

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Δ\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	8.000	5,30	42.400,00	
2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ 3.01.02	2	ΥΔΡ 6054	m3	20	5,90	118,00	
Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								42.518,00	42.518,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Δ\Β51	3	ΟΔΟΝ 2921	m	3.785	7,70	29.144,50	
2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΝΑΟΔΟ Δ\Β29.3.1	4	ΟΔΟΝ 2532	m3	735	94,00	69.090,00	
3	Φρεάτιο υδροσυλλογής μονού ανοίγματος	ΝΑΟΔΟ Δ\Β66.8ΣΧΑΝ	5	ΟΙΚ 2548	m3	20	390,00	7.800,00	
Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								106.034,50	106.034,50
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑΟΔΟ Δ\Γ01.1	6	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	5.860	16,76	98.213,60	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Δ\Γ02.1	7	ΟΔΟΝ 3211Β	m3	1.076	17,06	18.356,56	
3	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΝΑΟΔΟ Δ\Α19	8	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	10	10,28	102,80	
Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								116.672,96	116.672,96
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπτάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ03	9	ΟΔΟΝ 4110	m2	11.500	1,24	14.260,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ08.1	10	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	11.500	5,67	65.205,00	
Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								79.465,00	79.465,00
5. ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΙΣΗ									
1	Πινακίδα ρυθμιστική υψηλής αντανάκλαστικότητας μικρού μεγέθους απλής όψης	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε09.3	11	ΟΙΚ 6541	τεμ.	10	27,60	276,00	
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε10.1	12	ΟΔΟΝ 2653	τεμ.	10	22,80	228,00	
3	Ιστός στήριξης πινακίδων ονοματοδοσίας οδών	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε10.1ΣΧΕΤ	13	ΟΔΟ 2653	τεμ	10	100,00	1.000,00	
4	Πινακίδα χαμηλής αντανάκλαστικότητας ονοματοδοσίας οδού	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε09.3.1ΣΧΕΤ	14	ΟΙΚ 6541	τεμ.	20	15,00	300,00	
Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΙΣΗ								1.804,00	1.804,00
6. ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\3.01.02	15	ΥΔΡ 6054	m3	200	5,47	1.094,00	
Σε μεταφορά								1.094,00	346.494,46

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.094,00	346.494,46
2	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔP A\5.08	16	ΥΔP 6069.1	m3	200	10,00	2.000,00	
3	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. 0-150 Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	NAYΔP A\5.05.02	17	ΥΔP 6068	m3	150	12,70	1.905,00	
4	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / DN 40 cm	NAYΔP A\12.14.01.04	18	ΥΔP 6621.1	m	750	4,60	3.450,00	
5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / DN 40 cm	NAYΔP A\12.14.01.06	19	ΥΔP 6621.1	m	1.350	7,60	10.260,00	
6	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2011 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / DN 40 cm	NAYΔP A\12.14.01.07	20	ΥΔP 6621.1	m	220	10,00	2.200,00	
7	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ	NAYΔP A\12.17.01	21	ΥΔP 6623	kg	220	2,60	572,00	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί με σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN= 315 mm	NAYΔP A\12.12.06	22	ΥΔP 6711.4	m	450	22,70	10.215,00	
9	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1.20 m	NAYΔP A\16.14.01	23	ΥΔP 6327	τεμ	3	1.240,00	3.720,00	
10	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NAYΔP A\13.03.01.01	24	ΥΔP 6651.1	τεμ	150	2,00	300,00	
	Σε μεταφορά							35.716,00	346.494,46

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά							35.716,00	346.494,46	
11	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atn Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.01.03	25	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	5	216,00	1.080,00		
12	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με την προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και πλήρη εγκατάσταση Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atn Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.01.04	26	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	220,00	440,00		
Σύνολο 6. ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								37.236,00	37.236,00	
								Αθροισμα	383.730,46	
								Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	69.071,48
								Αθροισμα	452.801,94	
								Απρόβλεπτα	15,00 %	67.920,29
								Αθροισμα	520.722,23	
								ΑΣΦΑΛΤΟΣ (απολογιστικά)		39.940,48
								Αθροισμα	560.662,71	
								ΑΣΦΑΛΤΟΣ (απολογιστικά) ΓΕ+ΟΕ		7.189,29
								Αθροισμα	567.852,00	
								Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.253,69
								Αθροισμα	569.105,69	
								ΦΠΑ	23,00 %	130.894,31
								Γενικό Σύνολο		700.000,00

22/5/2012
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

22/5/2012

Η προϊσταμένη της ΔΤΥ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