

Αριθ. Μελ. 14/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α/Α01	1	ΟΔΟ-1110	m3		5,13		
2	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α/Α02.1	2	ΟΔΟ 1123.A	m3		6,35		
3	Διάσχιση τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ Α/Α04.3	3	ΟΔΟ-1220	m3		11,35		
4	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α/Α14	4	ΟΔΟ-1310	m		0,85		
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ Α/22.10.01	5	ΟΙΚ 2226	m3		32,75		
6	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α/Α12	6	ΟΙΚ 2227	m3		31,25		
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ Α/Α.04	7	ΥΔΡ 8807	m2		12,88		
8	Αποξήλωση κρασιπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ Α/Α.05	8	ΥΔΡ 8808	m		3,66		
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ Α/Β01	9	ΟΔΟ 2151	m3		8,75		
10	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Α/Β02	10	ΥΔΡ 6087	m3		2,70		
11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Α/Β04.1	11	ΟΔΟ 3121B	m3		13,40		
12	Κατασκευές, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟΑ/Β29.2.2	12	ΟΔΟ 2531	m3		89,80		
13	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης νεφρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟΑ/Β29.3.1	13	ΟΔΟ 2532	m3		94,20		
14	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟΑ/Β29.3.4	14	ΟΔΟ 2532	m3		126,00		
15	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΟΔΟ Α/Β30.2	15	ΟΔΟ 2612	kg		1,15		
16	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟ Α/Β30.3	16	ΥΔΡ 7018	kg		1,15		
17	Επιχρίσμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΟΔΟ Α/Β34	17	ΥΔΡ 6403	m2		10,20		
18	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΟΔΟ Α/Β49	13	ΥΔΡ 6752	kg		1,45		
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Α/Β51	19	ΟΔΟ 2921	m		9,60		
20	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ Α/Β52	20	ΟΔΟ 2922	m2		13,80		
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ Α/78.96	21	ΟΙΚ 7452	m2		45,00		
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους τσιμέντου	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ Α/78.96.01	22	ΟΙΚ 7452	m2		22,00		
23	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση δαπέδων με κυβολίθους	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ Α/78.96.02	23	ΟΙΚ 7452	m2		11,00		
24	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένα διάλευσης καλωδίων DN100	ΟΔΟ Α/Β59	24	ΗΛΜ 5	m		27,40		
25	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ Α/Β81	25	ΟΔΟ 2922	m2		17,30		
26	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ Α/Β82	26	ΟΔΟ 2922	τεμ		115,00		
27	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Α/Β83	27	ΟΔΟ 2921	τεμ		23,00		
28	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΟΔΟ Α/Β84	28	ΥΔΡ 6752	kg		2,40		
29	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Α/Β85	29	ΟΔΟ 2548	τεμ		40,30		
30	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου Ο.Κ.Ω. επί ανακατασκευαζόμενης οδού	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Α/Β85.1	30	ΟΔΟ 2548	τεμ		38,00		
31	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α/Γ02.1	31	ΟΔΟ 3211B	m3		17,20		
32	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Α/Γ02.2	32	ΟΔΟ 3211B	m2		1,77		
33	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκάπτη	ΟΔΟ Α/Δ01	33	ΟΙΚ 2269A	m		1,00		
34	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Α/Δ02.1	34	ΟΔΟ 1132	m2		1,15		
35	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Α/Δ02.2	35	ΟΔΟ 1132	m2		1,45		
36	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ Α/Δ02.3	36	ΟΔΟ 1132	m2		1,85		
37	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Α/Δ02.A	37	ΟΔΟ 1132	m2		3,40		
38	Ασφαλτική προεπίλειψη	ΟΔΟ Α/Δ03	38	ΟΔΟ 4110	m2		1,20		
39	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Α/Δ04	39	ΟΔΟ 4120	m2		0,45		
40	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α/Δ06	40	ΟΔΟ 4421B	ton		89,88		
41	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	ΟΔΟ Α/Δ07	41	ΟΔΟ 4421B	m2		7,19		
42	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Α/Δ03.1	42	ΟΔΟ 4521B	m2		7,99		
43	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Α/Δ03.1	43	ΟΔΟ 4521B	m2		9,03		
44	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ Α/Ε01.1.6	44	ΟΔΟ 2653	m		45,00		
45	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ Α/Ε02	45	ΟΔΟ 2653	m		2,90		
46	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη	ΟΔΟ Α/Ε03.1	46	ΟΔΟ 2151	m		2,50		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
47	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΔΟ ΑΙΕ09.1	47	ΟΙΚ-6541	τεμ		53,70		
48	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΔΟ ΑΙΕ09.2	48	ΟΙΚ-6541	τεμ		92,00		
49	Πινακίδες εργαζοιακής σήμανσης	ΟΔΟ ΑΙΕ09.6	49	ΟΙΚ-6541	τεμ		98,80		
50	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/4")	ΟΔΟ ΑΙΕ10.1	50	ΟΔΟ 2653	τεμ		31,10		
51	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ ΑΙΕ10.2	51	ΟΔΟ 2653	τεμ		49,30		
52	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΔΟ ΑΙΕ15.1	52	ΟΙΚ-6532	τεμ		4,40		
53	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΔΟ ΑΙΕ15.2	53	ΟΙΚ-6532	τεμ		4,90		
54	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΔΟ ΑΙΕ15.3	54	ΟΙΚ-6532	τεμ		6,30		
55	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΔΟ ΑΙΕ15.4	55	ΟΙΚ-6532	τεμ		6,90		
56	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ ΑΙΕ17.1	56	ΟΙΚ 7788	m2		3,80		
57	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΔΟ ΑΙΕ17.2	57	ΟΙΚ 7788	m2		19,70		

Άθροισμα		28.650,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	5.337,00
Άθροισμα		34.987,00
Απρόβλεπτα	15,00 %	5.248,05
Άθροισμα		40.235,05
Αναθεώρηση		87,53
Άθροισμα		40.322,58
ΦΠΑ	24,00%	9.677,42
Γενικό Σύνολο		50.000,00



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 Λαγκαδάς 03/11/2016
 Ο Συντάκτης
 Σάββας Κίτσογλου
 Πολιτικός Μηχανικός