

## ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ	Τ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.
1	Εσκαφή σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	<b>1</b>	μ3	2,85
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	<b>2</b>	μ3	3,70
3	Καθαίρεση αόπλου σκυροδέματος	<b>3</b>	μ3	29,40
4	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	<b>4α</b>	μ3	2,75
5	Διάνοιξη τάφρων σε έδαφος βραχώδες	<b>4β</b>	μ3	7,00
6	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	<b>4γ</b>	μ3	14,40
7	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>5α</b>	μ3	8,10
8	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	<b>5β</b>	μ3	10,20
9	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	<b>5γ</b>	μ3	12,30
10	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>6α</b>	μ3	10,30
11	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	<b>6β</b>	μ3	12,30
12	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ	<b>6γ</b>	μ3	14,50
13	Κατασκευή επιχωμάτων	<b>7</b>	μ3	1,05
14	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	<b>8</b>	μ3	2,30
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	<b>9</b>	μ2	7,90
16	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	<b>10</b>	χλγ	2,50
17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	<b>11</b>	μ3	6,10
18	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	<b>12</b>	μ3	2,70
19	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	<b>13</b>	μ3	9,80

20	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	<b>14α</b>	μ3	89,80	
21	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	<b>14β</b>	μ3	94,20	
22	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	<b>14γ</b>	μ3	104,00	
23	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	<b>14δ</b>	μ3	126,00	
24	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	<b>14ε</b>	μ3	133,00	
25	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	<b>15α</b>	χλγ	1,15	
26	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	<b>15β</b>	χλγ	1,15	
27	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	<b>16</b>	χλγ	2,60	
28	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων κλπ	<b>17</b>	χλγ	1,45	
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	<b>18</b>	μμ	9,60	
30	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	<b>19α</b>	μ2	17,30	
31	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κλπ με βοτσαλωτές πλάκες ή πλάκες τύπου γρανίτη	<b>19β</b>	μ2	19,30	
32	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κτλ με φυσικές πλάκες (Πρόπαν κτλ)	<b>19γ</b>	μ2	20,00	
33	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	<b>20</b>	τεμ	115,00	
34	Επιστρώσεις δαπέδων δια κεραμικών οπτόπλινθων κλίνκερ	<b>21</b>	μ2	67,00	
35	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	<b>22</b>	μ2	105,00	
36	Επίστρωση κυβολίθων χαλαζιακής άμμου παντός σχεδίου και χρώματος	<b>23</b>	μ2	14,00	
37	Επισκευή πεζοδρομίων με σκυρόδεμα εμβαδού μέχρι 10Μ2	<b>24</b>	μ2	20,00	
38	Επισκευή πεζοδρομίων με προκατασκευασμένες πλάκες ή κυβόλιθους, εμβαδού μέχρι 10Μ2	<b>25</b>	μ2	35,00	
39	Επισκευή πεζοδρομίων με φυσικές πλάκες (προπάν,κτλ.), βοτσαλόπλακες, πλάκες τύπου γρανίτη ή κυβόλιθους με χαλαζιακή άμμο, εμβαδού μέχρι 10Μ2	<b>26</b>	μ2	40,00	
40	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών	<b>27</b>	μμ	7,00	
41	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm	<b>28</b>	μ2	80,00	

42	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου	<b>29</b>	μ <sup>3</sup>	95,00	
43	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20 μ	<b>30α</b>	μμ	14,40	
44	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30 μ	<b>30β</b>	μμ	22,70	
45	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60 μ	<b>30γ</b>	μμ	72,00	
46	Σωλήνες PVC Φ 63	<b>31α</b>	μμ	2,10	
47	Σωλήνες PVC Φ 110	<b>31β</b>	μμ	5,70	
48	Σωλήνες PVC Φ160	<b>31γ</b>	μμ	10,80	
49	Σωλήνες PVC Φ200	<b>31δ</b>	μμ	14,10	
50	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (Π.Κ.Ε.)	<b>32</b>	τεμ	438,00	
51	Αναδιάταξη φρεατίων βαρέως τύπου	<b>33</b>	τεμ	80,00	
52	Αναδιάταξη φρεατίων ύδρευσης	<b>34</b>	τεμ	20,00	
53	Κατασκευή φρεατίων υδρορροών	<b>35</b>	τεμ	30,00	
54	Αναδιάταξη μαρμαρίνων κρασπέδων	<b>36</b>	τεμ	12,00	
55	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού	<b>37</b>	μμ	120,00	
56	Ανακατασκευή κρασπεδορείθρων μέχρι μήκους 20 μ	<b>38</b>	μμ	23,00	
57	Ανακατασκευή ρείθρων μέχρι μήκους 20 μ	<b>39</b>	μμ	15,00	
58	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>40α</b>	μ <sup>3</sup>	13,60	
59	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	<b>40β</b>	μ <sup>3</sup>	15,70	
60	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους από 25 έως 35 χλμ.	<b>40γ</b>	μ <sup>3</sup>	17,80	
61	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 5 έως 15 χλμ	<b>41α</b>	μ <sup>2</sup>	1,31	
62	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	<b>41β</b>	μ <sup>2</sup>	1,52	
63	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>41γ</b>	μ <sup>2</sup>	1,73	
64	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>42α</b>	μ <sup>3</sup>	13,60	
65	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	<b>42β</b>	μ <sup>3</sup>	15,70	
66	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>42γ</b>	μ <sup>3</sup>	17,80	
67	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ Ο-155) με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>43α</b>	μ <sup>2</sup>	1,41	

68	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ Ο-155) με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	<b>43β</b>	μ2	1,62	
69	Βάση πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ Ο-155) με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>43γ</b>	μ2	1,83	
70	Ανακατασκευή οδοστρώσας	<b>434</b>	μ2	0,41	
71	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	<b>45</b>	μμ	1,00	
72	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	<b>46α</b>	μ2	1,15	
73	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	<b>46β</b>	μ2	3,40	
74	Ασφαλτική προεπάλειψη	<b>47</b>	μ2	1,20	
75	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	<b>48</b>	μ2	0,45	
76	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>49α</b>	μ2	7,20	
77	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	<b>49β</b>	μ2	7,31	
78	Ασφαλτική στρώση βάσης (ΠΤΠ Α260) πάχους 0,05 εκατοστών με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>49γ</b>	μ2	7,42	
79	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>50α</b>	τον	92,04	
80	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	<b>50β</b>	τον	97,64	
81	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ.πάχους με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>50γ</b>	τον	102,68	
82	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>51α</b>	μ2	7,81	
83	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ.	<b>51β</b>	μ2	7,91	
84	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου ) με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>51γ</b>	μ2	8,00	
85	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση έως 15 χλμ	<b>52α</b>	μ2	9,41	
86	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση από 15 έως 25 χλμ	<b>52β</b>	μ2	9,51	
87	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού με μεταφορά σε απόσταση από 25 έως 35 χλμ.	<b>52γ</b>	μ2	9,62	
85	Επισκευές φθορών με ασφαλτόμιγμα εμβαδού μέχρι 20 τμ	<b>53</b>	μ2	17,00	
86	Επισκευές φθορών με ασφαλτόμιγμα εμβαδού από 20 τμ έως 100 τμ	<b>53</b>	μ2	13,50	
87	Επισκευή οδού με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	<b>55</b>	χλγ	0,80	
88	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7	<b>56α</b>	μ.μ.	35,00	
89	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	<b>57α</b>	μμ	12,05	
90	Σιδηρά κιγκλιδώματα	<b>57β</b>	χλγ	2,70	
91	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων	<b>58</b>	τεμ.	7,00	