

**Έργο: Συντηρήσεις δρόμων Δ.Ε.
πλην Βόλου- Ν. Ιωνίας έτους 2016**

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	T.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΕΧΩΔΕ
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	μ3	2,85	A-2
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	2	μ3	3,70	A-2.1
3	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	3	μ3	29,40	22.10.01 τροπ.
4	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	4α	μ3	2,75	A-4.1
5	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος βραχώδες	4β	μ3	7,00	A-4.2
6	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	4γ	μ3	14,40	A-4.4
7	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	5α	μ3	8,10	A-18.3
8	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	5β	μ3	10,20	A-18.3
9	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	5γ	μ3	12,30	A-18.3
10	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	6α	μ3	10,30	A-19
11	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	6β	μ3	12,30	A-19
12	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	6γ	μ3	14,50	A-19
13	Κατασκευή επιχωμάτων	7	μ3	1,05	A-20
14	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	8	μ3	2,30	A-25
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	9	μ2	7,90	ΟΙΚ 22.20.01
16	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιωμάτων	10	χλγ	2,50	22.65.02 τροπ.
17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	11	μ3	6,10	B-1
18	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	12	μ3	2,70	B-2
19	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	13	μ3	9,80	B-4.1
20	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	14α	μ3	89,80	B-29.2.2
21	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	14β	μ3	94,20	B-29.3.1
22	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	14γ	μ3	104,00	B-29.3.2
23	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	14δ	μ3	126,00	B-29.3.4
24	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	14ε	μ3	133,00	B-29.4.5
25	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	15α	χλγ	1,15	B-30.2
26	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	15β	χλγ	1,15	B-30.3

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	T.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΕΧΩΔΕ
27	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	16	χλγ	2,60	B-48
28	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	17	χλγ	1,45	B-49
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	18	μμ	9,60	B-51
30	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	19α	μ2	17,30	B-81
31	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με βοτσαλωτές πλάκες ή πλάκες τύπου γρανίτη	19β	μ2	19,30	Νέο
32	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ με φυσικές πλάκες (Πρόπαν κτλ)	19γ	μ2	20,00	Νέο
33	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	20	τεμ	115,00	B-82
34	Επιστρώσεις δαπέδων δια κεραμικών οπτόπλινθων κλίνκερ	21	μ2	67,00	Νέο
35	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	22	μ2	105,00	74.30.13
36	Επίστρωση κυβόλιθων χαλαζιακής άμμου παντός σχεδίου και χρώματος	23	μ2	14,00	Νέο
37	Επισκευή πεζοδρομίων με σκυρόδεμα εμβαδού μέχρι 10Μ2	24	μ2	20,00	Νέο
38	Επισκευή πεζοδρομίων με προκατασκευασμένες πλάκες ή κυβόλιθους, εμβαδού μέχρι 10Μ2	25	μ2	35,00	Νέο
39	Επισκευή πεζοδρομίων με φυσικές πλάκες (προπάν,κτλ.), βοτσαλόπλακες, πλάκες τύπου γρανίτη ή κυβόλιθους με χαλαζιακή άμμο, εμβαδού μέχρι 10Μ2	26	μ2	40,00	Νέο
40	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών	27	μμ	7,00	Νέο
41	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	28	μ2	80,00	Νέο
42	Λιθοδομές μιάς όψης από φυσικούς πλακοειδείς λίθους, με χρήση λίθων από την καθαίρεση τμήματος υφιστάμενης κατεστραμμένης	29α	μ3	80,00	ΟΙΚ 43.01.03- ΤΡΟΠ.
43	Λιθοδομές μιάς όψης από φυσικούς πλακοειδείς λίθους	29β	μ3	90,00	ΟΙΚ 43.01.03- ΤΡΟΠ.
44	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20 μ	30α	μμ	14,40	12.01.01.01
45	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30 μ	30β	μμ	22,70	12.01.01.02
46	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60 μ	30γ	μμ	72,00	12.01.01.05
47	Σωλήνες PVC Φ 63	31α	μμ	2,10	12.13.01.02
48	Σωλήνες PVC Φ 110	31β	μμ	5,70	12.13.01.05
49	Σωλήνες PVC Φ160	31γ	μμ	10,80	12.13.01.07
50	Σωλήνες PVC Φ200	31δ	μμ	14,10	12.13.01.08
51	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (Π.Κ.Ε.)	32	τεμ	438,00	B-66.1
52	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	33	τεμ	80,00	Νέο
53	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	34	τεμ	20,00	Νέο
54	Κατασκευή φρεατίων υδρορροών	35	τεμ	30,00	Νέο
55	Αναδιάταξη μαρμαρίνων κρασπέδων	36	τεμ	12,00	Νέο
56	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	37	μμ	120,00	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 7581
57	Ανακατασκευή κρασπεδορείθρων μέχρι μήκους 20 μ	38	μμ	23,00	Νέο
58	Ανακατασκευή ρείθρων μέχρι μήκους 20 μ	39	μμ	15,00	Νέο
59	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	40α	μ3	13,60	Γ-1.1
60	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	40β	μ3	15,70	Γ-1.1
61	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από 25 έως 35 χλμ.	40γ	μ3	17,80	Γ-1.1
62	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 5 έως 15 χλμ	41α	μ2	1,31	Γ-1.2
63	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	41β	μ2	1,52	Γ-1.2

