



ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ
ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α.

Ταχ. Δ/ση: Ξίνο Νερό
Ταχ. Κώδικας: 532 00
Τηλέφωνο: 23860 81100
E-mail: management.xinonero@gmail.com

Ξινό Νερό, 13/12/2022

Αρ. Πρωτ: 4752

ΠΡΟΣ:
Όλους τους Οικονομικούς Φορείς

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:
Δήμος Αμυνταίου

ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

«Εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για την ίδρυση νέας μονάδας εμφιάλωσης νερού»

Αναθέτουσα Αρχή	ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α
Χρηματοδότηση	Ιδιοί Πόροι
Προϋπολογισμός	37.200,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς	Παρασκευή, 23.12.2022 και ώρα 14:00

Η ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α., στο πλαίσιο υποβολής πρότασης στο Νέο Αναπτυξιακό Νόμο για την κατασκευή νέας μονάδας εμφιάλωσης νερού της επιχείρησης πρόκειται να αναθέσει απευθείας την **«Εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για την ίδρυση νέας μονάδας εμφιάλωσης νερού»** με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 περί διενέργειας απευθείας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
2. Τον υπολογισμό των αμοιβών μελετών (προεκτίμηση αμοιβών)
3. Την έρευνα αγοράς (τεκμηρίωση προϋπολογισμού)

ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ ΑΝΟΙΧΤΑ

για την υποβολή δεσμευτικής προσφοράς για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο:
«Εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για την ίδρυση νέας μονάδας εμφιάλωσης νερού»

Πρόκειται για την εκπόνηση αρχιτεκτονικής και στατικής μελέτης, καθώς και τα τεύχη δημοπράτησης, όπως αυτά περιγράφονται στη συνημμένη προεκτίμηση αμοιβών, προκειμένου να προχωρήσει η επιχείρηση στην κατασκευή της νέας μονάδας.

Το επενδυτικό σχέδιο που έχει υποβληθεί προτείνεται να υλοποιηθεί σε ιδιόκτητο οικόπεδο στην περιοχή Πόϊρο, έκτασης 81 περίπου στρεμμάτων της Κοινότητας Ξινού Νερού. Η πρόταση περιλαμβάνει:

- Ανέγερση νέων κτιριακών εγκαταστάσεων (μεταλλικό κτίριο με χώρους διοίκησης/γραφεία και βιομηχανικό κτίριο, όπου θα γίνει η εγκατάσταση των νέων υπερσύγχρονων μηχανημάτων εμφιάλωσης νερού)
- Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου
- Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου Μηχανολογικού Εξοπλισμού και Τεχνικών Ειδικών Εγκαταστάσεων

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις, που είναι και το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης θα περιλαμβάνουν:

- Βιομηχανικό κτίριο διαστάσεων σύμφωνα με την κάτοψη και επιφάνειας ισογείου 2262 μ²
- Χώρος Εισόδου και κλιμακοστάσιο (ισόγειο), Γραφεία Διοίκησης (ισόγειο & πατάρια) και Χώροι

- Προσωπικού
- Ειδικές Κτιριακές Εγκαταστάσεις
- Διαφώτιστα
- Στέγαστρα
- Βόθρος λυμάτων σηπτικός
- Αντλιοστάσιο και δεξαμενή πυροσβεστικού δικτύου
- Ράμπες φόρτωσης
- Μηχανοστάσιο θέρμανσης.
- Χώρος Η/Ζ
- Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις

A. ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται μέχρι και την **Παρασκευή 23.12.2022 και ώρα 14:00** έγγραφη, σε σφραγισμένο Φάκελο Προσφοράς, προς τη ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ Α.Ε. Ο.Τ.Α, στα γραφεία της Επιχείρησης [Ταχ.Δ/ση: Ξινό Νερό, 532 00 Αμύνταιο]

Η προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίγραφο πτυχίων σε ισχύ

Συγκεκριμένα, στο φάκελο προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

- Η λέξη «Προσφορά» ή η φράση «Φάκελος Προσφοράς»
- Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης
- Τα στοιχεία του αποστολέα

Ο φάκελος πρέπει να περιλαμβάνει 2 ξεχωριστούς υποφακέλους,

1. Τον υποφάκελο με τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής (όπως αναφέρονται στη σχετική παράγραφο της παρούσας)
2. Τον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει συμπληρωμένο το συνημμένο στην παρούσα έντυπο.

A1. Υποφάκελος δικαιολογητικών συμμετοχής

1. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είστε ενήμερος ως προς τις φορολογικές σας υποχρεώσεις.
2. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είστε ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης από όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους είναι υποχρεωτική η καταβολή εισφορών.
3. Αντίγραφα πτυχίων μελετών σε ισχύ.
4. Υπεύθυνη Δήλωση, μέσω την ενιαίας ψηφιακής πύλης www.gov.gr, ότι ο υποψήφιος ανάδοχος:
 - I. δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,
 - II. δεν τελεί υπό πτώχευση ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή ότι δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
 - III. δεν του έχει επιβληθεί αποκλεισμός από την συμμετοχή σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, άρθρο 74

(Αποκλεισμός οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις).

