

# ***Παράρτημα Γ'***

**Υπολογισμός Τελών Διέλευσης, Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης και Ύψους Εγγυήσεων Καλής Εκτέλεσης Εργασιών – Hellenic Openfiber (πρώην Wind) 104157/25-10-2022**  
(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):	0,1	β
<b>Ποσό Τελών Διέλευσης (€):</b>	<b>40,70</b>	$\gamma = \alpha * \beta$

**Υπολογισμός Τελών Εγκατάστασης ευκολίας επί του Εδάφους**

Τέλος διέλευσης εγκατάστασης ανά ευκολία (€/τεμ):	244,17	α
<u>Είδη Ευκολιών:</u>		
Νέα Φρεάτια (τεμ):	2	β
Καμπίνες (σε νέα θέση) (τεμ):	0	γ

**Ποσό Τέλους διέλευσης εγκατάστασης ευκολιών (€): 488,34**      $\delta = \alpha * (\beta + \gamma)$

<b>Συνολικά Τέλη</b>
<b>529,04</b>

**Υπολογισμός Τελών Χρήσης Δικαιωμάτων Διέλευσης**

Μέσος ΑΠΑΑ Δήμου ανά έτος (€/m2):	1.020,45	α
Μοναδιαίο ετήσιο τέλος ανά έτος (€/km) = Μέσος ΑΠΑΑ Δήμου ανά έτος * 0,175 (€/m2):	178,58	$\beta = \alpha * 0,175$
Συνολικό μήκος τομής (Km):	4,40	γ
<b>Ετήσιο τέλος ανά έτος (€):</b>	<b>785,57</b>	$\delta = \beta * \gamma$

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

**Εγγυήση Καλής Εκτέλεσης Εργασιών (€): 56,50**

**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΑΧΑΡΝΩΝ**

**ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΕΛΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ, βάσει του υπ' αριθμόν 6168/31.12.2018 ΦΕΚ**

ΤΕΛΗ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΜΗΚΟΣ ΔΙΚΤΟΥ (km)	0,100	406,95	40,695
ΕΥΚΟΛΙΕΣ (φρεάτια & καμπίνες)	2	244,17	488,34
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>529,04 €</b>

\*σύμφωνα με το με το άρθρο 5 του ΦΕΚ 6168/31-12-2018- ΑΡΙΘΜ. 874/2 παράγραφος ε. (Περί κανονισμού των τελών διέλευσης και των τελών χρήσης δικαιωμάτων διέλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 9 του άρθρου 28, του ν. 4070/2012) τα τέλη είναι μηδενικά για:

ζ) Πραγματοποίησης συνδέσεων από σημείο διακλάδωσης οπτικών ινών (Fiber Distribution Point) προς τελικούς χρήστες για οδική απόσταση μικρότερη των 30 μέτρων, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης φρεατίων.

η) Εγκατάστασης φρεατίων τα οποία εξυπηρετούν καμπίνες (εισαγωγή/εξαγωγή αγωγών και/ή καλωδίων σε αυτές) και βρίσκονται στην εγγύς ζώνη αυτών των καμπινών. Στη συγκεκριμένη περίπτωση το ζεύγος φρεάτιο-εξυπηρετούμενη καμπίνα θεωρείται ως μία ευκολία και όχι δύο και τα τέλη διέλευσης της περ. β. της παρ. 1 καταβάλλονται για μία ευκολία.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	
Δικαιούχος	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ</b>
Ποσό*	<b>56,50 €</b>
Διάρκεια Ισχύος	<b>12 ΜΗΝΕΣ</b>
Περιγραφή	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ Ο.Ι. ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΧΑΡΝΩΝ</b>

\*Σύμφωνα με το ΦΕΚ 42/30.03.2017 νόμος υπ' αριθμ. 4463, άρθρο 4 παράγραφος 4.ζ η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης υπερ του φορέα, ορίζεται ως το 100% του κόστους αποκατάστασης, όπως προσδιορίζεται στον αναλυτικό προϋπολογισμό των εργασιών που επισυνάπτεται παρακάτω.

