



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ**

**Έργο : Αποχετευση ομβρίων
υδάτων Δ.Ε. Γέρακα
Δήμου Παλλήνης**

Προϋπολογισμός : 1800000.00€

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 Ομάδα Α: Χωματοουργικά</u>								
1.1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, 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	A.T. 1	ΥΔΡ3.11.0 2.01	ΥΔΡ 6082.1	m ³	4630.000	30.70	142141.00	
1.2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	A.T. 2	ΥΔΡ3.11.0 2.02	ΥΔΡ 6082.2	m ³	130.000	33.20	4316.00	
1.3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, 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	A.T. 3	ΥΔΡ3.10.0 2.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	10790.000	11.90	128401.00	
1.4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	A.T. 4	ΥΔΡ3.10.0 2.02	ΥΔΡ 6081.2	m ³	310.000	15.20	4712.00	
1.5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση	A.T. 5	ΥΔΡ3.12	ΥΔΡ 6087	m	700.000	15.50	10850.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ								
1.6	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	A.T. 6	ΥΔΡ4.09	ΟΔΟ 4521B	m ²	3820.0000	18.50	70670.00	
1.7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	A.T. 7	ΥΔΡ5.05.0 2	ΥΔΡ 6068	m ³	8600.000	15.70	135020.00	
1.8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A.T. 8	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	4600.000	15.70	72220.00	
1.9	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	A.T. 9	ΥΔΡ3.16	ΥΔΡ 6070	m ³	15860.000	0.21	3330.60	
1.10	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	A.T. 10	ΥΔΡ7.01	ΥΔΡ 6301	m ²	21050.0000	2.20	46310.00	
1.11	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	A.T. 11	ΥΔΡ7.06	ΥΔΡ 6103	m ²	10.0000	34.60	346.00	
1.12	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	A.T. 12	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	6400.000	1.00	6400.00	624716.60
	<u>2 Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα</u>								
2.1	Τυποποιημένα φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν, σχάρας (μονά)	A.T. 13	ΧΡΣΟΔΟΒ-66.1Α	ΟΔΟ 2548	τεμ	63	438.00	27594.00	
2.2	Τυποποιημένα φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν, σχάρας (διπλά)	A.T. 14	ΧΡΣΟΔΟΒ-66.1Β	ΟΔΟ 2548	τεμ	62	720.00	44640.00	
2.3	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή D=0,60 m)	A.T. 15	ΟΔΟΒ-66.3	ΟΔΟ 2548	τεμ	40	970.00	38800.00	
2.4	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (Π.Κ.Ε.), επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m)	A.T. 16	ΟΔΟΒ-66.4	ΟΔΟ 2548	τεμ	26	1270.00	33020.00	144054.00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>3 Ομάδα Γ: Σωληνώσεις</u>								
3.1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	A.T. 17	ΥΔΡ12.01. 01.04	ΥΔΡ 6551.4	m	2055.000	57.00	117135.00	
3.2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	A.T. 18	ΥΔΡ12.01. 01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	365.000	72.00	26280.00	
3.3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	A.T. 19	ΥΔΡ12.01. 01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	780.000	103.00	80340.00	
3.4	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	A.T. 20	ΥΔΡ16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	125	103.00	12875.00	
3.5	Σύνδεση αγωγού συλλογής ομβρίων με το δίκτυο ομβρίων	A.T. 21	ΧΡΣΥΔΡ16 .01Α	ΥΔΡ 6744	τεμ	4	550.00	2200.00	238830.00

Εργασίες προϋπολογισμού:

1007600.60

Ο Συντάξας

Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	181368.11
Μερικό σύνολο:	1188968.71
Απρόβλεπτα (15%):	178345.31
Μερικό σύνολο:	1367314.01
Αναθεωρήσεις:	4298.89
Απολογιστικές δαπάνες (€):	80000.00
Φ.Π.Α. (24%):	348387.10
Γενικό σύνολο:	1800000.00