- IV. δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- V. δεν έχει συνάψει, ο ίδιος ή ελεγχόμενο από αυτόν φυσικό ή νομικό πρόσωπο, σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης με τη ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ ΟΤΑ ΑΕ
- VI. μελέτησε και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης

A2. Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του Παραρτήματος της παρούσας, μεσφραγίδα και υπογραφή του προσφέροντος στην τελευταία σελίδα.

Εναλλακτική προσφορά δεν γίνεται δεκτή. Επίσης δεν γίνεται δεκτή, προσφορά που ξεπερνά τον προϋπολογισμό.

Η προσφορά δεν πρέπει να φέρει παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκη κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.

Η προσφέρουσα εταιρεία δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή της.

Η προσφέρουσα εταιρεία θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύναται, με την προσφορά της ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Στις προσφερόμενες τιμές (χωρίς ΦΠΑ) θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία της προσφερόμενης μελέτης σε ΕΥΡΩ.
- Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις.
- Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

Ο τρόπος παραλαβής καθώς και ο τρόπος πληρωμής του συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) μέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 το Ν. 4782/2021).

Επιπλέον, θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα της Επιχείρησης <https://www.xinoneroae.gr> και στην ιστοσελίδα του Τεχνικού ΕπαγγελματικούΕπιμελητηρίου <http://www.tee.gr> σύμφωνα με την παρ. 3 (γ) του άρθρου 120 του ν. 4412/2016

Επιπλέον πληροφορίες για διαδικασία της ανάθεσης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν από τα γραφεία της επιχείρησης [Ταχ. Δ/ση: Ξινό Νερό, 532 00 Αμύνταιο, τηλέφωνο: 2386081100, email: management.xinonero@gmail.com]

Συνημμένα:

Προεκτίμηση Αμοιβών

Ο Πρόεδρος

Θωμαΐδης Χρήστος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της με αριθμό 4752/13/12/2022 Πρόσκλησης για την υποβολή προσφοράς για την απευθείας ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «Εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για την ίδρυση νέας μονάδας εμφιάλωσης νερού»

ΠΡΟΣ:

ΞΙΝΟ ΝΕΡΟ ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗ ΟΤΑ ΑΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ ΦΑΞ/ E-MAIL:	
ΑΦΜ - Δ.Ο.Υ:	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:	
Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου):	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	

Περιγραφή τεχνικού αντικειμένου της εν λόγω μελέτης:

- Αρχιτεκτονική Μελέτη
- Στατική Μελέτη
- Τευχη Δημοπράτησης

ΚΟΣΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«Εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για την ίδρυση νέας μονάδας εμφιάλωσης νερού»

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.:

Φ.Π.Α.:

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.:

Ημερομηνία:.....

Για τον Προσφέροντα:

.....
.....

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου
και σφραγίδα Προσφέροντος

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

Είδος μελέτης : Νέο Κτίριο
 Στάδιο μελέτης : Πλήρης
 Πολλαπλή εφαρμογή : 1

1. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Αρθ.ΟΙΚ.1.1

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.40, ΣΑ=1.000, E= 350.000m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 4 777.50€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 4 777.50€

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=0.90, ΣΑ=1.000, E=1600.000m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 14 040.00€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 14 040.00€

Σύνολα

E=1950.000m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 18 817.50€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 18 817.50€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 18 817.50€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 18 817.50€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 2.10, μ=50.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.260
 Αμοιβή=(2.10+50.00/ $\sqrt[3]{18817.50 \times 100 / (178.3 \times 1.260)}$) x 1.06 x 18817.50 x 1.260 = 114 655.44 €

Αμοιβή μελέτης ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

114 655.44 €

2. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Αρθ.ΟΙΚ.2.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με ΣΒν=1.40 το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.40, Σστ=0.300, E= 350.000m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 4 777.50€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·Σστ= 1 433.25€

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.40, Σστ=0.350, E=1600.000m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 21 840.00€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·Σστ= 7 644.00€

Σύνολα

E=1950.000m², E·(ΤΑο)·ΣΒν= 26 617.50€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·Σστ= 9 077.25€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με E·(ΤΑο)·ΣΒν= 26 617.50€, E·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 9 077.25€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής κ= 3.00, μ=37.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.260
 Αμοιβή=(3.00+37.00/ $\sqrt[3]{9077.25 \times 100 / (178.3 \times 1.260)}$) x 1.06 x 9077.25 x 1.260 = 64 534.33 €
 Προσαύξηση 80% λόγω αντισεισμικού Αρθ.ΟΙΚ.2.2.1, Αμοιβή μελέτης = 1.80 x 64534.33 = 116 161.79€

