



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ. ΠΡΟΓΡ. ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ : "Αποκατάσταση βλαβών & επεμβάσεις τοπικού χαρακτήρα στο οδικό δίκτυο πρώην ΔΕΣΕ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000.000,00 €  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΓΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
2021-2025  
Κωδικός Πράξης/MIS (ΟΠΣ): 5216887 ως υποέργο 4

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α                                                                 | α/α εγκεκριμένου<br>ημολογίου | Είδος εργασίας                                                                                                           | Άρθρο<br>Αναθεώρησης       | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας | Δαπάνη   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----------|-----------------|----------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b> |                               |                                                                                                                          |                            |        |          |                 |          |
| 1                                                                   | N.T. 1                        | Αποσύνθεση σκυροδεμάτων αόπλων ή οπλισμένων κάθε φύσης και κατασκευής, ασφαλτικών οδοστρωμάτων, πλακοστρώσεων, λιθοδομών | ΟΙΚ2227                    | m3     | 80.00    | 24.00           | 1,920.00 |
| 2                                                                   | B-1                           | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m                                                            | ΟΔΟ-2151                   | m3     | 1,000.00 | 7,50            | 7,500.00 |
| 3                                                                   | B-2                           | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχεριών από Ο.Κ.Ω.                                                                         | ΥΔΡ-6087                   | m3     | 150.00   | 2.50            | 375.00   |
| 4                                                                   | B-4.2                         | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων & επιχώματα ζώνης αγωγών                                                             | ΥΔΡ 6068                   | m3     | 300.00   | 14,30           | 4,290.00 |
| 5                                                                   | A-14                          | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος                              | ΟΔΟ-1310                   | m      | 500.00   | 0.60            | 300.00   |
| 6                                                                   | A-15                          | Καθαρισμός οχετών μέχρι και 3,00 μ.                                                                                      | ΟΔΟ 1320                   | m      | 100      | 10.50           | 1,050.00 |
| 7                                                                   | A-16                          | Αρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος                                                                                  | ΟΔΟ-1420                   | m3     | 200.00   | 4.90            | 980.00   |
| 8                                                                   | B-16A                         | Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα                                                         | 50%ΟΔΟ2311<br>+50% ΟΔΟ2312 | m2     | 50.00    | 60.00           | 3,000.00 |
| 9                                                                   | B-16B                         | Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα από γαλβανισμένα συρματόσχοινα                                              | 50%ΟΔΟ2311<br>+50% ΟΔΟ2312 | m2     | 50.00    | 68.00           | 3,400.00 |
| 10                                                                  | 12.01.01.07                   | Προμήθεια και τοποθέτηση προκατ/νων τσιμεντοσωλήνων D1000mm                                                              | ΥΔΡ 6551,7                 | m      | 10       | 140.00          | 1,400.00 |
| 11                                                                  | B-29                          | <b>Κατασκευές από σκυρόδεμα</b>                                                                                          |                            |        |          |                 |          |
| 12                                                                  | B-29.2.2                      | Κοιτοστρώσεις , περιβλήματα αγωγών , εξομαλυντικές στρώσεις κ.λ.π. από σκυρόδεμα C12/15                                  | ΟΔΟ-2531                   | m3     | 50       | 82.00           | 4,100.00 |
| 13                                                                  | B-29.3.2                      | κατασκευή τοίχων πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών, κ.λ.π. , από σκυρόδεμα C16/20                           | ΟΔΟ-2532                   | m3     | 50       | 95.00           | 4,750.00 |

