

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| Κωδικός τιμολογίου           | A.T.     | Είδος εργασίας                                                                                                             | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | Προμετρηση εργασιών |   | Ποσότητες       |
|------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---|-----------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b> |          |                                                                                                                            |            |                     |   |                 |
| <b>ΟΔΟ Α-3.3</b>             | <b>1</b> | <b>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες</b>                                                                     | <b>M3</b>  |                     |   |                 |
|                              |          | Καλαμάκι Αχλαδοχώρι.Βελτίωση στροφής από χ.θ.0+750 έως 0+850                                                               |            | 100*9*0,40          | = | 360,00          |
|                              |          |                                                                                                                            |            | <b>Σύνολο</b>       |   | <b>360,00</b>   |
| <b>ΟΔΟ Α-12</b>              | <b>2</b> | <b>Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων</b>                                                                                   | <b>M3</b>  |                     |   |                 |
|                              |          | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |            | 5                   | = | 5               |
|                              |          |                                                                                                                            |            | <b>Σύνολο</b>       |   | <b>5</b>        |
| <b>ΟΔΟ Α-14</b>              | <b>3</b> | <b>Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος</b>                        | <b>M</b>   |                     |   |                 |
|                              |          | Μαυρομάτι (από 7η επαρχ.Οδó /Τυροκομείο Πετρόπουλου προς κέντρο οικισμού )                                                 |            | 700,00              | = | 700,00          |
|                              |          | Εύα - Καλαμαρά                                                                                                             |            | 300,00              |   | 300,00          |
|                              |          |                                                                                                                            |            | <b>Σύνολο</b>       |   | <b>1.000,00</b> |
| <b>ΟΔΟ Α2.1</b>              | <b>4</b> | <b>Αποξήλωση ασφαλτοτάπητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών</b> | <b>M3</b>  |                     |   |                 |
|                              |          | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |            | 150*6*0,3           | = | 270,00          |
|                              |          |                                                                                                                            |            | <b>Σύνολο</b>       |   | <b>270,00</b>   |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b> |          |                                                                                                                            |            |                     |   |                 |
| <b>ΟΔΟ Β-1</b>               | <b>5</b> | <b>Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m</b>                                                        | <b>M3</b>  |                     |   |                 |
|                              |          | Βελτίωση στροφής από χ.θ.0+750 έως 0+850 (εκσκαφή αγωγού)                                                                  |            | 20*1*1              |   | 20,00           |
|                              |          | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |            | 500*1,5*0,3         | = | 225,00          |
|                              |          |                                                                                                                            |            | <b>Σύνολο</b>       |   | <b>245,00</b>   |
| <b>ΟΔΟ Β-2</b>               | <b>6</b> | <b>Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχεριών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα ΟΚΩ</b>                                             | <b>M3</b>  |                     |   |                 |
|                              |          | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |            | 80,00               | = | 80,00           |

