

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Αγγελάκη 13 • τ.κ. 546 21 • τηλ. 2313318482 • fax 2310.234.817

[e-mail: s.ketikidou@thessaloniki.gr](mailto:s.ketikidou@thessaloniki.gr)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ :

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΡΟΕΚΤ. ΑΜΟΙΒΗ : 142.069,32 €



2. ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

1. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Α' στάδιο-Α2 & Α3 Φάση) κατηγορία 27-περιβαλλοντικές μελέτες.

Η ΣΜΠΕ θα εκπονηθεί με βάση το άρθρο 6 και το Παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 11 της Υ.Α. 107017/2006 (ΦΕΚ1225/Β/5-9-2006) στα πλαίσια της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.) του άρθρου 7 της ίδιας Υ.Α.

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής έχει γίνει με βάση την Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005, όπως τροποποιήθηκε, βελτιώθηκε και ισχύει σήμερα και συγκεκριμένα με το άρθρο **ΓΕΝ.2** και το άρθρο **ΓΕΝ 4B**

Ειδικότερα, η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων από επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη (παρ.1- περ Α του άρθρου ΓΕΝ.4B), υπολογίζεται ως εξής:

A=300*τ.κ., για εργασία μίας ημέρας,
όπου τ.κ. είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3

1.1 Η πρώτη φάση (Α2) περιλαμβάνει τη σύνταξη φακέλου περιβαλλοντικού προέλεγχου, προκειμένου να γνωμοδοτήσει η αρμόδια αρχή, ήτοι τη συγκέντρωση όλων των γενικών στοιχείων για τη δραστηριότητα, την περιγραφή των χαρακτηριστικών του σχεδίου, την περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και την εκτίμηση της σημαντικότητας των επιπτώσεων του περιβάλλοντος για την οποία εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν 20 ανθρωποημέρες απασχόλησης.

Η αμοιβή της Α2' Φάσης για εργασία 20 ημερών:
 $\sigma(\Phi) = 300 * \tau\kappa * \sigma(H) = 7.218,00 \text{ € (πλέον Φ.Π.Α.)}$,

όπου, $\sigma(H) = 20$ και
 $\tau\kappa = 1,203$ (για το έτος 2016)

1.2 Η δεύτερη φάση (Α3) περιλαμβάνει την εκπόνηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, καθ' υπόδειξη της αρμόδιας αρχής, ήτοι την έκθεση σκοπιμότητας και στόχων, την περιγραφή των εναλλακτικών δυνατοτήτων και την εκτίμηση αξιολόγηση και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων.

Η αμοιβή της Α3' Φάσης για εργασία 30 ημερών:
 $\sigma(\Phi) = 300 * \tau\kappa * \sigma(H) = 10.827,00 \text{ € (πλέον Φ.Π.Α.)}$,

όπου, $\sigma(H) = 30$ και
 $\tau\kappa = 1,205$ (για το έτος 2016)

Η συνολική αμοιβή για την εκπόνηση και των δύο σταδίων της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, για εργασία συνόλου 50 ημερών:

$\Sigma(\Phi) = 300 * \tau\kappa * \sigma(H) = 18.045,00 \text{ € (πλέον Φ.Π.Α.)}$,

όπου, $\sigma(H) = 50$ και $\tau\kappa = 1,203$ (για το έτος 2016)

2. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ (Π.Ε.) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ (ΠΡΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 29/ Ν. 2508/1997 (ΚΑΙ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ) (Α' στάδιο-Α2 Φάση) κατηγορία 27- περιβαλλοντικές μελέτες.

Η Π.Ε. θα εκπονηθεί με βάση την Υ.Α. 11014/2003 (ΦΕΚ 332/Β/20-3-2003) και τις διατάξεις των άρθρων 8 και 30- παρ.3 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) για την έκδοση απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.). στα πλαίσια της αδειοδότησης λειτουργίας των κοιμητηρίων, ως δραστηριότητα της κατηγορίας Β4 (κατά την κατάταξη του Παραρτήματος ΧΙΙ της Υ.Α. 1958/2012 –ΦΕΚ 21/Β/13-1-2012).

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής έχει γίνει με βάση την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005, όπως τροποποιήθηκε, βελτιώθηκε και ισχύει σήμερα και συγκεκριμένα με το άρθρο ΓΕΝ.2 και το άρθρο ΓΕΝ 4Β

Ειδικότερα, η προεκτιμώμενη αμοιβή για την εκπόνηση περιβαλλοντικής έκθεσης από επιστήμονα εμπειρίας έως 10 έτη (παρ. 1- περ. Α του άρθρου ΓΕΝ.4Β), υπολογίζεται ως εξής:

A=300*τ.κ., για εργασία μίας ημέρας,
όπου τ.κ. είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ. 3
Οπότε, για εργασία συνόλου 22 ημερών:
Σ(Φ)= 300*τκ* σ(H)= 7.939,80 € (πλέον Φ.Π.Α.),

όπου, σ(H)= 22 και
τκ = 1,203 (για το έτος 2016)

Η αμοιβή αυτή (1 & 2) ΣΥΝΟΛΟ: 18.045,00 € + 7.939,80 € = 25.984,80€ αντιστοιχεί σε πτυχίο Α' τάξης και άνω στην κατηγορία 27- περιβαλλοντικές μελέτες.

3. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ «ΥΔΡΟΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ (ΠΡΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 29/ Ν. 2508/1997» (Α' Στάδιο-Α1 Φάση)

Η υδρογεωτεχνική μελέτη θα εκπονηθεί βάσει των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 26882/5769/1998 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ838/δ/23-10-1998).

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής έχει γίνει με βάση την Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005, όπως τροποποιήθηκε, βελτιώθηκε και ισχύει σήμερα και συγκεκριμένα με το άρθρο ΓΕΝ.2 και για το είδος και την κατηγορία του έργου το άρθρο ΓΛΕ.24.

Η μελέτη εκπονείται στα πλαίσια της πολεοδόμησης της περιοχής με τοπικό ρυμοτομικό σχέδιο για τη χωροθέτηση των κοιμητηρίων, εντός των ορίων της σημερινής απαλλοτριωμένης, υπέρ Δήμου Θεσσαλονίκης, έκτασης των Κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου και έχει σκοπό την εκτίμηση της καταλληλότητας της έκτασης έναντι υδρογεωλογικών κινδύνων, διερευνώντας τη δυνατότητα μείωσης των αποστάσεων που προβλέπονται από το άρθρο 1 του ΠΔ1128/1980(ΦΕΚ 284/α/1980) και πάντως σε καμία περίπτωση μικρότερων από τις παρεκκλίσεις που ορίζονται στο άρθρο 29 του Ν. 2508/1997.

Το συνολικό εμβαδόν για το οποίο θα γίνει η μελέτη προκύπτει ως εξής:

Εμβαδόν λειτουργούντων σήμερα κοιμητηρίων E = 303.943,01m².
Εμβαδόν εισόδου που θα περιλαμβάνει τα υφιστάμενα κτίρια E = 4.622,66m².
Συνολικό Εμβαδόν της μελέτης E=308.565,67m²

Η μελέτη περιλαμβάνει τα εξής:

- 1) ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ
(ΚΛ. 1: 2000 και για ζώνη 1km περίξ του χώρου κοιμητηρίου)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.1, ως εξής:

$$A = k_1 \cdot E^{0.6} \text{€} = 23.601,34\text{€}$$

όπου $k_1 = 7220$ και $E = 7,2 \text{ km}^2$

(E κοιμητηρίων = $284.965,64 \text{ m}^2$ E ζώνης $1 \text{ km} = 7200000 \text{ m}^2$)

- 2) ΧΑΡΤΗΣ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
(ΚΛ. 1:5000 και για ζώνη 1km)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.4, ως εξής:

$$30 \% \cdot (A) \text{€} = 7080,40\text{€}$$

όπου $A = \text{ΑΜΟΙΒΗ του ΧΑΡΤΗ .1}$

- 3) ΥΔΡΟΛΙΘΟΛΟΓΙΚΟΣ-ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ
(ΚΛ.1:2000 και για ζώνη 1km)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.4, ως εξής:

$$30 \% \cdot (A) \text{€} = 7.080,40\text{€}$$

όπου $A = \text{ΑΜΟΙΒΗ του ΧΑΡΤΗ .1}$

- 4) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Η αμοιβή σύνταξης υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.17, ως εξής:

$$25\% \cdot \sigma(A) \text{€} = 9440,53\text{€}$$

όπου $\sigma(A) = \text{ΚΟΣΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ}(1+2+3)$

Συνολική Αμοιβή Υ.Μ.(Α' Σταδίου) επί του συντελεστού τ.κ.:

$$\Sigma(A) \cdot \tau_k = 47.202,68 \text{ €} \cdot 1,203 = 56.784,83 \text{ €} (\text{πλέον Φ.Π.Α.})$$

4. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ «ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ (ΠΡΟΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 29/Ν.2508/1997» (Α' Στάδιο-Α1 Φάση)

Η μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας θα εκπονηθεί βάσει των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 26882/5769/1998 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ838/δ/23-10-1998).

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής έχει γίνει με βάση την Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005, όπως τροποποιήθηκε, βελτιώθηκε και ισχύει σήμερα και συγκεκριμένα με το άρθρο ΓΕΝ.2 και για το είδος και την κατηγορία του έργου το άρθρο **ΓΛΕ 25**.