|    |             |                                                                                                         |            |                |        |        |            |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------|--------|------------|
| 14 | B-29.3.4    | μικροκατασκευές (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ) με σκυρόδεμα C16/20                                  | ΟΔΟ-2532   | m3             | 100    | 115.00 | 11,500.00  |
| 15 | B-29.4.1    | κατασκευή ρείθρων , επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα κ.λ.π. με σκυρόδεμα C20/25                | ΟΔΟ-2522   | m3             | 150    | 95.00  | 14,250.00  |
| 16 | B-29.4.5    | κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων, κ.λ.π. με σκυρόδ. C20/25                          | ΟΔΟ-2551   | m3             | 100    | 121.00 | 12,100.00  |
| 17 | <b>B-30</b> | <b>Χάλυβας οπλισμού</b>                                                                                 |            |                |        |        |            |
| 18 | B-30.2      | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500c εκτός υπόγειων έργων                                                | ΟΔΟ-2612   | kg             | 15,000 | 1.05   | 15,750.00  |
| 19 | B-30.3      | Χάλυβιδινο δομικό πλέγμα B 500C                                                                         | ΥΔΡ-7018   | kg             | 5000   | 1.05   | 5,250.00   |
| 20 | B-47        | Στόμια αποχέτευσης καταστρ. γεφυρών                                                                     | ΥΔΡ-6752   | kg             | 100    | 6.30   | 630.00     |
| 21 | B-49        | Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων                                                          | ΥΔΡ-6752   | kg             | 2000   | 1.35   | 2,700.00   |
| 22 | B-51        | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα                                                                          | ΟΔΟ-2921   | m              | 100    | 8.80   | 880.00     |
| 23 |             | <b>Τροποποίηση στάθμης διατηρούμενων φρεατίων επισκέψεως και υδροσυλλογής</b>                           |            |                |        |        |            |
| 24 | N.T. 2      | Τροποποίηση στάθμης φρεατίων επισκέψεως και υδροσυλλογής στο οδόστρωμα με καλύμματα κυκλικά ή ορθογώνια | ΟΔΟ-2511   | τεμ.           | 100    | 180.00 | 18,000.00  |
| 25 |             | <b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>                                                                                       |            |                |        |        |            |
| 26 | Γ-1.1       | Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους                                                                    | ΟΔΟ-3121.B | m <sup>3</sup> | 150    | 14.30  | 2,145.00   |
| 27 | Γ-2.1       | Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους                                                                       | ΟΔΟ-3211.B | m <sup>3</sup> | 150    | 14.30  | 2,145.00   |
| 28 | Δ-2.2       | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 6 εκατ                                                     | ΟΔΟ1132    | m <sup>2</sup> | 2,000  | 1.35   | 2,700.00   |
| 29 | Δ-2.3       | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος σε βάθος έως 8 εκατ                                                     | ΟΔΟ1132    | m <sup>2</sup> | 10,000 | 1.70   | 17,000.00  |
| 30 | Δ-3         | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                   | ΟΔΟ4110    | m <sup>2</sup> | 12000  | 1.10   | 13,200.00  |
| 31 | Δ-4         | Ασφαλτική Συγκολλητική επάλειψη                                                                         | ΟΔΟ4120    | m <sup>2</sup> | 24,000 | 0.42   | 10,080.00  |
| 32 | Δ-6         | Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους                                                          | ΟΔΟ-4421.B | tn             | 1,200  | 75.80  | 90,960.00  |
| 33 | Δ-9         | <b>Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας</b>                                                    |            |                |        |        |            |
| 34 | Δ-9.1       | Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπακνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου                      | ΟΔΟ-4521.B | m <sup>2</sup> | 12,000 | 9.12   | 109,440.00 |
| 35 | N.T. 3      | Επούλωση τοπικών φθορών οδοστρωμάτων με ψυχρό ασφαλτοσκυρόδεμα                                          | ΟΔΟ-4720   | δοχεία         | 2000   | 33.00  | 66,000.00  |
| 36 | N.T. 4      | Επούλωση τοπικών φθορών οδοστρωμάτων με θερμό ασφαλτοσκυρόδεμα                                          | ΟΔΟ-4521.B | m <sup>2</sup> | 20,000 | 25.00  | 500,000.00 |

