

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	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3	800	4,50	3.600,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	2	ΟΔΟΝ 1212	m3	75	5,45	408,75	
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	3	ΟΙΚ 2227	m3	12	30,30	363,60	
4	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1	4	ΟΔΟΝ 1510	m3	320	4,85	1.552,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	5	ΟΔΟΝ 1530	m3	320	1,05	336,00	
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α\Α25	6	ΟΔΟΝ 1620	m3	80	2,30	184,00	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								6.444,35	6.444,35
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	7	ΟΔΟΝ 2151	m3	110	7,80	858,00	
8	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.1.1	8	ΟΔΟΝ 2511	m3	25	72,30	1.807,50	
9	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	9	ΟΔΟΝ 2531	m3	19	86,50	1.643,50	
10	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	10	ΟΔΟΝ 2531	m3	22	89,80	1.975,60	
11	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.4	11	ΟΔΟΝ 2551	m3	15	143,00	2.145,00	
12	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.5	12	ΟΔΟΝ 2551	m3	135	133,00	17.955,00	
13	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	13	ΟΔΟΝ 2612	kg	9.000	1,15	10.350,00	
14	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	14	ΥΔΡ 7018	kg	450	1,15	517,50	
15	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α\Β49	15	ΥΔΡ 6752	kg	240	1,45	348,00	
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	16	ΟΔΟΝ 2921	m	200	9,60	1.920,00	
17	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	17	ΟΔΟΝ 2922	m2	75	35,00	2.625,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 800 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.06	18	ΥΔΡ 6551.6	m	70	103,00	7.210,00	
19	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Α\Β66.1	19	ΟΔΟΝ 2548	τεμ	7	438,00	3.066,00	
Σε μεταφορά								52.421,10	6.444,35

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							52.421,10	6.444,35
20	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00m) (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ66.5	20	ΟΔΟΝ 2548	τεμ	1	1.860,00	1.860,00	
Σύνολο ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								54.281,10	54.281,10
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
21	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.2	21	ΟΔΟΝ 3111B	m2	550	1,67	918,50	
22	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	22	ΟΔΟΝ 3211B	m2	550	1,77	973,50	
23	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ05	23	ΟΔΟΝ 3311B	m3	25	18,30	457,50	
Σύνολο ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								2.349,50	2.349,50
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
24	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	24	ΟΙΚ 2269Α	m	200	1,00	200,00	
25	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.1	25	ΟΔΟΝ 1132	m2	750	1,15	862,50	
26	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	26	ΟΔΟΝ 4110	m2	550	1,20	660,00	
27	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	27	ΟΔΟΝ 4120	m2	750	0,45	337,50	
28	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ05.1	28	ΟΔΟΝ 4321B	m2	550	7,67	4.218,50	
29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνόμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	29	ΟΔΟΝ 4521B	m2	1.300	8,27	10.751,00	
Σύνολο ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								17.029,50	17.029,50
5. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
30	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ01.1.6	30	ΟΔΟΝ 2653	m	55	45,00	2.475,00	
31	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ01.3.4	31	ΟΔΟΝ 2653	m	20	125,00	2.500,00	
32	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ08.2.2	32	ΟΙΚ 6541	m2	5	133,00	665,00	
33	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ09.4	33	ΟΙΚ 6541	τεμ	20	53,70	1.074,00	
34	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ10.1	34	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	15	31,10	466,50	
35	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ10.2	35	ΟΔΟΝ 2653	τεμ	6	49,30	295,80	
36	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2	36	ΟΙΚ 7788	m2	100	19,70	1.970,00	
Σύνολο ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ								9.446,30	9.446,30
	Σε μεταφορά								89.550,75

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								89.550,75
	6. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
37	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	37	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,2	105,00	21,00	
	Σύνολο ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							21,00	21,00
	Αθροισμα								89.571,75
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	16.122,92
	Αθροισμα								105.694,67
	Απρόβλεπτα							15,00 %	15.854,20
	Αθροισμα								121.548,87
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								402,35
	Αθροισμα								121.951,22
	ΦΠΑ							23,00 %	28.048,78
	Γενικό Σύνολο								150.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ /05/2014

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ /05/2014
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΟΔΩΡΑ ΡΙΖΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ /05/2014
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΕΛΕΝΗ ΞΕΝΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