

## ΕΡΓΟ: "Συντήρηση Δικτύων Ύδρευσης Γ τομέα (2022)"

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α  | Είδος Εργασιών   | Αρθρο Αναθεωρ. | Α/Α        | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Μονάδος | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη    |
|--|--|----------------|------------|-----------------|--------------|----------|------------------|
| <b>Ομάδα Α: Χωματουργικά, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες Οδοποιίας</b>   |  |                |            |                 |              |          |                  |
| 1  | Εκσκαφή ορυγμάτων τεχνικών έργων σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως εντός ή εκτός κατοικημένης περιοχής                                 | ΥΔΡ 6081.1     | ΥΔΡ N1     | M3              | 21,50        | 330,00   | 7.095,00         |
| 2  | Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων τεχνικών έργων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150                              | ΥΔΡ 6068       | ΥΔΡ N2     |                 |              |          |                  |
| 2.1  | Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm  |                |            | M3              | 20,00        | 30,00    | 600,00           |
| 2.2  | Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm  |                |            | M3              | 19,00        | 10,00    | 190,00           |
| 3  | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου   | ΥΔΡ 6069       | N ΥΔΡ 5.07 | M3              | 19,00        | 15,00    | 285,00           |
| 4  | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων  | ΟΔΟ 4521B      | ΥΔΡ N3     | M2              | 20,00        | 65,00    | 1.300,00         |
| 5  | Ωριαία αποζημίωση μεταφοράς και εργασίας φορτηγού αυτοκινήτου ή μηχανήματος  | ΟΔΟ 1123A      | ΥΔΡ N4     |                 |              |          |                  |
| 5.1  | Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας, περιστρεφόμενου μηχανικού εκσκαφέα μέχρι 235HP                                       |                |            | ΩΡΑ             | 30,00        | 550,00   | 16.500,00        |
| 5.2  | μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας προωθητήρα 215 HP   |                |            | ΩΡΑ             | 48,00        | 150,00   | 7.200,00         |
| 5.3  | Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας φορτωτή 235 HP  |                |            | ΩΡΑ             | 32,00        | 65,00    | 2.080,00         |
| 5.4  | Για μια ώρα μετάβασης ή πραγματικής εργασίας φορτηγού αυτοκινήτου έως 20 t   |                |            | ΩΡΑ             | 13,00        | 260,00   | 3.380,00         |
| 6  | Ωριαία αποζημίωση μεταφοράς και εργασίας εργάτη ή τεχνίτη υδραυλικού   | ΥΔΡ 6630.1     | ΥΔΡ N5     |                 |              |          |                  |
| 6.1  | Για μια ώρα μετάβασης και πραγματικής εργασίας, εργάτη   |                |            | ΩΡΑ             | 12,00        | 650,00   | 7.800,00         |
| 6.2  | Για μια ώρα μετάβασης και πραγματικής εργασίας, τεχνίτη  |                |            | ΩΡΑ             | 16,00        | 650,00   | 10.400,00        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>  |  |                |            |                 |              |          | <b>56.830,00</b> |
| <b>Ομάδα Γ: Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες Επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων</b> |  |                |            |                 |              |          |                  |
| 7  | Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής 1/2" μέχρι και 2" από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου                         | ΥΔΡ 6621.1     | ΥΔΡ N6     |                 |              |          |                  |
| 7.1  | Σε χωματόδρομο   |                |            | TEM.            | 35,00        | 650,00   | 22.750,00        |
| 7.2  | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |            | TEM.            | 45,00        | 325,00   | 14.625,00        |
| 7.3  | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |            | TEM.            | 49,00        | 650,00   | 31.850,00        |
| 7.4  | Εντός φρεατίου δικλείδας ή υδρομέτρου  |                |            | TEM.            | 15,00        | 30,00    | 450,00           |
| 8  | Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης διατομής άνω των 2" και μέχρι DN160 από οποιοδήποτε υλικό εκτός πολυαιθυλενίου                | ΥΔΡ 6621.2     | ΥΔΡ N7     |                 |              |          |                  |