|                                                                |          |                                                                                                   |           |    |      |       |                   |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------|-------|-------------------|
| 37                                                             | A-18     | <b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ</b>                                                                          |           |    |      |       |                   |
| 38                                                             | A-18.1   | Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας E2 έως E3                                                         | ΟΔΟ -1510 | m3 | 100  | 4,75  | <b>475.00</b>     |
| 39                                                             | A-18.2   | Δάνεια θραυστων επίλεκτων υλικών κατηγορίας E4                                                    | ΟΔΟ -1510 | m3 | 50   | 5,25  | <b>262.50</b>     |
| 40                                                             | A-18.3   | Δάνεια θραυστων επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας E4                                          | ΟΔΟ -1510 | m3 | 100  | 9,30  | <b>930.00</b>     |
| <b>ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>                                         |          |                                                                                                   |           |    |      |       | <b>929,462.50</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β: ΣΗΜΑΝΣΗ -ΑΣΦΑΛΕΙΑ -ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ -ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ</b> |          |                                                                                                   |           |    |      |       |                   |
| 41                                                             | E-1      | <b>Συστήματα Αναχαίτησης Οχημάτων (ΣΑΟ)</b>                                                       |           |    |      |       |                   |
| 42                                                             | E-1.1.6  | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2                              | ΟΔΟ-2653  | m  | 100  | 45.00 | <b>4,500.00</b>   |
| 43                                                             | E-1.6.3  | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4                              | ΟΔΟ-2653  | m  | 100  | 60,00 | <b>6,000.00</b>   |
| 44                                                             | E-1.6.10 | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W3                              | ΟΔΟ-2653  | m  | 100  | 70.00 | <b>7,000.00</b>   |
| 45                                                             | E-1.2.3  | Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3                              | ΟΔΟ-2653  | m  | 200  | 70.00 | <b>14,000.00</b>  |
| 46                                                             | E-2      | Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας | ΟΔΟ-2653  | m  | 200  | 2.65  | <b>530.00</b>     |
| 47                                                             | E-3      | <b>Αποξήλωσεις στηθαίων</b>                                                                       |           |    |      |       |                   |
| 48                                                             | E-3.1    | Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπληξη                               | ΟΔΟ-2151  | m  | 500  | 2.30  | <b>1,150.00</b>   |
| 49                                                             | E-3.2    | Αποξήλωση στηθαίου γεφυρών                                                                        | ΟΔΟ-2151  | m  | 200  | 15.80 | <b>3,160.00</b>   |
| 50                                                             | N.T.     | <b>Στηθαία ασφαλείας οδού</b>                                                                     |           |    |      |       |                   |
| 51                                                             | N.T. 5   | Εργασία αποκατάστασης κατεστραμμένων στηθαίων ασφαλείας χωρίς την προμήθεια του υλικού            | ΟΔΟ-2653  | m  | 300  | 15.82 | <b>4,746.00</b>   |
| 52                                                             | E-4      | <b>Κιγκλιδώματα</b>                                                                               |           |    |      |       |                   |
| 53                                                             | E-4.1    | Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων                                                                       | ΟΔΟ-2653  | m  | 300  | 11.00 | <b>3,300.00</b>   |
| 54                                                             | E-4.2    | Σιδηρά κιγκλιδώματα                                                                               | ΟΔΟ-2652  | kg | 1000 | 2.50  | <b>2,500.00</b>   |
| 55                                                             | E-8      | <b>Πληροφοριακές πινακίδες σήμανσης</b>                                                           |           |    |      |       |                   |