**HELLENIC OPENSEL**  
**ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**  
**ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ**  
ΕΔΡΑ: ΛΕΩΦ. ΑΘΗΝΩΝ 106, ΤΚ 10442 ΑΘΗΝΑ  
Α.Φ.Μ.: 996696230 ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 161388101000  
ΤΗΛ.: 2111903800, FAX: 2114128929

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΒΑΣΕΙ ΠΙΝΑΚΑ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΑΤΩ ΤΟΥ 1.500.000€ (ΦΕΚ 363B/19-2-13)

Κατασκευή τάφρου επί οδοστρώματος διαστάσεων 0,03m x 0,30m						
		0,03				
A/A Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Άρθρο αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Συνολική Δαπάνη
ΝΑΟΔΟ Δ-2.2	Εκκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ	ΟΔΟ-1132	m2	1,45 €	0,03	0,04 €
ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,20 €	0,03	0,04 €
ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,45 €	0,03	0,01 €
ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β.1	m2	8,20 €	0,03	0,25 €
Τιμή (€) ανά τρέχον μέτρο:						0,34 €

Κατασκευή τάφρου επί οδοστρώματος διαστάσεων 0,05m x 0,40m						
		0,05				
A/A Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Άρθρο αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Συνολική Δαπάνη
ΝΑΟΔΟ Δ-2.2	Εκκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ	ΟΔΟ-1132	m2	1,45 €	0,05	0,07 €
ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,20 €	0,05	0,06 €
ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,45 €	0,05	0,02 €
ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β.1	m2	8,20 €	0,05	0,41 €
Τιμή (€) ανά τρέχον μέτρο:						0,57 €

Κατασκευή τάφρου επί οδοστρώματος διαστάσεων 0,08m x 0,45m						
		0,08				
A/A Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Άρθρο αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Συνολική Δαπάνη
ΝΑΟΔΟ Δ-2.2	Εκκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ	ΟΔΟ-1132	m2	1,45 €	0,08	0,12 €
ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,20 €	0,08	0,10 €
ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,45 €	0,08	0,04 €
ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β.1	m2	8,20 €	0,08	0,66 €
Τιμή (€) ανά τρέχον μέτρο:						0,90 €

Κατασκευή τάφρου επί οδοστρώματος διαστάσεων 0,15m x 0,60m						
		0,15				
A/A Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Άρθρο αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Συνολική Δαπάνη
ΝΑΟΔΟ Δ-2.2	Εκκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ	ΟΔΟ-1132	m2	1,45 €	0,15	0,22 €
ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1,20 €	0,15	0,18 €
ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,45 €	0,15	0,07 €
ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β.1	m2	8,20 €	0,15	1,23 €
Τιμή (€) ανά τρέχον μέτρο:						1,70 €

Κατασκευή τάφρου επί πεζοδρομίου						
		0,4				
A/A Τιμολ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Άρθρο αναθ.	μονάδα	τιμή	ποσότητα	δαπάνη
ΝΑΟΔΟ Β-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από ακυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m2	17,30 €	0,4	6,92 €
Τιμή (€) ανά τρέχον μέτρο:						6,92 €

	Μήκος	Δαπάνη/ μέτρο	Συνολική Δαπάνη:
Τάφρος Διαστάσεων 0,03m x 0,30m	0	0,34 €	0,00 €
Τάφρος Διαστάσεων 0,05m x 0,40m	100	0,57 €	56,50 €
Τάφρος Διαστάσεων 0,08m x 0,45m	0	0,90 €	0,00 €
Τάφρος Διαστάσεων 0,15m x 0,60m	0	1,70 €	0,00 €
Πεζοδρόμιο	0	6,92 €	0,00 €
			56,50 €

HELLENIC OPENFIBER  
 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ  
 ΕΔΡΑ: ΛΕΩΦ. ΑΘΗΝΩΝ 106, ΤΚ 10442 ΑΘΗΝΑ  
 Α.Φ.Μ.: 996690130 ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 161388101000  
 ΤΗΛ: 2111903800, FAX: 2114128929