|                            |    |                                                                                                                                              |    |  |                                  |        |  |          |
|----------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----------------------------------|--------|--|----------|
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  |                                  | Σύνολο |  | 80,00    |
| ΟΔΟ Β-29.2.2               | 7  | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15                                                           | M3 |  |                                  |        |  |          |
|                            |    | Καλαμάκι Αχλαδοχώρι.Βελτίωση στροφής από χ.θ.0+750 έως 0+850                                                                                 |    |  | (1,02*1,02-3,14*0,72*0,72/4)*20= | =      |  | 12,67    |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  |                                  | Σύνολο |  | 13,00    |
| ΟΔΟ Β-29.3.1               | 8  | Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λ.π. με σκυρόδεμα C16/20                                    | M3 |  |                                  |        |  |          |
|                            |    | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                                            |    |  | 500*0,25 επενδεδυμενα            | =      |  | 125,00   |
|                            |    | Μαυρομάτι (από 7η επαρχ.Οδó /Τυροκομείο Πετρόπουλου προς κέντρο οικισμού )                                                                   |    |  | 700*0,2 επενδεδυμενα             | =      |  | 140,00   |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  | Σύνολο                           | ~      |  | 265,00   |
| ΟΔΟ Β-29.3.2               | 9  | Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20                                                 | M3 |  |                                  |        |  |          |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  | Σύνολο                           |        |  | 10,00    |
| ΟΔΟ Β-29.3.4               | 10 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κ.λ.π.) με σκυρόδεμα C16/20 .                                                                   | M3 |  |                                  |        |  |          |
|                            |    | καλαμακι -Αχλαδοχώρι                                                                                                                         |    |  | 2                                | =      |  | 2,00     |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  | Σύνολο                           |        |  | 2,00     |
| ΟΔΟ Β-30.2                 | 11 | Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων                                                                                     |    |  |                                  |        |  |          |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  | Σύνολο                           |        |  | 100,00   |
| ΟΔΟ Β-30.3                 | 12 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων                                                                                           | KG |  |                                  |        |  |          |
|                            |    | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                                            |    |  | 900                              | =      |  | 900      |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  | Σύνολο                           |        |  | 900,00   |
| ΥΔΡ<br>12.01.01.05         | 13 | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600mm | M  |  |                                  |        |  |          |
|                            |    | Καλαμακι -Αχλαδοχώρι                                                                                                                         |    |  | 20                               | =      |  | 20       |
|                            |    |                                                                                                                                              |    |  | Σύνολο                           |        |  | 20,00    |
| <b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b> |    |                                                                                                                                              |    |  |                                  |        |  |          |
| ΟΔΟ Γ-6                    | 14 | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας                                                                                                             | M2 |  |                                  |        |  |          |
|                            |    | Βαλύρα. Από γεφυρι μαυροζουμενα εως κοιμητήριο.                                                                                              |    |  | 300*5                            | =      |  | 1.500,00 |

|                   |           |                                                                                    |            |                         |   |                  |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---|------------------|
|                   |           |                                                                                    |            | <b>Σύνολο</b>           |   | <b>1.500,00</b>  |
| <b>ΟΔΟ Γ-1.1</b>  | <b>15</b> | <b>Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους</b>                                        | <b>M3</b>  |                         |   |                  |
|                   |           | Καλαμάκι Αχλαδοχώρι.Βελτίωση στροφής από χ.θ.0+750 έως 0+850                       |            | 100*7*0,20              | = | 140,00           |
|                   |           | Βαλύρα. Από γεφυρι μαυροζουμενα εως κοιμητήριο. (συμπλήρωση υλικού)                |            | 690*5*0,05              | = | 172,50           |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                  |            | 140*3*0,10+500*1,5*0,10 | = | 117,00           |
|                   |           |                                                                                    |            | <b>Σύνολο</b>           | ~ | <b>430,00</b>    |
| <b>ΟΔΟ Γ -2.2</b> | <b>16</b> | <b>Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)</b>                                           | <b>M2</b>  |                         |   |                  |
|                   |           | Καλαμάκι Αχλαδοχώρι.Βελτίωση στροφής από χ.θ.0+750 έως 0+850                       |            | 100*6,5                 |   | 650,00           |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                  |            | 130*2,5                 | = | 325,00           |
|                   |           | Βαλύρα. Από γεφυρι μαυροζουμενα εως κοιμητήριο.                                    |            | 690*5                   | = | 3.450,00         |
|                   |           |                                                                                    |            | <b>Σύνολο</b>           | ~ | <b>4.450,00</b>  |
|                   |           | <b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>                                                          |            |                         |   |                  |
| <b>ΟΔΟ -Δ2.1</b>  | <b>17</b> | <b>Απόξεση ασφαλτικού ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm</b>   | <b>M2</b>  |                         |   |                  |
|                   |           | Μαυρομάτι (από 7η επαρχ.Οδό /Τυροκομείο Πετρόπουλου προς κέντρο οικισμού )         |            | 700*3=                  | = | 2.100,00         |
|                   |           | Εύα Καλαμαρά                                                                       |            | 300*6                   |   | 1.800,00         |
|                   |           |                                                                                    |            | <b>Σύνολο</b>           |   | <b>3.900,00</b>  |
| <b>ΟΔΟ Δ-3</b>    | <b>18</b> | <b>Ασφαλτική προεπάλειψη</b>                                                       | <b>M2</b>  |                         |   |                  |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                  |            | 150*2,5                 | = | 375,00           |
|                   |           | Βαλύρα. Από γεφυρι μαυροζουμενα εως κοιμητήριο.                                    |            | 690*5                   | = | 3.450,00         |
|                   |           |                                                                                    |            | <b>Σύνολο</b>           |   | <b>3.825,00</b>  |
| <b>ΟΔΟ Δ-4</b>    | <b>19</b> | <b>Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη</b>                                             | <b>M2</b>  |                         |   |                  |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                  |            | 500*5                   | = | 2.500,00         |
|                   |           | Βελίκα                                                                             |            | 220*4                   | = | 880,00           |
|                   |           | Μαυρομάτι (από 7η επαρχ.Οδό /Τυροκομείο Πετρόπουλου προς κέντρο οικισμού )         |            | 700*5                   |   | 3.500,00         |
|                   |           | Εύα Καλαμαρά                                                                       |            | 300*6                   |   | 1.800,00         |
|                   |           | Παρεμβάσεις σε άλλες οδούς                                                         |            | 800*3,5                 |   | 2.800,00         |
|                   |           | Αγνάντιο                                                                           |            | 60*5                    | = | 300,00           |
|                   |           |                                                                                    |            | <b>Σύνολο</b>           |   | <b>11.780,00</b> |
| <b>ΟΔΟ Δ-6</b>    | <b>20</b> | <b>Ασφαλτικές ισοπεδωτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρομενων κατά βάρος</b> | <b>TON</b> |                         |   |                  |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                  |            | 50                      | = | 50,00            |
|                   |           | Μαυρομάτι                                                                          |            | 40                      |   | 40,00            |

