

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 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΝΟΔΟ 1110	1	m3	300,00	2,58	774,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	100,00	2,90	290,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	3	m3	20,00	3,85	77,00	
4	Καθαίρεση κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	4	m3	10,00	22,80	228,00	
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	5	m3	10,00	28,70	287,00	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	6	m	47.500,00	0,65	30.875,00	
7	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	7	m3	100,00	3,40	340,00	
8	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	8	m	200,00	11,50	2.300,00	
9	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	9	m3	100,00	3,25	325,00	
10	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	10	m3	10,00	10,40	104,00	
11	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	11	m3	30,00	1,05	31,50	
12	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	12	m3	30,00	9,90	297,00	
13	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	ΠΡΣ 5353	13	ΤΕΜ	10,00	0,60	6,00	
14	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.1	ΠΡΣ 5354	14	ΤΕΜ	1,00	8,75	8,75	
15	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.2	ΠΡΣ 5354	15	ΤΕΜ	1,00	9,00	9,00	
16	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	16	ΤΕΜ	1,00	6,00	6,00	
17	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.2	ΠΡΣ 5353	17	ΤΕΜ	2,00	2,75	5,50	
18	Κλάδεμα θάμνων, διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.3	ΠΡΣ 5353	18	ΤΕΜ	2,00	1,50	3,00	
19	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε μη φυτευμένους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.1	ΠΡΣ 5371	19	στρ.	1,00	22,50	22,50	
20	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχανήμα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.2	ΠΡΣ 5371	20	στρ.	1,00	30,00	30,00	
Σε μεταφορά								36.019,25	

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								36.019,25	
21	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων	ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.3.3	ΠΡΣ 5371	21	στρ.	30,00	40,00	1.200,00	
22	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	22	m3	10,00	6,20	62,00	
23	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	23	m3	10,00	94,20	942,00	
24	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	24	kg	200,00	1,15	230,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								38.453,25	38.453,25
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	25	m2	500,00	1,31	655,00	
2	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	26	m2	500,00	1,21	605,00	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	27	m2	2.500,00	1,15	2.875,00	
4	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΝΟΔΟ 1132	28	m2	2.500,00	1,45	3.625,00	
5	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.3	ΝΟΔΟ 1132	29	m2	41.500,00	1,85	76.775,00	
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	30	m	100,00	1,00	100,00	
7	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	31	m2	200,00	1,20	240,00	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	32	m2	46.500,00	0,45	20.925,00	
9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	33	ton	3.460,00	80,49	278.495,40	
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	34	m2	43.000,00	7,84	337.120,00	
11	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521Β	35	m2	3.500,00	8,91	31.185,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								752.600,40	752.600,40
3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	36	m2	20.000,00	3,80	76.000,00	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	37	m2	2,00	133,00	266,00	
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	38	TEM	10,00	53,70	537,00	
Σε μεταφορά								76.803,00	791.053,65

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							76.803,00	791.053,65
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	39	ΤΕΜ	5,00	53,70	268,50	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	40	ΤΕΜ	17,00	31,10	528,70	
6	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	41	m	70,00	2,50	175,00	
7	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών	ΝΑΟΔΟ Ε03.2	ΝΟΔΟ 2151	42	m	30,00	17,30	519,00	
8	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 W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5	ΝΟΔΟ 2653	43	m	80,00	43,00	3.440,00	
9	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 Ε01.1.6	ΝΟΔΟ 2653	44	m	200,00	45,00	9.000,00	
10	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 Ε01.3.4	ΝΟΔΟ 2653	47	m	25,00	125,00	3.125,00	
11	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3	ΝΟΔΟ 2653	51	m	25,00	70,00	1.750,00	
12	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Ε15.4	ΟΙΚ 6532	52	ΤΕΜ	500,00	6,90	3.450,00	
13	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ Ε02	ΝΟΔΟ 2653	55	m	100,00	2,90	290,00	
	Σύνολο : 3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ							99.349,20	99.349,20
	Σε μεταφορά								890.402,85

ΑΑ	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
Άθροισμα									890.402,85
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	160.272,51
Άθροισμα									1.050.675,36
Απρόβλεπτα								15,00%	157.601,30
Άθροισμα									1.208.276,66
Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.400,76
Άθροισμα									1.209.677,42
ΦΠΑ								24,00%	290.322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.500.000,00

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 25 / 10 / 2018
Ο Συντάξας

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 25 / 10 / 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη ΤΣΕ

ΚΟΡΙΝΘΟΣ 25 / 10 / 2018
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΔΤΕ

ΜΑΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΩΤΗΡΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