| 8.1  | Σε χωματόδρομο   |                |            | TEM.            | 54,00        | 120,00   | 6.480,00         |
| 8.2  | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |            | TEM.            | 69,00        | 130,00   | 8.970,00         |
| 8.3  | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |            | TEM.            | 87,00        | 110,00   | 9.570,00         |
| 9  | Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό πολυαιθυλενίου διατομής μέχρι και DN160   | ΥΔΡ 6621.3     | ΥΔΡ N8     |                 |              |          |                  |
| 9.1  | Σε χωματόδρομο   |                |            | TEM.            | 84,00        | 400,00   | 33.600,00        |
| 9.2  | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |            | TEM.            | 99,00        | 260,00   | 25.740,00        |
| 9.3  | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |            | TEM.            | 116,00       | 330,00   | 38.280,00        |
| 10   | Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από υλικό, διατομής άνω της DN160, μέχρι και DN355 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου | ΥΔΡ 6621.4     | ΥΔΡ N9     |                 |              |          |                  |
| 10.1   | Σε χωματόδρομο   |                |            | TEM.            | 197,00       | 65,00    | 12.805,00        |

| A/A    | Είδος Εργασιών  | Αρθρο Αναθεωρ. | A/A             | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Μονάδος | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη |
|--------|---|----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------|---------------|
| 10.2   | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |                 | TEM.            | 242,00       | 25,00    | 6.050,00      |
| 10.3   | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |                 | TEM.            | 301,00       | 5,00     | 1.505,00      |
| 11     | <b>Αποκατάσταση βλάβης δικτύου ύδρευσης από οποιοδήποτε υλικό, διατομής άνω της DN355, μέχρι και DN450 συμπεριλαμβανόμενου και του πολυαιθυλενίου</b>       | ΥΔΡ 6621.4     | ΥΔΡ N10         |                 |              |          |               |
| 11.1   | Σε χωματόδρομο  |                |                 | TEM.            | 410,00       | 5,00     | 2.050,00      |
| 11.2   | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |                 | TEM.            | 485,00       | 1,00     | 485,00        |
| 11.3   | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |                 | TEM.            | 525,00       | 1,00     | 525,00        |
| 12     | <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     | ΥΔΡ N11         |                 |              |          |               |
| 12.1   | Σε χωματόδρομο  |                |                 | TEM.            | 540,00       | 1,00     | 540,00        |
| 12.2   | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |                 | TEM.            | 697,00       | 1,00     | 697,00        |
| 12.3   | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |                 | TEM.            | 707,00       | 1,00     | 707,00        |
| 13     | <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     | ΥΔΡ N12         |                 |              |          |               |
| 13.1   | Σε χωματόδρομο  |                |                 | TEM.            | 1.042,00     | 1,00     | 1.042,00      |
| 13.2   | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |                 | TEM.            | 1.236,00     | 1,00     | 1.236,00      |
| 13.3   | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |                 | TEM.            | 1.271,00     | 1,00     | 1.271,00      |
| 14     | <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     | ΥΔΡ N13         |                 |              |          |               |
| 14.1   | Σε χωματόδρομο  |                |                 | TEM.            | 1.585,00     | 1,00     | 1.585,00      |
| 14.2   | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα   |                |                 | TEM.            | 1.778,00     | 1,00     | 1.778,00      |
| 14.3   | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο   |                |                 | TEM.            | 1.813,00     | 1,00     | 1.813,00      |
| 15     | <b>Τοποθέτηση ή αντικατάσταση δικλείδας δικτύου με νέα χυτοσιδηρή ελαστικής εμφραξης GGG40</b>  | ΥΔΡ 6651.1     | ΥΔΡ N14         |                 |              |          |               |
