

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ

| A/A      | Είδος Εργασιών  | Αρθρο Αναθεωρ. | A/A           | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Μονάδος    |
|----------|---|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>1</b> | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής 1/2" μέχρι και 2" από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου</b>                                     | ΥΔΡ 6621.1     | <b>ΥΔΡ Ν1</b> |                 |                 |
| 1.1      | Σε χωματόδρομο  |                |               | TEM.            | <b>70,00</b>    |
| 1.2      | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |               | TEM.            | <b>90,00</b>    |
| 1.3      | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |               | TEM.            | <b>98,00</b>    |
| 1.4      | Εντός φρεατίου δικλείδας ή υδρομέτρου   |                |               | TEM.            | <b>29,00</b>    |
| <b>2</b> | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής άνω των 2" και μέχρι DN160 από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου</b>                            | ΥΔΡ 6621.2     | <b>ΥΔΡ Ν2</b> |                 |                 |
| 2.1      | Σε χωματόδρομο  |                |               | TEM.            | <b>108,00</b>   |
| 2.2      | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |               | TEM.            | <b>138,00</b>   |
| 2.3      | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |               | TEM.            | <b>173,00</b>   |
| <b>3</b> | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό πολυαιθυλενίου διατομής μέχρι και DN160</b>   | ΥΔΡ 6621.3     | <b>ΥΔΡ Ν3</b> |                 |                 |
| 3.1      | Σε χωματόδρομο  |                |               | TEM.            | <b>167,00</b>   |
| 3.2      | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |               | TEM.            | <b>197,00</b>   |
| 3.3      | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |               | TEM.            | <b>232,00</b>   |
| <b>4</b> | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό, διατομής άνω της DN160, μέχρι και DN355 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου</b>             | ΥΔΡ 6621.4     | <b>ΥΔΡ Ν4</b> |                 |                 |
| 4.1      | Σε χωματόδρομο  |                |               | TEM.            | <b>394,00</b>   |
| 4.2      | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |               | TEM.            | <b>484,00</b>   |
| 4.3      | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |               | TEM.            | <b>602,00</b>   |
| <b>5</b> | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN355, μέχρι και DN450 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου</b> | ΥΔΡ 6621.4     | <b>ΥΔΡ Ν5</b> |                 |                 |
| 5.1      | Σε χωματόδρομο  |                |               | TEM.            | <b>801,00</b>   |
| 5.2      | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |               | TEM.            | <b>969,00</b>   |
| 5.3      | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |               | TEM.            | <b>1.047,00</b> |
| <b>6</b> | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής από DN50 μέχρι και DN160 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)</b> | ΥΔΡ 6630.1     | <b>ΥΔΡ Ν6</b> |                 |                 |
| 6.1      | Σε χωματόδρομο  |                |               | TEM.            | <b>765,00</b>   |
| 6.2      | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |               | TEM.            | <b>995,00</b>   |
| 6.3      | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |               | TEM.            | <b>1.010,00</b> |

