



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΟΥ ΧΩΡΙΟΥ**

Έργο : Μελέτη ύδρευσης

Προϋπολογισμός : 950000.00€

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 Χωματοουργικά</u>								
1.1	Εκσκαφή ορυγμάτων 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. 1	ΥΔΡ3.10.0 2.01	ΥΔΡ 6081.1	m³	5200.000	12.80	66560.00	
1.2	Εκσκαφή ορυγμάτων 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. 2	ΥΔΡ3.11.0 2.01	ΥΔΡ 6082.1	m³	1720.000	38.00	65360.00	
1.3	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	A.T. 3	ΥΔΡ5.07	ΥΔΡ 6069	m³	3100.000	13.20	40920.00	
1.4	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων	A.T. 4	ΥΔΡ4.09	ΟΔΟ 4521B	m²	5700.0000	16.20	92340.00	
1.5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	A.T. 5	ΥΔΡ5.05	ΥΔΡ 6068	m³	3100.000	12.30	38130.00	
1.6	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	A.T. 6	ΟΔΟΔ-1	ΟΙΚ 2269(α)	m	9700.000	0.99	9603.00	
1.7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ	A.T. 7	ΥΔΡ3.12	ΥΔΡ 6087	μμ	2000.000	4.20	8400.00	321313.00
	<u>2 Φρεάτια - Αγωγοί</u>								
2.1	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη	A.T. 8	ΥΔΡ12.14. 01.47	ΥΔΡ 6622.1	μμ	7500.000	12.00	90000.00	

	Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201 - 2:2003, Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm								
2.2	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201 - 2:2003, Ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	A.T. 9	ΥΔΡ12.14.01.49	ΥΔΡ 6622.2	μμ	2200.000	18.00	39600.00	
2.3	Δικλείδες χαλύβδινες συρταρωτές με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	A.T. 10	ΥΔΡ13.01.01.02	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	23	180.00	4140.00	
2.4	Δικλείδες χαλύβδινες συρταρωτές με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	A.T. 11	ΥΔΡ13.01.01.03	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	53	216.00	11448.00	
2.5	Δικλείδες χαλύβδινες συρταρωτές με ωτίδες, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	A.T. 12	ΥΔΡ13.01.01.04	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	7	311.40	2179.80	
2.6	Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης), με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση και δοκιμές, Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	A.T. 13	ΥΔΡ13.07.01.05	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	1	860.00	860.00	
2.7	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταύ, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	A.T. 14	ΥΔΡ12.17	ΥΔΡ 6623	kg	1500.000	2.80	4200.00	
2.8	Φρεάτια δικλείδων-αεροεξανωνών - εκκενωτών - πυροσβεστικών στομιών -τύπου A	A.T. 15	ΧΡΣ1	ΥΔΡ 6327	τεμ	39	570.00	22230.00	

2.9	Φρεάτια δικλείδων-αεροεξανωνών - εκκενωτών - πυροσβεστικών στομίων -τύπου Β	A.T. 16	ΧΡΣ2	ΥΔΡ 6327	τεμ	17	730.00	12410.00	
2.10	Φρεάτια δικλείδων-αεροεξανωνών - εκκενωτών - πυροσβεστικών στομίων -τύπου Γ	A.T. 17	ΧΡΣ3	ΥΔΡ 6327	τεμ	12	910.00	10920.00	
2.11	Αεροεξαγωγοί Φ50	A.T. 18	ΧΡΣ4	ΥΔΡ 6657.1	τεμ	17	240.00	4080.00	
2.12	Πυροσβεστικά στόμια	A.T. 19	ΧΡΣ5	ΥΔΡ 6623	τεμ	14	360.00	5040.00	207107.80

Εργασίες προϋπολογισμού: **528420.80**

Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%): **95115.74**

Μερικό σύνολο: **623536.54**

Ο Συντάξας

Απρόβλεπτα (15%): **93530.48**

Μερικό σύνολο: **717067.03**

Αναθεωρήσεις: **8677.82**

Απολογιστικές δαπάνες (10%): **72574.48**

Φ.Π.Α. (19%): **151680.67**

Γενικό σύνολο: **950000.00**

Ιωάννης Ιωάννου