

# ***Παράρτημα Γ'***

**Υπολογισμός Τελών Διέλευσης, Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης και Ύψους Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών - ΟΤΕ ΑΕ 9289/30-01-2023**  
**(Σύμφωνα με το α) ΦΕΚ 42Α/30-3-2017 νόμος 4463/2017) και β) ΦΕΚ 6168Β/31-12-2018)**

**Υπολογισμός Τελών Διέλευσης**

|   |                 |                           |
|---|-----------------|---------------------------|
| Τέλος διέλευσης ανά χλμ διέλευσης τομής (€/Km): | 406,95          | α                         |
| Συνολικό μήκος τομής (Km):                      | 3,074           | β                         |
| <b>Ποσό Τελών Διέλευσης (€):</b>                | <b>1.250,96</b> | $\gamma = \alpha * \beta$ |

**Υπολογισμός Τελών Εγκατάστασης ευκολίας επί του Εδάφους**

|   |        |   |
|---|--------|---|
| Τέλος διέλευσης εγκατάστασης ανά ευκολία (€/τεμ): | 244,17 | α |
| Είδη Ευκολιών:                                    |        |   |
| Νέα Φρεάτια (τεμ):                                | 2      | β |
| Καμπίνες (σε νέα θέση) (τεμ):                     | 12     | γ |

**Ποσό Τέλους διέλευσης εγκατάστασης ευκολιών (€): 3418,38**  $\delta = \alpha * (\beta + \gamma)$

|                      |
|----------------------|
| <b>Συνολικά Τέλη</b> |
| <b>4.669,34</b>      |

**Υπολογισμός Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης**

Μέσος ΑΠΑΑ Δήμου ανά έτος (€/m<sup>2</sup>): 1.020,45 α

Μοναδιαίο ετήσιο τέλος ανά έτος (€/km) = Μέσος ΑΠΑΑ Δήμου ανά έτος \* 0,175 (€/m<sup>2</sup>): 178,58  $\beta = \alpha * 0,175$

Συνολικό μήκος τομής (Km): 12,87 γ

**Ετήσιο τέλος ανά έτος (€): 2.298,49**  $\delta = \beta * \gamma$

**Υπολογισμός Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών**  
**(Σύμφωνα με το ΦΕΚ 42Α/30-3-2017 νόμος 4463/2017)**

**Εγγυήση Καλής Εκτέλεσης Εργασιών (€): 19.074,11**

## ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ - ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΕΣ Α

### 1. Υπολογισμός τελών διέλευσης τομής

|   |                 |                           |   |
|---|-----------------|---------------------------|---|
| Τέλος διέλευσης ανά χλμ διέλευσης τομής (€/Km): | <b>406,95</b>   | α                         |   |
| Συνολικό μήκος τομής (Km):                      | <b>3,074</b>    | β                         | {Σύμφωνα με το ΦΕΚ 6168 άρθρο 5, παρ.2 περίπτ. στ' διευκρινίζεται ότι για συνδέσεις μεταξύ των καμπινών δικτύου καταβάλλονται τελη. Τα υπόλοιπα μέτρα εκσκαφής αφορούν σύνδεση καμπίνας με τελικό χρήστη και είναι μηδενικά.} |
| Ποσό Τελών Διέλευσης τομής (€) :                | <b>1.250,96</b> | $\gamma = \alpha * \beta$ |   |

### 2. Υπολογισμός τελών εγκατάστασης ευκολίας επί του Εδάφους

|   |                 |                           |  |
|---|-----------------|---------------------------|--|
| Τέλος διέλευσης εγκατάστασης ανά ευκολία (€/τεμ): | <b>244,17</b>   | α                         |  |
| <u>Είδη Ευκολιών:</u>                             |                 |                           |  |
| Νέα Φρεάτια (τεμ):                                | <b>14</b>       | β                         | { Τα υπολοιπα φρεάτια εξυπηρετούν καμπίνες και θεωρούνται ως μία ευκολία σύμφωνα με την Α.Π: 528/075/23-6-2009 της Ε.Ε.Τ.Τ. και το ΦΕΚ Β' 6168 άρθρο 5, παρ.2 περίπτ. η'.} |
| Καμπίνες (σε νέα θέση) (τεμ):                     | <b>12</b>       |                           |  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΚΟΛΙΩΝ</b>                            | <b>14</b>       | γ                         |  |
| Ποσό Τέλους διέλευσης εγκατάστασης ευκολιών (€):  | <b>3.418,38</b> | $\gamma = \alpha * \beta$ |  |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Συνολικά τέλη διέλευσης (€): | <b>4.669,34</b> |
|------------------------------|-----------------|

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ : Πίνακας οδών μεταξύ καμπινών δικτύου.

## ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ - ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΕΣ Α

### Αποκατάσταση Τελικής Επιφάνειας με Ασφαλικό Σκυρόδεμα

#### **1. Επαναφορά καταστρώματος οδού με ασφαλικό σκυρόδεμα της Π.Τ.Π. Α265 του Υ.Δ.Ε., πάχους 10εκ.**

|    |  |           |    |   |   |                           |   |           |        |
|----|--|-----------|----|---|---|---------------------------|---|-----------|--------|
| α. | Ασφαλικτή συγκολλητική επάλειψη          | ΟΔΟ Δ-4   | μ2 | 1 | X | 0,45                      | = | 0,45      |        |
| β. | Ασφαλικτή στρώση κυκλοφορίας πάχους 5εκ. | ΟΔΟ Δ-8.1 | μ2 | 1 | X | 7,70                      | = | 7,70      |        |
|    |  |           |    |   |   | Σύνολο                    | = | 8,15      | ΤΕ     |
|    |  |           |    |   |   | Τιμή Εφαρμογής * Ε.Ο. 18% |   | 1,18 * ΤΕ | = 9,62 |

#### Επαναφορά πεζοδρομίου από τεχνικές πλάκες ή πλακίδια

|    |                                 |            |    |      |   |                         |   |         |         |
|----|---------------------------------|------------|----|------|---|-------------------------|---|---------|---------|
| α. | Υποστρώμα με C12/15 πάχους 8εκ. | ΟΔΟ Β-29.: | μ2 | 0,08 | X | 89,8                    | = | 7,18    |         |
| β. | Πλακόστρωση πεζοδρομίων         | ΟΔΟ Β-52   | μ2 | 1    | X | 13,80                   | = | 13,80   |         |
|    |                                 |            |    |      |   | Σύνολο                  | = | 20,98   | ΤΕ      |
|    |                                 |            |    |      |   | Τιμή εφαρμογής*Ε.Ο. 18% |   | 1,18*ΤΕ | = 24,76 |

|   |           |      |      |   |
|---|-----------|------|------|---|
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ( 6/30)            | 0,00      | μ.μ. | 0,06 | K |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ( 8/45)            | 0,00      | μ.μ. | 0,08 | D |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ( 10/30)           | 0,00      | μ.μ. | 0,1  | M |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ( 8/30)            | 16.796,00 | μ.μ. | 0,08 | L |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ( 3/30)            | 3.615,00  | μ.μ. | 0,03 | E |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ (16/45-50)         | 787,00    | μ.μ. | 0,16 | I |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Σ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ (40/50): | 0,00      | μ.μ. | 0,4  | G |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Σ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ (40/50):         | 51,00     | μ.μ. | 0,4  | F |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Σ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ (40/70): | 0,00      | μ.μ. | 0,4  | H |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ (16/55-60):        | 0,00      | μ.μ. | 0,16 | N |
| Συνολικό Μήκος Τομής Μ/Τ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ (10/45-50):        | 3.522,00  | μ.μ. | 0,1  | J |

| Αριθμ. Τιμολογίου                   | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή Μονάδος | Συνολικό Κόστος € |
|-------------------------------------|-----------------|----------|--------------|-------------------|
| 1                                   | μ2              | 0,00     | 9,62         | 0,00              |
| 2                                   | μ2              | 0,00     | 9,62         | 0,00              |
| 3                                   | μ2              | 0,00     | 9,62         | 0,00              |
| 4                                   | μ2              | 1343,68  | 9,62         | 12.926,20         |
| 5                                   | μ2              | 108,45   | 9,62         | 1.043,29          |
| 6                                   | μ2              | 125,92   | 9,62         | 1.211,35          |
| 7                                   | μ2              | 0,00     | 24,76        | 0,00              |
| 8                                   | μ2              | 20,40    | 24,76        | 505,10            |
| 9                                   | μ2              | 0,00     | 24,76        | 0,00              |
| 10                                  | μ2              | 0,00     | 9,62         | 0,00              |
| 11                                  | μ2              | 352,20   | 9,62         | 3.388,16          |
| <b>Σύνολο Δαπάνης Αποκατάστασης</b> |                 |          |              | <b>€19.074,11</b> |