|      |   |            |                |      |                 |
|------|---|------------|----------------|------|-----------------|
| 7    | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN160 μέχρι και DN250 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)</b> | ΥΔΡ 6630.1 | <b>ΥΔΡ Ν7</b>  |      |                 |
| 7.1  | Σε χωματόδρομο  |            |                | TEM. | <b>1.489,00</b> |
| 7.2  | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |            |                | TEM. | <b>1.765,00</b> |
| 7.3  | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |            |                | TEM. | <b>1.816,00</b> |
| 8    | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό διατομής άνω της DN250 μέχρι και DN400 με χρήση δύο τεμαχίων μηχανικών συνδέσμων (multi)</b>  | ΥΔΡ 6630.1 | <b>ΥΔΡ Ν8</b>  |      |                 |
| 8.1  | Σε χωματόδρομο  |            |                | TEM. | <b>2.264,00</b> |
| 8.2  | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |            |                | TEM. | <b>2.540,00</b> |
| 8.3  | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |            |                | TEM. | <b>2.590,00</b> |
| 9    | <b>Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας δικτύου με νέα χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης GGG40</b>  | ΥΔΡ 6651.1 | <b>ΥΔΡ Ν9</b>  |      |                 |
| 9.1  | ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm  |            |                | TEM. | <b>258,00</b>   |
| 9.2  | ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm  |            |                | TEM. | <b>288,00</b>   |
| 9.3  | ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm   |            |                | TEM. | <b>348,00</b>   |
| 9.4  | ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm   |            |                | TEM. | <b>396,00</b>   |
| 9.5  | ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm   |            |                | TEM. | <b>468,00</b>   |
| 9.6  | ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm   |            |                | TEM. | <b>828,00</b>   |
| 9.7  | ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm   |            |                | TEM. | <b>936,00</b>   |
| 9.8  | ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm   |            |                | TEM. | <b>1.316,00</b> |
| 10   | <b>Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης)</b>   | ΥΔΡ 6653.1 | <b>ΥΔΡ Ν10</b> |      |                 |
| 10.1 | ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm  |            |                | TEM. | <b>1.925,00</b> |
| 10.2 | ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm  |            |                | TEM. | <b>2.100,00</b> |
| 10.3 | ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm   |            |                | TEM. | <b>2.265,00</b> |
| 10.4 | ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm   |            |                | TEM. | <b>2.510,00</b> |
| 10.5 | ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm   |            |                | TEM. | <b>2.970,00</b> |
| 10.6 | ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm   |            |                | TEM. | <b>3.520,00</b> |
| 10.7 | ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm   |            |                | TEM. | <b>4.780,00</b> |
| 10.8 | ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm   |            |                | TEM. | <b>7.050,00</b> |
| 11   | <b>Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως εντός ή εκτός κατοικημένης περιοχής για την τοποθέτηση μειωτών και κατασκευή φρεατίων μειωτών</b>        | ΥΔΡ 6081.1 | <b>ΥΔΡ Ν11</b> | M3   | <b>21,50</b>    |
| 12   | <b>Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150 για την κατασκευή φρεατίων μειωτών</b>                            | ΥΔΡ 6068   | <b>ΥΔΡ Ν12</b> |      |                 |
| 12.1 | Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm   |            |                | M3   | <b>19,00</b>    |
| 12.2 | Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm   |            |                | M3   | <b>18,00</b>    |
| 13   | <b>Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ή λιθοδομή</b>  | ΥΔΡ 6082.1 | <b>ΥΔΡ Ν13</b> | M3   | <b>24,00</b>    |

|        |  |              |                 |      |        |
|--------|--|--------------|-----------------|------|--------|
| 14     | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών για την κατασκευή φρεατίων μειωτών   | ΥΔΡ 6301     | ΥΔΡ 9.01        | M3   | 8,00   |
| 15     | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για την κατασκευή φρεατίων μειωτών   |              | ΥΔΡ 9.10        |      |        |
| 15.1   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16   | ΥΔΡ 6326     | 9.10.03         | M3   | 75,00  |
| 15.2   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20   | ΥΔΡ 6327     | 9.10.04         | M3   | 80,00  |
| 15.3   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25   | ΥΔΡ 6329     | 9.10.05         | M3   | 85,00  |
| 16     | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup>                                  |              | ΟΙΚ 32.25       |      |        |
| 16.1   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16   | ΟΙΚ-3223.Α.4 | 32.25.02        | M3   | 15,00  |
| 16.2   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20   | ΟΙΚ-3223.Α.5 | 32.25.03        | M3   | 15,00  |
| 16.3   | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25   | ΟΙΚ-3223.Α.5 | 32.25.04        | M3   | 18,00  |
| 17     | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων  | ΥΔΡ 6311     | ΥΔΡ 9.26        | kg   | 0,95   |
| 18     | Καλύμματα φρεατίων   | ΥΔΡ 6752     | ΥΔΡ 11.01       |      |        |
| 18.1   | Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)  |              | ΥΔΡ 11.01.01    | kg   | 1,80   |
| 18.2   | Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)  |              | ΥΔΡ 11.01.02    | kg   | 2,80   |
| 18.3   | Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)   |              | ΝΥΔΡ 11.01.02   | kg   | 3,60   |
| 18.4   | Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά   |              | ΥΔΡ 11.01.03    |      |        |
| 18.4.1 | Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.  |              | ΥΔΡ 11.01.03.01 | kg   | 9,00   |
| 19     | Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ.   | ΥΔΡ 6623     | ΥΔΡ Ν 19        |      |        |
| 19.1   | Φ63/32, Φ90/32   |              |                 | TEM. | 176,00 |
| 19.2   | Φ63/63, Φ90/63   |              |                 | TEM. | 205,00 |
| 19.3   | Φ110/32, Φ125/32   |              |                 | TEM. | 185,00 |
| 19.4   | Φ110/63, Φ125/63   |              |                 | TEM. | 228,00 |
| 19.5   | Φ160/32  |              |                 | TEM. | 227,00 |
| 19.6   | Φ160/63  |              |                 | TEM. | 240,00 |
| 19.7   | Φ225/32  |              |                 | TEM. | 255,00 |
| 19.8   | Φ225/63  |              |                 | TEM. | 270,00 |
| 20     | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων  | ΟΔΟ 4521B    | ΥΔΡ Ν20         | M2   | 20,00  |
| 21     | Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 13,6 ονομ. πίεσης PN 12,5 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) | ΥΔΡ 6621.1   | ΥΔΡ Ν21         |      |        |
| 21.1   | Σε χωματόδρομο   |              |                 | M.M. | 24,90  |
| 21.2   | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |              |                 | M.M. | 30,50  |
| 21.3   | Σε τσιμεντόδρομο ή πεζοδρόμιο  |              |                 | M.M. | 28,70  |