|    |         |                                                                                                                                       |          |                |      |        |           |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------|--------|-----------|
| 56 | E-8.2   | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1                   |          |                |      |        |           |
| 57 | E-8.2.1 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντακλαστική μεμβράνη τύπου 3 ( με ΕΤΑ και σήμαση CE ) | ΟΙΚ-6541 | m2             | 30   | 142.00 | 4,260.00  |
| 58 | E-8.2.2 | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1     | ΟΙΚ-6541 | m2             | 30   | 121.00 | 3,630.00  |
| 59 | E-8.3   | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης , πλήρως αντανakλαστικές , με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1                 | ΟΙΚ-6541 | m2             | 30   | 84.00  | 2,520.00  |
| 60 | E-9     | <b>Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων</b>                                                                          |          |                |      |        |           |
| 61 | E-9.1   | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m                                                                              | ΟΙΚ-6541 | τεμ.           | 30   | 49.00  | 1,470.00  |
| 62 | E-9.3   | Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους                                                                                                 | ΟΙΚ-6541 | τεμ.           | 30   | 31.50  | 945.00    |
| 63 | E-9.4   | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους                                                                                                | ΟΙΚ-6541 | τεμ.           | 30   | 49.00  | 1,470.00  |
| 64 | E-9.5   | Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους                                                                                                | ΟΙΚ-6541 | τεμ.           | 30   | 79.00  | 2,370.00  |
| 65 | E-10    | <b>Στύλοι πινακίδων</b>                                                                                                               |          |                |      |        |           |
| 66 | E-10.2  | Στύλος πινακίδων από γαλβ. σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3 ")                                                                                | ΟΔΟ-2653 | τεμ.           | 120  | 45.00  | 5,400.00  |
| 67 | N.T. 6  | Αφαίρεση πινακίδας από στύλο                                                                                                          | ΟΔΟ-2121 | τεμ.           | 50   | 5.00   | 250.00    |
| 68 | N.T. 7  | Αφαίρεση στύλου σήμανσης                                                                                                              | ΟΔΟ-2121 | τεμ.           | 50   | 10.00  | 500.00    |
| 69 | E-17    | <b>Διαγράμμιση οδοστρώματος</b>                                                                                                       |          |                |      |        |           |
| 70 | E-17.1  | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή                                                                                          | ΟΙΚ-7788 | m <sup>2</sup> | 5300 | 3.45   | 18,285.00 |
| 71 | N.T. 8  | Πρόσθετη τιμή εκτέλεσης εργασιών διαγράμμισης με χειρονακτικά μέσα ή χειροκίνητα                                                      | ΟΙΚ-7788 | m <sup>2</sup> | 500  | 5.00   | 2,500.00  |
| 72 |         | <b>ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>                                                                                |          |                |      |        |           |
| 73 | N.T. 9  | Επιτήρηση δικτύου για την καταγραφή ελλείψεων -αναγκών και λήψη άμεσων μέτρων πρόληψης τροχαίων ατυχημάτων                            | ΟΔΟ1212  | τεμ            | 70   | 350.00 | 24,500.00 |
| 74 | N.T. 10 | Άμεση αντιμετώπιση Επείγουσών & Απρόβλεπτων περιστάσεων                                                                               | ΟΔΟ1212  | τεμ            | 100  | 200.00 | 20,000.00 |