| 15.1   | ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm  |                |                 | TEM.            | 258,00       | 30,00    | 7.740,00      |
| 15.2   | ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm  |                |                 | TEM.            | 288,00       | 15,00    | 4.320,00      |
| 15.3   | ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm   |                |                 | TEM.            | 348,00       | 40,00    | 13.920,00     |
| 15.4   | ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm   |                |                 | TEM.            | 396,00       | 1,00     | 396,00        |
| 15.5   | ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm   |                |                 | TEM.            | 468,00       | 1,00     | 468,00        |
| 15.6   | ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm   |                |                 | TEM.            | 828,00       | 5,00     | 4.140,00      |
| 15.7   | ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm   |                |                 | TEM.            | 936,00       | 1,00     | 936,00        |
| 15.8   | ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm   |                |                 | TEM.            | 1.316,00     | 1,00     | 1.316,00      |
| 16     | <b>Πιεζοθραυστικές βαλβίδες (βαλβίδες μείωσης πίεσης)</b>   | ΥΔΡ 6653.1     | ΥΔΡ N15         |                 |              |          |               |
| 16.1   | ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm  |                |                 | TEM.            | 1.925,00     | 5,00     | 9.625,00      |
| 16.2   | ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm  |                |                 | TEM.            | 2.100,00     | 1,00     | 2.100,00      |
| 16.3   | ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm   |                |                 | TEM.            | 2.265,00     | 1,00     | 2.265,00      |
| 16.4   | ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm   |                |                 | TEM.            | 2.510,00     | 1,00     | 2.510,00      |
| 16.5   | ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm   |                |                 | TEM.            | 2.970,00     | 1,00     | 2.970,00      |
| 16.6   | ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm   |                |                 | TEM.            | 3.520,00     | 1,00     | 3.520,00      |
| 16.7   | ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm   |                |                 | TEM.            | 4.780,00     | 1,00     | 4.780,00      |
| 16.8   | ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm   |                |                 | TEM.            | 7.050,00     | 1,00     | 7.050,00      |
| 17     | <b>Καλύμματα φρεατίων</b>   | ΥΔΡ 6752       | ΥΔΡ 11.01       |                 |              |          |               |
| 17.1   | Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)   |                | ΥΔΡ 11.01.01    | kg              | 1,80         | 1,00     | 1,80          |
| 17.2   | Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)   |                | ΥΔΡ 11.01.02    | kg              | 2,80         | 300,00   | 840,00        |
| 17.3   | Καλύμματα διαιρούμενου τύπου από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)  |                | ΝΥΔΡ 11.01.02   | kg              | 3,60         | 1,00     | 3,60          |
| 17.4   | Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά  |                | ΥΔΡ 11.01.03    |                 |              |          |               |
| 17.4.1 | Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας.   |                | ΥΔΡ 11.01.03.01 | kg              | 9,00         | 550,00   | 4.950,00      |
| 18     | <b>Σύνδεση ή ανακατασκευή παροχής ύδρευσης από οποιοδήποτε αγωγό και σε οποιαδήποτε απόσταση από το υφιστάμενο υδρόμετρο ή κολλεκτέρ</b>                    | ΥΔΡ 6623       | ΥΔΡ N 16        |                 |              |          |               |
| 18.1   | Φ63/32, Φ90/32  |                |                 | TEM.            | 176,00       | 200,00   | 35.200,00     |
| 18.2   | Φ63/63, Φ90/63  |                |                 | TEM.            | 205,00       | 30,00    | 6.150,00      |
| 18.3   | Φ110/32, Φ125/32  |                |                 | TEM.            | 185,00       | 30,00    | 5.550,00      |
| 18.4   | Φ110/63, Φ125/63  |                |                 | TEM.            | 228,00       | 60,00    | 13.680,00     |
| 18.5   | Φ160/32   |                |                 | TEM.            | 227,00       | 1,00     | 227,00        |