Η μελέτη εκπονείται στα πλαίσια της πολεοδόμησης της περιοχής με τοπικό ρυμοτομικό σχέδιο για τη χωροθέτηση των κοιμητηρίων, εντός των ορίων της σημερινής απαλλοτριωμένης, υπέρ Δήμου Θεσσαλονίκης, έκτασης των Κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου και έχει σκοπό την εκτίμηση της καταλληλότητας της έκτασης έναντι γεωλογικών κινδύνων, διερευνώντας τη

Διεύθυνση Αστικού Σχεδιασμού & Αρχιτεκτονικών Μελετών- Τμήμα Αστικού Σχεδιασμού Δήμου Θεσσαλονίκης

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Τεύχος Προεκτιμώμενων Αμοιβών

δυνατότητα μείωσης των αποστάσεων που προβλέπονται από το άρθρο 1 του ΠΔ1128/1980(ΦΕΚ 284/α/1980) και πάντως σε καμία περίπτωση μικρότερων από τις παρεκκλίσεις που ορίζονται στο άρθρο 29 του Ν. 2508/1997.

Το συνολικό εμβαδόν για το οποίο θα γίνει η μελέτη προκύπτει ως εξής:

Εμβαδόν λειτουργούντων σήμερα κοιμητηρίων $E = 303.943,01m^2$.

Εμβαδόν εισόδου που θα περιλαμβάνει τα υφιστάμενα κτίρια $E = 4.622,66m^2$.

Συνολικό Εμβαδόν της μελέτης $E=308.565,67m^2$

Η μελέτη περιλαμβάνει τα εξής:

- 1) ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ
(Κλ. 1:2000 και για ζώνη 1km περίξ του χώρου κοιμητηρίου)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.1, ως εξής:

$$A = \kappa^1 \cdot E^{0.6} \text{€} = 23.601,34\text{€}$$

όπου $\kappa^1=7220$ και $E=7,2 \text{ km}^2$

(E κοιμητηρίων= $284.965,64m^2$ E ζώνης $1km=7200000m^2$)

- 2) ΧΑΡΤΗΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΛΙΣΕΩΝ
(Κλ. 1:2000 και για ζώνη 1km)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.4, ως εξής:

$$30 \% \cdot (A)\text{€}=7080,40\text{€}$$

όπου $A=$ ΑΜΟΙΒΗ του ΧΑΡΤΗ .1

- 3) ΤΕΧΝΙΚΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ
(Κλ.1:2000 και για ζωνη 1km)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.4, ως εξής:

$$30 \% \cdot (A)\text{€}=7.080,40\text{€}$$

όπου $A=$ ΑΜΟΙΒΗ του ΧΑΡΤΗ .1

- 4) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η αμοιβή σύνταξης υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.17, ως εξής:

$$25\% \cdot \sigma(A)\text{€}=3.540,20\text{€}$$

όπου $\sigma(A)=$ ΚΟΣΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ(2+3)

Συνολική Αμοιβή Μ.Γ.Κ. (Α' Σταδίου) επί του συντελεστού τ.κ.:

(2+3+4) $\Sigma(\Phi) \cdot \tau\kappa=17.701,00 \text{ €} \cdot 1,203=21.294,31 \text{ €}$ (πλέον Φ.Π.Α.)

Σημ.: στο συνολικό φυσικό αντικείμενο $\Sigma(\Phi)$ η α/α «1) ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ» δεν συυπολογίζεται στο παρόν άρθρο (υπολογίζεται στο άρθρο της υδρογεωτεχνικής μελέτης)

5. ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ «ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΟΠΙΚΟ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ» (B στάδιο)

Η μελέτη γεωλογικής καταλληλότητας θα εκπονηθεί βάσει των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 16374/3696/18-6-1998 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ723/β/15-7-1998).

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής έχει γίνει με βάση την Υπουργική Απόφαση (Υ.Α.) ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005, όπως τροποποιήθηκε, βελτιώθηκε και ισχύει σήμερα και συγκεκριμένα με το άρθρο ΓΕΝ.2 και για το είδος και την κατηγορία του έργου το άρθρο **ΓΛΕ.23**. Η μελέτη εκπονείται στα πλαίσια της πολεοδόμησης της περιοχής με τοπικό ρυμοτομικό σχέδιο για τη χωροθέτηση των κοιμητηρίων, εντός των ορίων της σημερινής απαλλοτριωμένης, υπέρ Δήμου Θεσσαλονίκης, έκτασης των Κοιμητηρίων Αναστάσεως του Κυρίου και έχει σκοπό τον καθορισμό της γεωλογικής καταλληλότητας των εδαφών της περιοχής για τη διασφάλιση του δομημένου περιβάλλοντος από φυσικούς κινδύνους ή κινδύνους προερχόμενους από ανθρώπινες επεμβάσεις και δραστηριότητες.

