

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α	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
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Β\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	μ3	13.205	3,17	41.859,85	
2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή με μεταφορά	ΝΑΥΔΡ Β\4.05.ΣΧΑΝ	2	ΥΔΡ 6808	μμ	2.780	1,13	3.141,40	
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΝΑΥΔΡ Β\4.04.ΣΧΑΝ	3	ΥΔΡ 6807	μ2	4.825	0,94	4.535,50	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Β\Β02	4	ΥΔΡ 6087	μ3	500	2,50	1.250,00	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.07	5	ΥΔΡ 6069	μ3	100	13,52	1.352,00	
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								52.138,75	52.138,75
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Β\Γ01.1	6	ΟΔΟΝ 3121Β	μ3	7.122	13,02	92.728,44	
2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Β\Γ02.1	7	ΟΔΟΝ 3211Β	μ3	2.132	13,02	27.758,64	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.09.02	8	ΥΔΡ 6067	μ3	20	12,52	250,40	
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								120.737,48	120.737,48
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β\Β51	9	ΟΔΟΝ 2921	μ	590	8,80	5.192,00	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους (0,25x0,06)	ΝΑΟΔΟ Β\Β51.2.ΣΧΑΝ	10	ΟΔΟΝ 2921	μ	60	6,14	368,40	
3	Κράσπεδα από μάρμαρο με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Β\Β51.5.ΣΧΑΝ	11	ΟΔΟΝ 2921	1μμ	4.042	40,00	161.680,00	
4	Κράσπεδα από μάρμαρο με τη βάση τους (κήπου 30x7cm)	ΝΑΟΔΟ Β\Β51.6.ΣΧΑΝ	12	ΟΔΟΝ 2921	1μμ	1.502	30,00	45.060,00	
5	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων,νησιδών, πλατειών κλπ., με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές	ΝΑΟΔΟ Β\Β52.2.ΣΧΑΝ	13	ΟΙΚ 2922	μ2	3.926	17,00	66.742,00	
6	Κατασκευή δαπέδων πεζοδρομίων,νησιδών, πλατειών κλπ., με πλάκες πεζοδρομίου μαρμάρινες κτυπημένες	ΝΑΟΔΟ Β\Β52.3.ΣΧΑΝ	14	ΟΙΚ 2922	μ2	1.016	46,00	46.736,00	
7	Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδεσης τυφλών	ΝΑΟΔΟ Β\Β52.6.ΣΧΑΝ	15	ΟΙΚ 2922	μ2	450	18,33	8.248,50	
8	Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδεσης τυφλών εκ μαρμάρου	ΝΑΟΔΟ Β\Β52.7.ΣΧΑΝ	16	ΟΙΚ 2922	μ2	36	60,00	2.160,00	
9	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β\Β29.3.1	17	ΟΔΟΝ 2532	μ3	882	86,00	75.852,00	
10	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης, ΟΤΕ, ΔΕΗ κλπ.	ΝΑΥΔΡ Β\16.12.ΣΧΑΝ	18	ΥΔΡ 6732	τεμ	20	46,22	924,40	
11	Επέκταση υδρορροής	ΑΤΗ Ν\8062.1.ΣΧΑΝ	19	ΗΛΜ 1	ΤΕΜ	65	13,50	877,50	
12	Φρεάτιο υδροσυλλογής μονού ανοίγματος	ΝΑΟΔΟ Β\Β66.1.2.ΣΧΑΝ	20	ΟΙΚ 2548	τεμ	21	390,00	8.190,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υψιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β\Β85	21	ΟΔΟΝ 2548	τεμ	35	36,80	1.288,00	
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								423.318,80	423.318,80
Σε μεταφορά									596.195,03