| A/A  | Είδος Εργασιών   | Αρθρο Αναθεωρ. | A/A            | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Μονάδος | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη |
|------|--|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------|---------------|
| 18.6 | Φ160/63  |                |                | TEM.            | 240,00       | 1,00     | 240,00        |
| 18.7 | Φ225/32  |                |                | TEM.            | 255,00       | 1,00     | 255,00        |
| 18.8 | Φ225/63  |                |                | TEM.            | 270,00       | 1,00     | 270,00        |
| 19   | Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 355 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) | ΥΔΡ 6622.3     | ΥΔΡ N17        |                 |              |          |               |
| 19.1 | Σε χωματόδρομο   |                |                | M.M.            | 169,50       | 1,00     | 169,50        |
| 19.2 | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |                | M.M.            | 203,40       | 1,00     | 203,40        |
| 19.3 | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |                | M.M.            | 192,10       | 1,00     | 192,10        |
| 20   | Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 225 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) | ΥΔΡ 6622.3     | ΥΔΡ N18        |                 |              |          |               |
| 20.1 | Σε χωματόδρομο   |                |                | M.M.            | 73,10        | 1,00     | 73,10         |
| 20.2 | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |                | M.M.            | 87,70        | 1,00     | 87,70         |
| 20.3 | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |                | M.M.            | 82,80        | 1,00     | 82,80         |
| 21   | Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 160 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) | ΥΔΡ 6622.3     | ΥΔΡ N19        |                 |              |          |               |
| 21.1 | Σε χωματόδρομο   |                |                | M.M.            | 40,70        | 1,00     | 40,70         |
| 21.2 | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |                | M.M.            | 48,80        | 1,00     | 48,80         |
| 21.3 | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |                | M.M.            | 46,60        | 1,00     | 46,60         |
| 22   | Κατασκευή δικτύου ύδρευσης με αγωγό πολυαιθυλενίου ονομ. διαμέτρου DN 110 mm /SDR 11 ονομ. πίεσης PN 16 atm, PE100 – MRS10 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10MPa) | ΥΔΡ 6622.1     | ΥΔΡ N20        |                 |              |          |               |
| 22.1 | Σε χωματόδρομο   |                |                | M.M.            | 26,00        | 800,00   | 20.800,00     |
| 22.2 | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |                | M.M.            | 31,60        | 1.000,00 | 31.600,00     |
| 22.3 | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |                | M.M.            | 29,80        | 200,00   | 5.960,00      |
| 23   | 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 6622.1     | ΥΔΡ N21        |                 |              |          |               |
| 23.1 | Σε χωματόδρομο   |                |                | M.M.            | 18,00        | 500,00   | 9.000,00      |
| 23.2 | Σε δρόμο με ασφαλτικό οδόστρωμα  |                |                | M.M.            | 23,60        | 1.200,00 | 28.320,00     |
| 23.3 | Σε τσιμεντόδρομο η πεζοδρόμιο  |                |                | M.M.            | 21,80        | 200,00   | 4.360,00      |
| 24   | Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλείδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος   | ΟΙΚ 2226       | ΥΔΡ N22        | TEM.            | 180,00       | 40,00    | 7.200,00      |
| 25   | Δικλείδες τύπου BV, PN 16 atm  | ΥΔΡ 6651.1     | N ΥΔΡ 13.03    |                 |              |          |               |
| 25.1 | ονομαστικής διαμέτρου 3/4"   |                | N 13.03.01.01  | TEM.            | 6,50         | 30,00    | 195,00        |
| 25.2 | ονομαστικής διαμέτρου 1"   |                | N 13.03.01.02  | TEM.            | 9,00         | 15,00    | 135,00        |
| 25.3 | ονομαστικής διαμέτρου 2"   |                | N 13.03.01.03  | TEM.            | 24,00        | 15,00    | 360,00        |
| 26   | Τοποθέτηση πυροσβεστικών κρουνών   | ΥΔΡ 6651.2     | N ΥΔΡ 13.04    | TEM.            | 40,00        | 15,00    | 600,00        |
