

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2018

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	ΝΑΟΔΟ Α12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΑΤ01	ΟΙΚ 2227	m3	30	31,75	952,50	
2	ΝΑΟΔΟ Β04.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΑΤ02	ΟΔΟ 3121B	m3	10	15,05	150,50	
3	ΝΑΟΔΟ Β51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΑΤ03	ΟΔΟ 2921	m	100	9,60	960,00	
4	ΝΑΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΑΤ04	ΟΙΚ 6541	μήνας	12	8,20	98,40	
5	ΝΑΥΔΡ 1.03	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΑΤ05	ΗΛΜ 108	μήνας	12	10,30	123,60	
6	ΝΑΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΑΤ06	ΥΔΡ 6301	μήνας	12	20,60	247,20	
7	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	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 και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΑΤ07	ΥΔΡ 6081.1	m3	2150	13,50	29.025,00	
8	ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΑΤ08	ΥΔΡ 6082.1	m3	890	32,30	28.747,00	
9	ΝΑΥΔΡ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΑΤ09	ΥΔΡ 6087	m	300	15,50	4.650,00	
10	ΝΑΥΔΡ 4.09.2	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΑΤ10	ΟΔΟ 4521B	m2	1410	18,50	26.085,00	
11	ΝΑΥΔΡ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΑΤ11	ΥΔΡ 6804	m2	140	25,80	3.612,00	
12	ΝΑΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΑΤ12	ΥΔΡ 6082.1	m3	70	25,85	1.809,50	
13	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΑΤ13	ΥΔΡ 6068	m3	1700	18,65	31.705,00	
14	ΝΑΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΑΤ14	ΥΔΡ 6069	m3	125	18,65	2.331,25	
σε μεταφορά								0,00	130.496,95

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
15	ΝΑΥΔΡ 6.01.01.02	από μεταφορά Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	AT15	ΥΔΡ 6107	h	30	4,60	0,00	130.496,95
16	ΝΑΥΔΡ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	AT16	ΥΔΡ 6103	m2	550	34,60	138,00	
								Αθροισμα	19.030,00
								149.664,95	149.664,95
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ									
1	ΝΑΟΔΟ Β34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	AT17	ΥΔΡ 6403	m2	140	10,20	1.428,00	
2	ΝΑΟΔΟ Β36	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	AT18	ΟΔΟ 2411	m2	95	1,75	166,25	
3	ΝΑΥΔΡ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	AT19	ΥΔΡ 6301	m2	150	8,20	1.230,00	
4	ΝΑΥΔΡ 9.02	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	AT20	ΥΔΡ 6302	m2	240	18,50	4.440,00	
5	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	AT21	ΥΔΡ 6326	m3	280	77,00	21.560,00	
6	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	AT22	ΥΔΡ 6327	m3	220	82,00	18.040,00	
7	ΝΑΥΔΡ 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	AT23	ΥΔΡ 6311	kg	8870	0,98	8.692,60	
								Αθροισμα	55.556,85
ΟΜΑΔΑ Γ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
1	ΝΑΟΔΟ Ν/Β66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων τύπου Α2 δύο ανοιγμάτων με γλυφή	AT24	ΟΔΟ 2548	τεμ	105	1050,00	110.250,00	
2	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	AT25	ΥΔΡ 6752	kg	1090	2,90	3.161,00	
3	ΝΑΥΔΡ 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	AT26	ΥΔΡ 6753	kg	160	2,20	352,00	
4	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	AT27	ΥΔΡ 6551.3	m	440	41,20	18.128,00	
5	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	AT28	ΥΔΡ 6551.6	m	620	103,00	63.860,00	
6	ΝΑΥΔΡ 12.10.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 630 mm	AT29	ΥΔΡ 6711.7	m	135	77,00	10.395,00	
7	ΝΑΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	AT30	ΥΔΡ 6744	τεμ.	105	103,00	10.815,00	
								Αθροισμα	216.961,00
								0,00	216.961,00
								0,00	422.182,80

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Κωδικ αναθ	Μονάδ μέτρ	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας €	Δαπάνη €	
								Μερική	Ολική
		από μεταφορά						0,00	422.182,80
		Γενικό άθροισμα δαπανών							422.182,80
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%							75.992,90
		Σύνολο							498.175,70
		Απρόβλεπτα 15%							74.726,36
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							572.902,06
		Απολογιστικά: άδειες, αρχαιολογία, κλπ							36.000,00
		ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18%							6.480,00
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με απολ.)							615.382,06
		Πρόβλεψη αναθεώρησης							101,81
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Χωρίς ΦΠΑ)							615.483,87
		Δαπάνη ΦΠΑ 24%							147.716,13
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (Με ΦΠΑ)							763.200,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 31 -07-2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 31 - 07-2018
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 31-07 -2018
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΡ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Β'

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'