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								596.195,03	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ										
1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Β1Ε10.2	22	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	70	45,00	3.150,00		
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Β1Ε09.3	23	ΟΙΚ 6541	τεμ	68	31,50	2.142,00		
3	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β1Β84	24	ΥΔΡ 6752	kg	5.600	2,20	12.320,00		
4	Κάδοι Απορριμμάτων Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο	ΝΑΠΡΣ Β11.7	25	ΟΙΚ 5104	τεμ	30	350,00	10.500,00		
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Β1Ε17.1	26	ΟΙΚ 7788	m2	160	3,45	552,00		
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Β1Ε17.2	27	ΟΙΚ 7788	m2	260	18,00	4.680,00		
7	Διαγράμμιση Οδοστρώματος με αυτοκόλλητη ταινία υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας σήμανσης ποδηλατόδρομου διαστ. περίπου 1,00x1,00	ΝΑΟΔΟ Β1Ε17.4.ΣΧΑΝ	28	ΟΙΚ 7788	τεμ	37	140,00	5.180,00		
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								38.524,00	38.524,00	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 5. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Β1Δ01	29	ΟΙΚ 2269Α	m	1.100	0,90	990,00		
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Β1Δ02.1	30	ΟΔΟΝ 1132	m2	1.250	1,05	1.312,50		
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β1Δ03	31	ΟΔΟΝ 4110	m2	16.320	1,10	17.952,00		
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β1Δ04	32	ΟΔΟΝ 4120	m2	14.470	0,42	6.077,40		
5	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Β1Δ07	33	ΟΔΟΝ 4421Β	m2	14.470	6,43	93.042,10		
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Β1Δ08.Α	34	ΟΔΟΝ 4521Β	m2	16.320	8,63	140.841,60		
7	Σταμπωτό δάπεδο (τύπου StreetPrint) επί ασφαλτοσκυροδεματος πάχους 5cm	ΝΑΟΔΟ Β1Δ08.1.ΣΧΑΝ	35	ΟΙΚ 7316	m2	1.950	33,00	64.350,00		
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 5. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								324.565,60	324.565,60	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 6. ΠΡΑΣΙΝΟ										
1	Πλήρωση νησιδίων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	36	ΠΡΣ 1620	m3	100	2,60	260,00		
2	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Ψευδομελιά, Melia azedarach, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ1Δ01.4.69	37	ΠΡΣ 5210	τεμ	140	25,00	3.500,00		
3	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΝΑΠΡΣ Ε06	38	ΠΡΣ 5160	τεμ	140	11,00	1.540,00		
4	Μικροσωλήνας άρδευσης από πολυαιθυλένιο ΡΕ Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ16	ΝΑΠΡΣ Η01.3.5ΣΧΑ	39	ΗΛΜ 8	ΜΜ	700	0,24	168,00		
5	Μικροσωλήνας άρδευσης από πολυαιθυλένιο ΡΕ Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25	ΝΑΠΡΣ Η01.3.6ΣΧΑ	40	ΗΛΜ 8	ΜΜ	830	0,34	282,20		
6	Βαλβίδες εξερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	41	ΗΛΜ 12	τεμ	4	25,00	100,00		
7	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	42	ΗΛΜ 8	τεμ	140	0,22	30,80		
8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	43	ΗΛΜ 8	τεμ	1	95,00	95,00		
Σε μεταφορά								5.976,00	959.284,63	

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								5.976,00	959.284,63
9	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	ΝΑΠΡΣ Η09.2.3.1	44	ΗΛΜ 52	τεμ	1	125,00	125,00	
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.1	45	ΗΛΜ 8	τεμ	5	8,50	42,50	
11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	46	ΠΡΣ 5240	τεμ	280	2,50	700,00	
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 6. ΠΡΑΣΙΝΟ								6.843,50	6.843,50
ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 7. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΗΜ									
1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	47	ΗΛΜ 5	m	2.200	7,50	16.500,00	
2	Καλώδιο ΝΥΥ υπόγειο διατομής 4Χ10 mm ² 1000 V	ΑΤΗΕ 8773.6.ΣΧΑΝ	48	ΗΛΜ 47	m	2.200	7,76	17.072,00	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 25 Τ. Χ.	ΑΤΗΕ 8757.ΣΧΑΝ	49	ΗΛΜ 45	μμ	2.000	5,00	10.000,00	
4	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι πέντε αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.04	50	ΗΛΜ 52	τεμ	4	3.500,00	14.000,00	
5	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδού με μονό βραχίονα ύψους συνολικού περίπου 7,00μ.	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.1ΣΧΑΝ	51	ΗΛΜ 101	τεμ	100	1.665,00	166.500,00	
Σύνολο ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 7. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ / ΗΜ								224.072,00	224.072,00
Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	1.190.200,13 214.236,02
Αθροισμα Απρόβλεπτα								15,00 %	1.404.436,15 210.665,42
Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.615.101,57 173.516,32
Αθροισμα ΦΠΑ								23,00 %	1.788.617,89 411.382,11
Γενικό Σύνολο									2.200.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

15/10/2013

15/10/2013

Οι μελετητές

Η προϊσταμένη της ΔΤΥ

ΚΙΟΣΣΕΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