| 27   | Φρεάτιο δικλίδων   | ΥΔΡ 6711.7     | N ΥΔΡ 12.12.06 | TEM.            | 23,40        | 40,00    | 936,00        |
| 28   | Φρεάτιο δικλίδας BV ή υδρομέτρου   | ΑΤΟΕ 4101      | N ΥΔΡ 16.24    | TEM.            | 34,00        | 50,00    | 1.700,00      |
| 29   | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα ή λιθοδομή  | ΥΔΡ 6082.1     | ΥΔΡ N23        | M3              | 24,00        | 15,00    | 360,00        |
| 30   | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών  | ΥΔΡ 6301       | ΥΔΡ 9.01       | M3              | 8,20         | 65,00    | 533,00        |
| 31   | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος με χρήση αντλίας  |                | ΥΔΡ 9.10       |                 |              |          |               |
| 31.1 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16   | ΥΔΡ 6326       | 9.10.03        | M3              | 77,00        | 1,00     | 77,00         |
| 31.2 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20   | ΥΔΡ 6327       | 9.10.04        | M3              | 82,00        | 30,00    | 2.460,00      |
| 31.3 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25   | ΥΔΡ 6329       | 9.10.05        | M3              | 88,00        | 15,00    | 1.320,00      |
| 32   | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3  |                | ΟΙΚ 32.25      |                 |              |          |               |

Προϋπολογισμός

| A/A                                   | Είδος Εργασιών  | Αρθρο Αναθεωρ. | A/A      | Μονάδα Μέτρησης | Τιμή Μονάδος | Ποσότητα | Μερική Δαπάνη     |
|---------------------------------------|---|----------------|----------|-----------------|--------------|----------|-------------------|
| 32.1                                  | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16                          | ΟΙΚ-3223.A.4   | 32.25.02 | M3              | 16,80        | 1,00     | 16,80             |
| 32.2                                  | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20                          | ΟΙΚ-3223.A.5   | 32.25.03 | M3              | 16,80        | 30,00    | 504,00            |
| 32.3                                  | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25                          | ΟΙΚ-3223.A.5   | 32.25.04 | M3              | 22,50        | 15,00    | 337,50            |
| 33                                    | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | ΥΔΡ 6311       | ΥΔΡ 9.26 | kg              | 0,98         | 3.800,00 | 3.724,00          |
| 34                                    | Δομικά πλέγματα B500C (S500s)   | ΟΙΚ-3873       | 38.20.03 | kg              | 1,01         | 500,00   | 505,00            |
| 35                                    | Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων                                    | ΟΙΚ 3873       | 38.45    | M2              | 2,20         | 50,00    | 110,00            |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:                      |   |                |          |                 |              |          | <b>483.885,40</b> |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ομάδα Α + ομάδα Γ) |   |                |          |                 |              |          | <b>540.715,40</b> |
| ΓΕ & ΟΕ 18%                           |   |                |          |                 |              |          | 97.328,77         |
| Άθροισμα 1                            |   |                |          |                 |              |          | 638.044,17        |
| Απρόβλεπτα 15%                        |   |                |          |                 |              |          | 95.706,63         |
| Άθροισμα 2                            |   |                |          |                 |              |          | 733.750,80        |
| Αναθεώρηση                            |   |                |          |                 |              |          | 16.249,20         |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                         |   |                |          |                 |              |          | <b>750.000,00</b> |
| ΦΠΑ 24%                               |   |                |          |                 |              |          | 180.000,00        |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛ. ΦΠΑ           |   |                |          |                 |              |          | <b>930.000,00</b> |

Σεπτέμβριος 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΠΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΛΑΧΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, M.Sc.