάξασα

Μαρία Θεοφιλάκου
Τοπογράφος Μηχ/κός Τ.Ε.

Βλαχιώτη 11/04/2019
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Υ.

Τζαμουρής Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Βλαχιώτη 11/04/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προισταμένος
της Δ/σης Περ/ντος, Υπηρεσίας
& Τεχνικών Υπηρεσιών

Παναγιώτης Δερτιλής
Μηχανολόγος Μηχ/κος