64	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	41γ	μ2	1,73	Γ-1.2
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	T.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΕΧΩΔΕ
65	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	42α	μ3	13,60	Γ-2.1
66	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	42β	μ3	15,70	Γ-2.1
67	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	42γ	μ3	17,80	Γ-2.1
68	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	43α	μ2	1,41	Γ-2.2
69	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	43β	μ2	1,62	Γ-2.2
70	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ 0-155) με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	43γ	μ2	1,83	Γ-2.2
71	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	44	μ2	0,41	Γ-6
72	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	45	μμ	1,00	Δ-1
73	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	46α	μ2	1,15	Δ-2.1
74	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	46β	μ2	3,40	Δ-2Α
75	Ασφαλτική προεπάλειψη	47	μ2	1,20	Δ-3
76	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	48	μ2	0,45	Δ-4
77	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	49α	μ2	7,20	Δ-5.1
78	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	49β	μ2	7,31	Δ-5.1
79	Ασφαλτική στρώση βάσης (ΠΤΠ Α260) πάχους 0,05 εκατοστών με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	49γ	μ2	7,42	Δ-5.1
80	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	50α	τον	92,04	Δ-6
81	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	50β	τον	97,64	Δ-6
82	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	50γ	τον	102,68	Δ-6
83	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	51α	μ2	7,81	Δ-8.1
84	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	51β	μ2	7,91	Δ-8.1
85	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου) με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	51γ	μ2	8,00	Δ-8.1
86	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	52α	μ2	9,41	Δ-8Α
87	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	52β	μ2	9,51	Δ-8Α
88	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	52γ	μ2	9,62	Δ-8Α
89	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ και χωρίς ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	53α	μ2	8,96	Δ-8Α
90	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ και χωρίς ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	53β	μ2	9,06	Δ-8Α

91	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ και χωρίς ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	53γ	μ2	9,17	Δ-8Α
92	Επισκευές φθορών με ασφαλτόμιγμα εμβαδού μέχρι 20 τμ	54	μ2	17,00	Νέο
A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	T.M	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Αντιστοιχία άρθρων με το τιμολόγιο του ΥΠΕΧΩΔΕ
93	Επισκευές φθορών με ασφαλτόμιγμα εμβαδού από 20 τμ έως 100 τμ	55	μ2	13,50	Νέο
94	Επισκευή οδού με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	56	χλγ	0,80	Νέο
95	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	57	μ.μ.	35,00	E-1.1.1
96	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	58α	μμ	12,05	E-4.1
97	Σιδηρά κιγκλιδώματα	58β	χλγ	2,70	E-4.2
98	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	59	τεμ.	7,00	Νέο