|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     |                           |   |           |
|----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|---------------------------|---|-----------|
|                      |    | Εύα Καλαμαρά                                                                                                             |  |  |     | 20                        |   | 50,00     |
|                      |    | Βελίκα                                                                                                                   |  |  |     | 10                        | = | 10,00     |
|                      |    | Παρεμβάσεις σε άλλες οδούς.                                                                                              |  |  |     |                           |   | 170,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     | Σύνολο στον Προϋπολογισμό |   | 320,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     |                           |   |           |
| ΟΔΟ Δ-8.1            | 21 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                                        |  |  | M2  |                           |   |           |
|                      |    | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                        |  |  |     | 150*2,5+500*5             | = | 2.875,00  |
|                      |    | Βελίκα                                                                                                                   |  |  |     | 220*4                     | = | 880,00    |
|                      |    | Βαλύρα. Από γεφυρι μαυροζουμενα εως κοιμητήριο                                                                           |  |  |     | 690*5                     | = | 3.450,00  |
|                      |    | Μαυρομάτι (από 7η επαρχ.Οδό /Τυροκομείο Πετρόπουλου προς κέντρο οικισμού )                                               |  |  |     | 700*5                     | = | 3.500,00  |
|                      |    | Εύα Καλαμαρά                                                                                                             |  |  |     | 300*6                     |   | 1.800,00  |
|                      |    | Αγνάντιο                                                                                                                 |  |  |     | 60*5                      |   | 300,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     | Σύνολο                    |   | 12.805,00 |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     | Σύνολο στον Προϋπολογισμό |   | 12.900,00 |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     |                           |   |           |
| ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ     |    |                                                                                                                          |  |  |     |                           |   |           |
| ΟΔΟ Ε-1.1.3          | 22 | Στηθαίο ασφαλειας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουρ-γικού πλάτους W5                                                    |  |  | M   |                           |   |           |
|                      |    | Αχλαδοχώρι-Μαθία                                                                                                         |  |  |     | 150                       | = | 150,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     | Σύνολο                    |   | 150,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     |                           |   |           |
| ΟΔΟ Ε-1.1.3<br>σχετ. | 23 | Προσαύξηση τιμής στηθαίου ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5 λόγω παραγγελίας μικρής ποσότητας |  |  | M   |                           |   |           |
|                      |    | Αχλαδοχώρι-Μαθία                                                                                                         |  |  |     | 150                       | = | 150,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     | Σύνολο                    |   | 150,00    |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     |                           |   |           |
| ΟΔΟ Ε-9.3            | 24 | Πινακίδες ρυθμιστικές μικρου μεγέθους                                                                                    |  |  | TEM |                           |   |           |
|                      |    | Καλαμακι -Αχλαδοχώρι                                                                                                     |  |  |     | 6                         | = | 6         |
|                      |    | Μαυρομάτι                                                                                                                |  |  |     | 4                         |   | 4         |
|                      |    | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                        |  |  |     | 4                         | = | 4         |
|                      |    |                                                                                                                          |  |  |     | Σύνολο                    |   | 14,00     |
| ΟΔΟ Ε-10.1           | 25 | Στύλοι πινακίδων από γαλβανιζέ σιδηροσωλήνα DN40mm (1 1/2")                                                              |  |  | TEM |                           |   |           |
|                      |    | Καλαμακι -Αχλαδοχώρι                                                                                                     |  |  |     | 7                         | = | 7         |
|                      |    | Μαυρομάτι                                                                                                                |  |  |     | 4                         |   | 4         |

