



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 162.601,63 χωρίς ΦΠΑ
200.000,00 με ΦΠΑ

A/M: 4/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Αρθρο	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1.ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	1.01	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ 6541	μήνας	12,00	8,20	98,40	
2	1.03	Αναλαμπόντες φανοί επίσημησης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	24,00	10,30	247,20	
								345,60
3. ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή		m3				
	3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.		m3				
3	3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	482,34	6,70	3231,70	
	3.10.02	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.		m3				
4	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	546,66	10,65	5821,89	
	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή		m3				
	3.11.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.		m3				
5	3.11.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	482,34	25,80	12444,47	
	3.11.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε	ΥΔΡ 6082.4	m3				
6	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	546,66	29,45	16099,03	
7	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	343,00	15,50	5316,50	
								42.913,59
4. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
8	4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	m2	257,25	12,72	3270,93	
9	4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	171,50	3,54	606,47	
10	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	ΟΔΟ 4521B	m2	600,25	18,50	11104,63	
11	4.10	Αποκατάσταση επιστρώσεως πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	m2	257,25	25,80	6637,05	
								21.619,08
5. ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ								
12	5.04.	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	964,69	1,55	1495,27	
	5.05.	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150						
13	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	428,75	14,50	6216,88	
14	5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ 6069	m3	413,72	13,40	5543,91	
								13.256,05

12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ								
	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος						
15	12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΥΔΡ 6711.1	μμ	1225,00	4,20	5145,00	
	12.12.01	Σαμάρια με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς						
16	12.12.01.01	Σαμάρια με μούφα συγκολλητό Φ200-125	ΥΔΡ 6712.1	τεμ	171,50	30,30	5196,45	
17	12.12.01.02 ΣΧΕΤ.	Σαμάρια με μούφα συγκολλητό Φ250-125	ΥΔΡ 6712.2	τεμ	49,00	32,40	1587,60	
18	12.12.01.03 ΣΧΕΤ.	Σαμάρια με μούφα συγκολλητό Φ315-125	ΥΔΡ 6712.3	τεμ	24,50	38,90	953,05	
19	12.35.06.02 ΣΧΕΤ.	Φρέατο ελέγχου σύνδεσης αποχέτευσης ακαθάρτων	ΥΔΡ 6711.2	τεμ	245,00	76,30	18693,50	
							31.575,60	

ΟΔΟΠΟΪΑ

**ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
20	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.B	m3	77,18	9,10	702,29	
	B-29	Σκυροδέματα						
21	B-29.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΟΔΟ-2531	m3	35,00	86,50	3027,50	
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								
22	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30 m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	171,50	9,60	1646,40	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
23	Δ-1	Κοπή ασφαλτι/δέματος	ΟΙΚ-2269(α)	m	2450,00	1,00	2450,00	
							7.826,19	

Σύνολο	117.536,11
ΓΕ & ΟΕ 18%	21.156,50
Αθροισμα 1	138.692,61
Απρόβλεπτα 15%	20.803,89
Αθροισμα 2	159.496,50
Πρόβλεψη αναθεώρησης	3.105,13
Αθροισμα 3	162.601,63
ΦΠΑ 23%	37.398,37
Γενικό σύνολο	200.000,00

Αχαρνές Μάρτιος 2015
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

Αχαρνές Μάρτιος 2015
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Νικόλαος Γεωργακόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμπρινίδου Ειρήνη
Αρχιτέκτων Μηχανικός