Το συνολικό εμβαδόν για το οποίο θα γίνει η μελέτη προκύπτει ως εξής:

Εμβαδόν λειτουργούντων σήμερα κοιμητηρίων $E = 303.943,01m^2$.

Εμβαδόν εισόδου που θα περιλαμβάνει τα υφιστάμενα κτίρια $E = 4.622,66m^2$.

Συνολικό Εμβαδόν της μελέτης $E=308.565,67m^2$

Η μελέτη περιλαμβάνει τα εξής:

1) ΧΑΡΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΟΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΛ. 1:1000)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.1, ως εξής:

$$A = \kappa_1 * E^{0.6} \text{ €} = 4568 \text{ €}$$

όπου $\kappa_1 = 9250$ και $E = 0,309 \text{ km}^2$

2) ΧΑΡΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (ΚΛ. 1:1000)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.4, ως εξής:

$$30 \% * (A) \text{ €} = 1.370 \text{ €}$$

όπου (A), η αμοιβή του Χάρτη Γεωλογικών Συνθηκών & Τεχνικογεωλογικών Στοιχείων

3) ΧΑΡΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ (ΚΛ. 1:1000)

Η αμοιβή σύνταξης του χάρτη υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.4, ως εξής:

$$30 \% * (A) \text{ €} = 1.370 \text{ €},$$

όπου (A), η αμοιβή του Χάρτη Γεωλογικών Συνθηκών & Τεχνικογεωλογικών Στοιχείων

4) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η αμοιβή σύνταξης υπολογίζεται σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ ΓΛΕ.17, ως εξής:

$$25 \% * \sigma(A) \text{ €} = 1.827 \text{ €} \Rightarrow 2.200 \text{ €} \text{ (το ελάχιστο)}$$

όπου $\sigma(A) = \text{ΚΟΣΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ}(1+2+3)$

Συνολική Αμοιβή Μ.Γ.Κ. (B2 Φάσης) επί του συντελεστού τ.κ.:

$$(1+2+3+4) \Sigma(\Phi) * \text{τ.κ.} = 9509,20 * 1,203 \text{ €} = 11.439,58 \text{ (πλέον ΦΠΑ)}$$

Η αμοιβή αυτή (3+4+5) **ΣΥΝΟΛΟ: 56.784,83€ + 21.294,31€ + 11.439,58€ = 89.518,72€**
αντιστοιχεί σε πτυχίο Γ' τάξης και άνω στην κατηγορία 20- γεωλογικές μελέτες.

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΕΡΓΟΥ

τ.κ.=1,203, για το έτος 2016 (σύμφωνα με την Εγκ. 5/2016 (Αρ.Πρωτ. ΔΝΣα/οικ.10757/ΦΝ 439.6/15-2-2016) Γενική Γραμματεία τ.ΥΠΥΜΕΔΙ)
 Φ.Π.Α= 23%
 Επιφάνεια Χώρου Κοιμητηρίων: ~309στρ.

Όρια αμοιβών μελετητών: Π.Δ 138/2009 Εγκ.7/2015 Γενική Γραμματεία τ. ΥΠΥΜΕΔΙ Ν 4278/2014

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ	ΠΡΟΕΚΤ. ΑΜΟΙΒΗ	Α' ΣΤΑΔΙΟ			Β' ΣΤΑΔΙΟ
					A1	A2	A3	
ΣΤΡΑΤ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒ. ΕΠΙΠΤ.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ	Α' και άνω	ΓΕΝ.4Β	18.045,00		7.218,00	10.827,00	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ		ΓΕΝ.4Β	7.939,80		7.939,80		
ΥΔΡ. ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΣΤ. ΚΟΙΜ.	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ	Γ' και άνω	ΓΛΕ.24	56.784,83	56.784,83			
ΓΕΩΛ. ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΣΤ. ΚΟΙΜ.	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ		ΓΛΕ.25	21.294,31	21.294,31			
ΓΕΩΛ. ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΟΘ. ΚΟΙΜ.	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ		ΓΛΕ.23	11.439,58				11.439,58

ΣΥΝΟΛΟ	115.503,52
ΦΠΑ	26.565,81
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	142.069,32

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Η συντάξασα	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 24/03/2016 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η αν.Προισταμένη Τμήματος Αστικού Σχεδιασμού	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η αν. Προισταμένη Διεύθυνσης Δ/σης Αστικού Σχεδιασμού & Αρχιτεκτονικών Μελετών
Σοφία Κετικίδου Πολ. Μηχανικός	Κατερίνα Δαναδιάδου Αρχ. Μηχανικός	Σοφία Μανωλίδου Αρχ. Μηχανικός