



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΩΝ ΟΤΑ
«Φο.Δ.Σ.Α. Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.»
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 134032417000**

ΜΕΛΕΤΗ: Μελέτη Αναθεώρησης Περιφερειακού
Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων
Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας &
Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων

Ταχ. Δ/ση Έδρας: Παν. Δράκου 11 & Πινδάρου
Τ. Κώδικας: 32200 Θήβα
Τηλέφωνα: 22620-80821, 24471
Fax: 22620-89627
E-mail: info@fodsaste.gr
Site: www.fodsaste.gr

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ Κωδικοί
προϋπολογισμού 2021 Φο.Δ.Σ.Α. Στ. Ελ.
ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ: Α.Ε. 44.12.01.15, 61.00.99, 54.00.08.06

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

**«Μελέτη Αναθεώρησης Περιφερειακού Σχεδίου
Διαχείρισης Αποβλήτων Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας
& Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων »**

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 90.712,68 €

(συμπεριλαμβανομένων απροβλέπτων 15%)

ΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ 1% (ΠΡΙΜ)

ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24%

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

(2Μ/2021)

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Η προεκτίμηση της αμοιβής της μελέτης πραγματοποιήθηκε με βάση την Υπουργική απόφαση ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 16-5-2017 (Β' 2519) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)», όπως τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση Αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.56023/ΦΝ 466 3-8-2017 (Β' 2724) «Τροποποίηση της με αριθ. ΔΝΣγ/32129 ΦΝ466/ 16-5-2017 (Β' 2519) απόφασης έγκρισης του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.»

Για τον υπολογισμό του συνόλου των αμοιβών εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο ΓΕΝ. 3 «Συντελεστής τκ». Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ = 1,199 (Σύμφωνα με την Εγκύκλιο 2 του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ 89943/2-4-2021, ΑΔΑ: 6Τ50465ΧΘΞ-ΟΦΔ)

Οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου και οι ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών είτε ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση :

$$A = (\tau\kappa) * \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

όπου:

(τκ) : ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3. Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή τκ = **1,199** (Αρ. Πρωτ. ΔΝΣ 89943/2-4-2021, ΑΔΑ: 6Τ50465ΧΘΞ-ΟΦΔ)

Σ(Φ) :η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτόμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικείμενου.

Στην αμοιβή αυτή περιλαμβάνεται η υποβολή των στοιχείων της μελέτης σε ψηφιακά αρχεία καθώς και σε έντυπη μορφή σε έξι (6) σειρές εκτός εάν γίνεται ειδική αναφορά σε επί μέρους άρθρα.

Όλες οι παρακάτω οριζόμενες τιμές μονάδος θα αναπροσαρμόζονται με βάση τον επίσημο δείκτη τιμών καταναλωτή (τκ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο ΓΕΝ.3 του παρόντος κανονισμού.

$$\tau\kappa = \mathbf{1,199}$$

Άρθρο ΠΕΡ.10 Μελέτες διαχείρισης στερεών αποβλήτων (ΜΔΣΑ) στα πλαίσια του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης στερεών αποβλήτων

Η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής για τη Μελέτη Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΜΔΣΑ) μιας Περιφέρειας της Χώρας, με εξυπηρετούμενο πληθυσμό ϕ ατόμων, προσδιορίζεται από τη σχέση:

$$\Sigma(\phi) = 160 \cdot \phi^{0.5}$$

* εάν η $\Sigma(\phi)$ υπολογίζεται μικρότερη από 90.000, τότε αυτή προσδιορίζεται ως ίση με 90.000.

ΜΔΣΑ ΠΣΕ

πληθυσμός ΠΣΕ	$\phi =$	547.390,00
	$\phi^{0.5} =$	739,86
	$\Sigma(\phi) =$	118.377,30
τκ 2021	τκ =	1,199
Αμοιβή Α	$A = \tau\kappa \cdot \Sigma(\phi) \text{ €}$	141.934,377

Για τις ΜΔΣΑ που εκπονούνται στο πλαίσιο επικαιροποίησης εγκεκριμένου ΠΕΣΔΑ, προσδιορίζεται ενιαία τιμή ίση με το 50% της παραπάνω περίπτωσης.

