

Αριθ. Μελ. 13/2016

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 Α1Α01	1	ΟΔΟ-1110	m3		6,08		
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με ταίμεντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α1Α02.1	2	ΟΔΟ 1123.Α	m3		7,30		
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ Α1Α04.3	3	ΟΔΟ-1220	m3		12,30		
4	Καθαρισμός και μάρκωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α1Α14	4	ΟΔΟ-1310	m		0,65		
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ Α122.10.01	5	ΟΙΚ 2226	m3		33,70		
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α1Α12	6	ΟΙΚ 2227	m3		32,20		
7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ Α14.04	7	ΥΔΡ 6807	m2		12,97		
8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ Α14.05	8	ΥΔΡ 6808	m		3,73		
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ Α1Β01	9	ΟΔΟ 2151	m3		9,70		
10	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Α1Β02	10	ΥΔΡ 6087	m3		2,70		
11	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ Α1Β04.1	11	ΟΔΟ 3121Β	m3		14,35		
12	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟΑ1Β29.2.2	12	ΟΔΟ 2531	m3		89,80		
13	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟΑ1Β29.3.1	13	ΟΔΟ 2532	m3		94,20		
14	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟΑ1Β29.3.4	14	ΟΔΟ 2532	m3		126,00		
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΟΔΟ Α1Β30.2	15	ΟΔΟ 2612	kg		1,15		
16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΟΔΟ Α1Β30.3	16	ΥΔΡ 7016	kg		1,15		
17	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΟΔΟ Α1Β34	17	ΥΔΡ 6403	m2		10,20		
18	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπανόμων	ΟΔΟ Α1Β49	18	ΥΔΡ 6752	kg		1,45		
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Α1Β51	19	ΟΔΟ 2921	m		9,60		
20	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ Α1Β52	20	ΟΔΟ 2922	m2		13,80		
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ Α178.96	21	ΟΙΚ 7452	m2		45,00		
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους ταίμεντο	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ Α178.96.01	22	ΟΙΚ 7452	m2		22,00		
23	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση δαπέδων με κυβολίθους	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ Α178.96.02	23	ΟΙΚ 7452	m2		11,00		
24	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΟΔΟ Α1Β59	24	ΗΛΜ 5	m		27,40		
25	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ Α1Β81	25	ΟΔΟ 2922	m2		17,30		
26	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ Α1Β82	26	ΟΔΟ 2922	τεμ		115,00		
27	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Α1Β83	27	ΟΔΟ 2921	τεμ		23,00		
28	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΟΔΟ Α1Β84	28	ΥΔΡ 6752	kg		2,40		
29	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Α1Β85	29	ΟΔΟ 2548	τεμ		40,30		
30	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου Ο.Κ.Ω. επί ανακατασκευαζόμενης οδού	ΣΧΕΤ. ΟΔΟ Α1Β85.1	30	ΟΔΟ 2548	τεμ		36,00		
31	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α1Γ02.1	31	ΟΔΟ 3211Β	m3		18,15		
32	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Α1Γ02.2	32	ΟΔΟ 3211Β	m2		1,87		
33	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκάπτη	ΟΔΟ Α1Δ01	33	ΟΙΚ 2269Α	m		1,00		
34	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Α1Δ02.1	34	ΟΔΟ 1132	m2		1,15		
35	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ Α1Δ02.2	35	ΟΔΟ 1132	m2		1,45		
36	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ Α1Δ02.3	36	ΟΔΟ 1132	m2		1,85		
37	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Α1Δ02.Α	37	ΟΔΟ 1132	m2		3,40		
38	Ασφαλτική προεπιλείψη	ΟΔΟ Α1Δ03	38	ΟΔΟ 4110	m2		1,20		
39	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Α1Δ04	39	ΟΔΟ 4120	m2		0,45		
40	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α1Δ06	40	ΟΔΟ 4421Β	ton		90,26		
41	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m	ΟΔΟ Α1Δ07	41	ΟΔΟ 4421Β	m2		7,23		
42	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Α1Δ08.1	42	ΟΔΟ 4521Β	m2		8,03		
43	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Α1Δ09.1	43	ΟΔΟ 4521Β	m2		9,07		
44	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκραυσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ Α1Ε01.1.6	44	ΟΔΟ 2653	m		45,00		
45	Πρόσθετη αποξημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ Α1Ε02	45	ΟΔΟ 2653	m		2,90		
46	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ Α1Ε03.1	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 εργασιακής σήμανσης	ΟΔΟ ΑΙΕ09.6	49	ΟΙΚ-6541	τεμ		98,60		
50	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	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 θερμπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΔΟ ΑΙΕ17.2	57	ΟΙΚ 7788	m2		19,70		

<b>Αθροισμα</b>		35.550,00
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	6.399,00
<b>Αθροισμα</b>		41.949,00
Απρόβλεπτα	15,00 %	6.292,35
<b>Αθροισμα</b>		48.241,35
Αναθεώρηση		145,75
<b>Αθροισμα</b>		48.387,10
ΦΠΑ	24,00%	11.612,90
<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>60.000,00</b>



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
 Λαγκαδάς 03/11/2016  
 Ο Συντάκτης

*(Signature)*  
 Σάββας Κίτσογλου  
 Πολιτικός Μηχανικός