|                   |           |                                                                                                                            |  |  |              |               |   |               |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|---------------|---|---------------|
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |  |  |              | 7             | = | 7             |
|                   |           |                                                                                                                            |  |  |              | <b>Σύνολο</b> |   | <b>18,00</b>  |
| <b>ΟΔΟΕ-8.2.2</b> | <b>26</b> | <b>Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1</b> |  |  | <b>M2</b>    |               |   |               |
|                   |           | Καλαμακι -Αχλαδοχώρι                                                                                                       |  |  |              | 2             | = | 2             |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |  |  |              | 2             | = | 2             |
|                   |           |                                                                                                                            |  |  |              | <b>Σύνολο</b> |   | <b>4,00</b>   |
| <b>ΥΔΡ 1.01</b>   | <b>27</b> | <b>Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης</b>                                                                               |  |  | <b>Μήνας</b> |               |   |               |
|                   |           | Καλαμακι -Αχλαδοχώρι                                                                                                       |  |  |              | 20            | = | 20            |
|                   |           | Αχλαδοχώρι- Μαθία                                                                                                          |  |  |              | 20            | = | 20            |
|                   |           | Βαλύρα                                                                                                                     |  |  |              | 6             | = | 6             |
|                   |           | Βελίκα                                                                                                                     |  |  |              | 2             | = | 2             |
|                   |           |                                                                                                                            |  |  |              | <b>Σύνολο</b> |   | <b>48,00</b>  |
| <b>ΟΔΟ Ε-15.4</b> | <b>28</b> | <b>Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπληξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες</b>                     |  |  | <b>Τεμ.</b>  |               |   |               |
|                   |           | Αχλαδοχώρι, εντός του οικισμού                                                                                             |  |  |              | 100           |   |               |
|                   |           |                                                                                                                            |  |  |              | <b>Σύνολο</b> |   | <b>100,00</b> |
| <b>ΟΙΚ 64.01</b>  | <b>29</b> | <b>Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους</b>              |  |  | <b>Kg</b>    |               |   |               |
|                   |           | Αχλαδοχώρι, εντός του οικισμού                                                                                             |  |  |              | 700 kgr       |   |               |
|                   |           |                                                                                                                            |  |  |              | <b>Σύνολο</b> |   | <b>700,00</b> |

ΜΕΣΣΗΝΗ 27/6/2025

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΔΙΟΝ.ΚΟΥΒΕΛΑΣ

ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