Αμοιβή Επικαιροποίησης ΜΔΣΑ ΠΣΕ	$A' = 0,5 \cdot \Sigma(\phi)$	70.967,19
--	-------------------------------	------------------

Άρθρο ΠΕΡ. 2 - Γενικοί κανόνες για τον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής περιβαλλοντικών μελετών

2.Β.7. Για έργα ή δραστηριότητες τα οποία δεν περιλαμβάνονται στο παρόν Κεφάλαιο ΣΤ' και επίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/2016, η προεκτίμηση της αμοιβής των Περιβαλλοντικών Μελετών υπολογίζεται ανάλογα με τον ανθρωποχρόνο απασχόλησης, ήτοι με βάση το άρθρο ΓΕΝ.4 του Τμήματος Α' του παρόντος Κανονισμού.

Άρθρο ΓΕΝ. 4 - Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του παρόντος υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

- α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ
- β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ
- γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ

Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Έτη εμπειρίας απασχολούμενου επιστήμονα=		έως 10
Αμοιβή επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα απασχόλησης=		300
Αριθμός επιστημόνων =		1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (μήνες)=	μήνες =	1
Εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης επιστήμονα (ημέρες)=	ημέρες =	22
Συντελεστής τκ =	τκ =	1,199
Σύνολο αμοιβής ΣΜΠΕ, Α=	Α=	7.913,40

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ		
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ		78.880,59 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	15%	11.832,09 €
Σύνολο με απρόβλεπτα		90.712,68 €
Πρόσθετη καταβολή (πριμ) 1% επί της συμβατικής αμοιβής, εφόσον ο χρόνος παράδοσης της μελέτης είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση (παρ.8 άρθρο 184 ν.4412/2016)	1%	907,13 €
Σύνολο με απρόβλεπτα και πριμ		91.619,81 €
ΦΠΑ (24%)	24%	21.988,75 €
Σύνολο με ΦΠΑ		113.608,56 €

3.1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΜΟΙΒΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΤΥΧΙΟ			
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ	Όλα τα στάδια	Παρόν στάδιο

1. ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.	ΠΕΡ.10	Μελέτες διαχείρισης στερεών αποβλήτων στα πλαίσια του περιφερειακού σχεδιασμού διαχείρισης στερεών αποβλήτων	27	100%	141.934,38	70.967,19
2.	ΠΕΡ.2 / ΓΕΝ.4	Γενικοί κανόνες για τον υπολογισμό της ενιαίας τιμής προεκτιμώμενης αμοιβής περιβαλλοντικών μελετών / Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης	27	100%	7.913,40	7.913,40

Σύνολο	149.847,78	78.880,59
---------------	-------------------	------------------

3.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΠΤΥΧΙΟ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ)	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ 1% επί της συμβατικής αμοιβής (PRIM) εφόσον ο χρόνος παράδοσης της μελέτης είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση (παρ.8 άρθρο 184 ν.4412/2016)	ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (με PRIM) εφόσον ο χρόνος παράδοσης της μελέτης είναι μικρότερος κατά δέκα τοις εκατό (10%) του προβλεπόμενου στη σύμβαση (παρ.8 άρθρο 184 ν.4412/2016)
1	27	Περιβαλλοντικές μελέτες	149.847,78	78.880,59		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			149.847,78	78.880,59		
ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%				11.832,09		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α.				90.712,68	907,13	91.619,81
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Φ.Π.Α. 24%				21.771,04	217,71	21.988,75
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.				112.483,72	1.124,84	113.608,56

ΘΗΒΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Φ.ο.Δ.Σ.Α. Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φ.ο.Δ.Σ.Α. Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.

Αναστασία Παπασεραφείμ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Κυριακή Μιχελάκου
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με τη με αρ. 180/2021 Απόφαση του Δ.Σ.

ο Πρόεδρος του Δ.Σ.
Φ.ο.Δ.Σ.Α. Στερεάς Ελλάδας Α.Ε.

Ευθύμιος Καραΐσκος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