

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΟΔΟΝ 1123.Α	1	m3	300,00	24,45	7.335,00	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	2	m	350,00	1,00	350,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΟΔΟΝ 1530	3	m3	30,00	1,05	31,50	
4	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΟΔΟΝ 1132	4	m2	1.410,00	3,40	4.794,00	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	5	m3	31,01	1,55	48,07	
6	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΥΔΡ 3.01.01	ΥΔΡ 6053	6	m3	50,79	0,62	31,49	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								12.590,06	12.590,06
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΟΔΟΝ 3211Β	7	m2	1.900,00	24,95	47.405,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								47.405,00	47.405,00
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΟΔΟΝ 4521Β	8	m2	1.000,00	11,50	11.500,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ6	ΟΔΟΝ 4421Β	9	ton	445,00	82,60	36.757,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΟΔΟΝ 4110	10	m2	3.460,00	1,20	4.152,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΟΔΟΝ 4120	11	m2	1.000,00	0,45	450,00	
Σύνολο : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								52.859,00	52.859,00
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	12	kg	150,00	2,90	435,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΟΔΟΝ 2531	13	m3	3,75	89,80	336,75	
3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχίων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	ΟΔΟΝ 2532	14	m3	9,58	115,00	1.101,70	
4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΟΔΟΝ 2532	15	m3	1,70	126,00	214,20	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	16	kg	164,69	1,15	189,39	
Σε μεταφορά								2.277,04	112.854,06

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

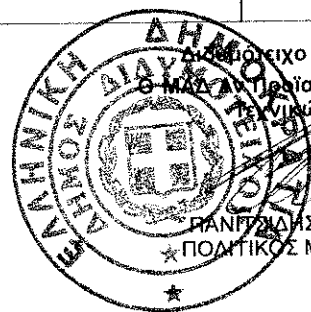
Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.277,04	112.854,06
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	17	m	7,00	144,00	1.008,00	
Σύνολο : 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								3.285,04	3.285,04
5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	18	μήνας	4,00	8,20	32,80	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	19	μήνας	4,00	10,30	41,20	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	20	m ²	3.000,00	3,80	11.400,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	21	TEM	6,00	53,70	322,20	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΟΔΟΝ 2653	22	TEM	6,00	31,10	186,60	
Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								11.982,80	11.982,80
Άθροισμα									128.121,90
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	23.061,94
Άθροισμα									151.183,84
Απρόβλεπτα								15,00%	22.677,58
Άθροισμα									173.861,42
Πρόβλεψη απολογιστικών									2.600,00
Άθροισμα									176.461,42
Πρόβλεψη αναθεώρησης									541,72
Άθροισμα									177.003,14
ΦΠΑ								24,00%	42.480,75
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									219.483,89

Διδυμότειχο 24/05/2017

Ο μελετητής



ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



24/05/2017

Ο ΜΑΖΑΡΑΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΕΜΕΝΟΣ Τμήματος
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΝΓΩΓΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
★ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