|                                         |             |                                                                                                             |                              |     |     |        |                     |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|--------|---------------------|
| 75                                      | 16.08       | <b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ<br/>ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ</b>                                                                 |                              |     |     |        |                     |
| 76                                      | 16.08.01    | Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος                                                                        | ΥΔΡ 6120*70%<br>ΥΔΡ 6107*30% | τεμ | 120 | 40.00  | <b>4,800.00</b>     |
| 77                                      | 16.08.02    | Καθαρισμός φρεατίου για κάθε επιπλέον<br>άνοιγμα                                                            | ΥΔΡ 6120*70%<br>ΥΔΡ 6107*30% | τεμ | 50  | 20.00  | <b>1,000.00</b>     |
| 78                                      | 16.30       | <b>Πλήρης καθαρισμός φρεατίου<br/>υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα</b>                                        |                              |     |     |        |                     |
| 79                                      | 16.30.01    | Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α με εσχάρα (με<br>εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα ) ενός<br>ανοίγματος               | ΥΔΡ 6120*70%<br>ΥΔΡ 6107*30% | τεμ | 50  | 25.00  | <b>1,250.00</b>     |
| 80                                      | 16.30.02    | Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α με εσχάρα (με<br>εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα ) για κάθε<br>επιπλέον άνοιγμα     | ΥΔΡ 6120*70%<br>ΥΔΡ 6107*30% | τεμ | 25  | 10.00  | <b>250.00</b>       |
| 81                                      | 16.40       | <b>Καθαρισμός αγωγών ομβρίων με χρήση<br/>αποφρακτικού μηχανήματος</b>                                      |                              |     |     |        |                     |
| 82                                      | 16.40.02    | Καθαρισμός αγωγού 315-400 mm                                                                                | ΥΔΡ 6120                     | m   | 50  | 6.80   | <b>340.00</b>       |
| 83                                      | 16.40.03    | Καθαρισμός αγωγού 450-600 mm                                                                                | ΥΔΡ 6120                     | m   | 200 | 8.20   | <b>1,640.00</b>     |
| 84                                      | 16.06.02    | <b>Επισκευή φρεατίου με φθορές της<br/>μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε<br/>πλάτος άνω των 35 εκατ.</b> |                              |     |     |        |                     |
| 85                                      | 16.06.02.01 | Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου                                                                  | ΥΔΡ6327*50%<br>ΥΔΡ 6301*50%  | τεμ | 20  | 150.00 | <b>3,000.00</b>     |
| 86                                      | 16.06.02.02 | Για κάθε επιπλέον άνοιγμα φρεατίου                                                                          | ΥΔΡ6327*50%<br>ΥΔΡ 6301*50%  | τεμ | 20  | 100.00 | <b>2,000.00</b>     |
| 87                                      |             | <b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ</b>                                                                        |                              |     |     |        |                     |
| 88                                      | E-163.1     | Εκσκαφέας τύπου JCB                                                                                         | ΟΔΟ 2151                     | ΩΡΑ | 50  | 35.00  | <b>1,750.00</b>     |
| 89                                      | E-163.2     | Φορτωτής ελαστικοφόρος 3/4                                                                                  | ΟΔΟ 1510                     | ΩΡΑ | 50  | 43.00  | <b>2,150.00</b>     |
| 90                                      | E-163.3     | Μικρός εκσκαφέας (διαβολάκι)                                                                                | ΥΔΡ 6065                     | ΩΡΑ | 50  | 29.00  | <b>1,450.00</b>     |
| 91                                      | E-163.4     | Ερπυστριοφόρος εκσκαφέας 30 tn                                                                              | ΟΔΟ 2151                     | ΩΡΑ | 50  | 65.00  | <b>3,250.00</b>     |
| 92                                      | E-163.6     | Φορητό ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου 25<br>tn                                                               | ΟΔΟ 1133B                    | ΩΡΑ | 50  | 43.00  | <b>2,150.00</b>     |
| 93                                      | E-163.7     | Φορητό με παπαγαλάκι                                                                                        | ΟΔΟ 1133B                    | ΩΡΑ | 50  | 35.00  | <b>1,750.00</b>     |
| 94                                      | E-164       | Υποστήριξη αντιμετώπισης εκτάκτων<br>αναγκών                                                                | ΟΙΚ 2207                     | ΩΡΑ | 60  | 17.00  | <b>1,020.00</b>     |
| 95                                      | N.T. 11     | Μηχάνημα καθαρισμού αγωγών<br>ομβρίων(αποφρακτικού)                                                         | ΥΔΡ 6120                     | ΩΡΑ | 100 | 140.00 | <b>14,000.00</b>    |
| <b>ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>                  |             |                                                                                                             |                              |     |     |        | <b>176,786.00</b>   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β</b>                |             |                                                                                                             |                              |     |     |        | <b>1,106,248.50</b> |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Δ.Ε.)</b> |             |                                                                                                             |                              |     |     |        | 1,106,248.50        |
| ΓΕ & ΟΕ 18%                             |             |                                                                                                             |                              |     |     |        | 199,124.73          |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ (Σ.Δ.Ε.) | 1,305,373.23 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ                                   | 195,805.98   |
| ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ | 84,745.76    |
| ΓΕ & ΟΕ(ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ) 18%                   | 15,254.24    |
| ΣΥΝΟΛΟ                                       | 1,601,179.21 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ                                   | 11,724.01    |
| ΣΥΝΟΛΟ                                       | 1,612,903.22 |
| ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ 24%                               | 387,096.77   |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ                        | 2,000,000.00 |

Καλλιθέα, Οκτώβριος 2022

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ

με αριθ. Πρωτ. 981407/ 07-10-2022  
Απόφαση της Δ.ΔΙ.Μ.Υ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ/ΝΟΣ Δ.ΔΙ.Μ.Υ

ΚΥΡΙΤΣΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΜΟΤΣΟΒΟΛΕΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

ΚΑΡΥΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