

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΥΚΟΤΡΥΠΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΟΔΟΥ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ		
	A/M: 24/2015	ΠΡΟΥΠΟΛ: 1.471.774,20 €	χωρίς ΦΠΑ
		1.825.000,00 €	με ΦΠΑ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Αρθρο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	Άρθρο 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	ΥΔΡ 6081.1	m3	8.443,04	13,80	116.513,94	
2	Άρθρο 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	ΥΔΡ 6082.1	m3	938,12	32,60	30.582,56	
3	Άρθρο 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	μμ	438	15,50	6.783,78	
							153.880,28	

ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

4	Άρθρο 5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
	Άρθρο 5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	6.200,30	14,45	89.594,34	
5	Άρθρο 5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ 6069	m3	2.268,61	14,45	32.781,47	
							122.375,81	

ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ

6	Άρθρο 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	13.963,40	34,60	483.133,70	
								483.133,70

Αρθρο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
		Αναθεώρησης				Μερική	Ολική

ΟΜΑΔΑ Β: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

7	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	ΟΔΟ 4521B	m2	3.545,90	18,50	65.599,21	
8	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211.B	m3	76,49	14,65	1.120,55	
9	6.01.01.04	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP	ΥΔΡ 6109	h	480,00	9,30	4.464,00	
10	1.01	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μήνας	12,00	16,40	196,80	
11	1.03	Αναλάμποντες φανοί επισημάνσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	12,00	41,20	494,40	
12	1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	ΥΔΡ 6301	μήνας	12,00	41,20	494,40	
								72.369,36

ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

13	9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	162,80	88,00	14.326,63	
14	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kgr	1.842	1,01	1.859,92	
								16.186,54

ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ

		Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41						
15	12.10.04	Για σωλήνες PVC/41, Δεσ= 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	3.639,28	9,30	33.845,30	
16	12.10.06	Για σωλήνες PVC/41, Δεσ= 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	737,35	22,80	16.811,58	
17	12.16.06	Δίκτυα υπονόμων από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron) Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6623	m	10,09	108,00	1.089,72	

18	16.14.01	Φρεάτιο επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών εσωτ. διαμέτρου 1,20 με λαμμό	ΥΔΡ 6327	τεμ	106,00	1.290,00	136.740,00
19	Σχετ. 61.05	Στήριγμα μεταλλικού σωλήνα	ΟΙΚ 6104	τεμ	4,00	155,25	621,00
20	Σχετ. 3.19.02.03	Κατασκευή μικροσηράγγων με την μέθοδο της ωθούμενης συστοιχίας σωλήνων (Pipe jacking)	ΥΔΡ-6082.1	μ	60,00	690,00	41.400,00
							230.507,60

Σύνολο	1.078.453,29
ΓΕ & ΟΕ 18%	194.121,59
Αθροισμα 1	1.272.574,89

Απρόβλεπτα 15%	190.886,23
Αθροισμα 2	1.463.461,12

Πρόβλεψη αναθεώρησης	383,36
Απολογιστικά	6.720,10
ΓΕ & ΟΕ 18% Απολογιστικά	1.209,62
Αθροισμα 3	1.471.774,20

ΦΠΑ 24%	353.225,81
Γενικό σύνολο	1.825.000,00

Αθήνα, ΙΟΥΝΙΟΣ 2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΚΟΛΟΚΟΥΡΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.