|      |  |            |              |      |          |
|------|--|------------|--------------|------|----------|
| 22   | Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) | ΥΔΡ 6621.1 | ΥΔΡ Ν22      |      |          |
| 22.1 | Σε χωματόδρομο   |            |              | M.M. | 18,00    |
| 22.2 | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |            |              | M.M. | 23,60    |
| 22.3 | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |            |              | M.M. | 21,80    |
| 23   | Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος   | ΟΙΚ 2226   | ΥΔΡ Ν23      | ΤΕΜ. | 200,00   |
| 24   | Ωριαία αποζημίωση μεταφοράς και εργασίας φορτηγού αυτοκινήτου ή μηχανήματος  | ΟΔΟ 1123Α  | ΥΔΡ Ν24      |      |          |
| 24.1 | Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας, περιστρεφόμενου μηχανικού εκσκαφέα μέχρι 235HP   |            |              | ΩΡΑ  | 30,00    |
| 24.2 | μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας προωθητήρα 215 HP   |            |              | ΩΡΑ  | 48,00    |
| 24.3 | Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας φορτωτή 235 HP  |            |              | ΩΡΑ  | 32,00    |
| 24.4 | Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας φορτηγού αυτοκινήτου έως 20 t   |            |              | ΩΡΑ  | 13,00    |
| 25   | Ωριαία αποζημίωση μεταφοράς και εργασίας εργάτη ή τεχνίτη υδραυλικού   | ΥΔΡ 6630.1 | ΥΔΡ Ν25      |      |          |
| 25.1 | Για μια ώρα μετάβασης και πραγματικής εργασίας, εργάτη   |            |              | ΩΡΑ  | 12,00    |
| 25.2 | Για μια ώρα μετάβασης και πραγματικής εργασίας, τεχνίτη  |            |              | ΩΡΑ  | 16,00    |
| 26   | Καθαρισμός δεξαμενών   |            | ΝΥΔΡ 6.01    |      |          |
| 26.1 | Για όγκο δεξαμενής μέχρι 100 μ3  | ΥΔΡ 6108   | ΝΥΔΡ 6.01.01 | ΤΕΜ. | 1.220,00 |
| 26.2 | Για όγκο δεξαμενής από 100 μ3 έως 200 μ3   | ΥΔΡ 6108   | ΝΥΔΡ 6.01.02 | ΤΕΜ. | 1.760,00 |
| 26.3 | Για όγκο δεξαμενής από 200 μ3 έως 500 μ3   | ΥΔΡ 6108   | ΝΥΔΡ 6.01.03 | ΤΕΜ. | 2.230,00 |
| 26.4 | Για όγκο δεξαμενής από 500 μ3 έως 1000 μ3  | ΥΔΡ 6108   | ΝΥΔΡ 6.01.04 | ΤΕΜ. | 2.650,00 |
| 26.5 | Για όγκο δεξαμενής από 1000 μ3 έως 2000 μ3   | ΥΔΡ 6108   | ΝΥΔΡ 6.01.05 | ΤΕΜ. | 3.000,00 |
| 26.6 | Για όγκο δεξαμενής από 2000 μ3 έως 3000 μ3   | ΥΔΡ 6108   | ΝΥΔΡ 6.01.06 | ΤΕΜ. | 3.750,00 |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Πάτρα  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΗΡ. ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΤΣΑΤΣΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ











