

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΕΣΒΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Επέκταση του δικτύου αποχέτευσης στην περιοχή "Κουμκό" Δ.Ε. Μυτιλήνης

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ.56

5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ										
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑ : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
α/α	Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός αναθ.	Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- '+	Μον.	Ποσοτ.	Τιμή μονάδος	Δαπάνη	
									Μερική	Ολική
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβρα- χώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου, χωρίς την μεταφορά. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔP N/3.10.02.01	1	ΥΔP 6081.1	08-01-03-01	m3	85,00	7,50	637,50	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκι νήτου, την σταλία του αυτοκινήτου, χωρίς την μεταφορά. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NAYΔP N/3.11.02.01	2	ΥΔP 6082.1	08-01-03-01	m3	60,00	25,80	1.548,00	
	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμά- των υπογείων δικτύων για την αντιμε- τώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	NAYΔP 3.12	3	ΥΔP 6087			10,00	15,00	150,00	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου	NET ΥΔP A/5.07	4	ΥΔP 6069 100%	08-01-03-02	m3	74,66	16,51	1.232,70	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	NET ΥΔP A/5.05.01	5	ΥΔP 6068 100%	08-01-03-02	m3	39,23	17,61	690,80	

6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α/ 5.04	6	ΥΔΡ 6067	08-01-03-02	m3	30,00	1,55	46,50	
7	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, αμμοχαλικών και καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος σε αστικές περιοχές σε απόσταση < 5 km	ΝΑΥΔΡ Ν\2.01.01	7	ΥΔΡ 6071		m3 Km	200,00	0,28	56,00	
8	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής, αμμοχαλικών και καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος εκτός πόλεως σε οδούς καλής βατότητας σε απόσταση ≥ 5 km	ΝΑΥΔΡ Ν\2.01.04	8	ΥΔΡ 6072		m3 Km	400,00	0,19	76,00	
Άθροισμα Κεφαλαίου Ένα										4437,50
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΥΟ : ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ										
9	Ξυλοτυποί επίπεδων επιφανειών	9.01	9	ΥΔΡ 6323		m2	1,00	8,20	8,20	
10	Ξυλοτυποί καμπύλων επιφανειών	9.02	10	ΥΔΡ 6302		M2	25,00	18,50	462,50	
11	Παραγωγή , μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση, και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ Α/ 9.10.04	11	ΥΔΡ 6327	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m3	10,00	82,00	820,00	
12	Κατάσκη ρειθρών τραπεζοειδών ταφρών , στρώσεων προστασίας ,στεγανωσης γεφυρών κ.τ.λ. από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΔΟ Α/Β29.3.1	12	ΟΔΟΝ 2532	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00	m3	22,00	94,20	2.072,40	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ Α/ 9.26	13	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	kg	300,00	0,98	294,00	
Άθροισμα Κεφαλαίου Δυο										3.657,10
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΑ : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ										

14	Στεγάνωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Α79.08	14	ΟΙΚ 7903		Kg	30,00	5,60	168,00	
15	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β\B36	15	ΟΔΟΝ2411		m ²	16,00	1,75	28,00	
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR41, DN=160mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	16	ΥΔΡ 6711.1	08-06-02-02	m	25,00	7,00	175,00	
17	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR41, DN=200mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	17	ΥΔΡ 6711.2	08-06-02-02	m	135,00	9,30	1.255,50	
18	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	18	ΥΔΡ 6752		ΚΙΛ	300,00	2,90	870,00	
19	Συνδεση με υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης	ΥΔΡ Υ/67811	19	ΥΔΡ 6711		τεμ.	1,00	97,89	97,89	
20	Ταυ ή Ημιταύ 45 μοίρες από PVC ονόμ. διαμέτρων 200-160 χλστ με μούφες	ΥΔΡ Ν\6713.1	20	ΥΔΡ6713		τεμ.	8,00	29,05	232,40	

21	Σύνδεση ιδιωτικής αποχέτευσης έως την αναμονή	ΥΔΡ Δ\6732.N	21	ΥΔΡ6732		τεμ.	8,00	116,87	934,96	
22	Φρέατο ιδιωτικής παροχής αποχέτευσης διαμέτρου 25 εκ	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	22	ΥΔΡ6328		τεμ.	8,00	186,34	1.490,72	
Άθροισμα Κεφαλαίου Τρία										5.252,47
Άθροισμα										13.347,07
Απρόβλεπτα 15%										2.002,06
Άθροισμα										15.349,13
Απολογιστικά										500,00
Άθροισμα										15.849,13
Φ.Π.Α 17%										2.694,35
Γενικό Σύνολο										18.043,48
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ (Εγκ. 36/13-12-2001)										18.043,48

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΗΦΑΚΗ ΑΛΕΞΙΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥ ΔΕΥΑΛ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