Αμοιβή μελέτης ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

116 161.79 €

3. ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.1.2

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma\text{Βν}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.1.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(2\%) \times \text{ΤΑο}=0.02 \times 9.75=0.1950\text{€}$ και $\kappa=2.00$, $\mu=35.00$

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{ΤΑο}=0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{Α}=1.000$, $\text{Ε}=350.000\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=95.55\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α}=95.55\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$\text{ΤΑο}=0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{Α}=1.000$, $\text{Ε}=1600.000\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=436.80\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α}=436.80\text{€}$

Σύνολα

$\text{Ε}=1950.000\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=532.35\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α}=532.35\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=532.35\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α}=532.35\text{€}$

Αμοιβή= $(2.00+35.00/\sqrt[3]{[532.35 \times 100/(178.3 \times 1.260)]}) \times 1.06 \times 532.35 \times 1.260=5\,443.47\text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

5 443.47 €

4. ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.2

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma\text{Βν}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.3.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(3\%) \times \text{ΤΑο}=0.03 \times 9.75=0.2925\text{€}$ και $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{ΤΑο}=0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=1.000$, $\text{Ε}=350.000\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=143.32\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ}=143.32\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$\text{ΤΑο}=0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=1.000$, $\text{Ε}=1600.000\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=655.20\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ}=655.20\text{€}$

Σύνολα

$\text{Ε}=1950.000\text{m}^2$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=798.52\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{ΗΜ}=798.52\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν}=798.52\text{€}$, $\text{Ε} \cdot (\text{ΤΑο}) \cdot \Sigma\text{Βν} \cdot \Sigma\text{Α}=798.52\text{€}$

Αμοιβή= $(2.30+45.00/\sqrt[3]{[798.52 \times 100/(178.3 \times 1.260)]}) \times 1.06 \times 798.52 \times 1.260=9\,228.13\text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

9 228.13 €

5. ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.4.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma\text{Βν}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.4.1 η αμοιβή υπολογίζεται με $(5\%)\times\text{TΑο}=0.05\times 9.75=0.4875\text{€}$ και $\kappa=2.00$, $\mu=35.00$

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑο}=0.4875\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=1.000$, $\text{E}=350.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=238.88\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=238.88\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$\text{TΑο}=0.4875\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=1.000$, $\text{E}=1600.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=1\,092.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=1\,092.00\text{€}$

Σύνολα

$\text{E}=1950.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=1\,330.88\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=1\,330.88\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=1\,330.88\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{Α}=1\,330.88\text{€}$

Αμοιβή= $(2.00+35.00/\sqrt[3]{1\,330.88\times 100/(178.3\times 1.260)})\times 1.06\times 1\,330.88\times 1.260=10\,962.65\text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

10 962.65 €

6. ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Αρθ.ΟΙΚ.4.2

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma\text{Βν}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Σύμφωνα με Αρθ.ΟΙΚ.4.2 η αμοιβή υπολογίζεται με $(20\%)\times\text{TΑο}=0.20\times 9.75=1.9500\text{€}$ και $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑο}=1.9500\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=1.000$, $\text{E}=350.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=955.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=955.50\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$\text{TΑο}=1.9500\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=1.000$, $\text{E}=1600.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=4\,368.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=4\,368.00\text{€}$

Σύνολα

$\text{E}=1950.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=5\,323.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=5\,323.50\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=5\,323.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{Α}=5\,323.50\text{€}$

Αμοιβή= $(2.30+45.00/\sqrt[3]{5\,323.50\times 100/(178.3\times 1.260)})\times 1.06\times 5\,323.50\times 1.260=40\,352.22\text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

40 352.22 €

7. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma\text{Βν}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑο}=9.7500\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=0.020$, $\text{E}=350.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=4\,777.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=95.55\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$\text{TΑο}=9.7500\text{€}$, $\Sigma\text{Βν}=1.40$, $\Sigma\text{ΗΜ}=0.030$, $\text{E}=1600.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=21\,840.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=655.20\text{€}$

Σύνολα

$\text{E}=1950.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=26\,617.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{ΗΜ}=750.75\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}=26\,617.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑο})\cdot\Sigma\text{Βν}\cdot\Sigma\text{Α}=750.75\text{€}$

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθ.ΓΕΝ.3 $\tau\kappa=1.260$
Αμοιβή= $(2.30+45.00/\sqrt[3]{750.75\times 100/(178.3\times 1.260)})\times 1.06\times 750.75\times 1.260=8\,808.41\text{ €}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

8 808.41 €

8. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $EBV=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.020$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=95.55\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.030$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=655.20\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=750.75\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot \Sigma A=750.75\text{€}$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{750.75 \times 100/(178.3 \times 1.260)}\} \times 1.06 \times 750.75 \times 1.260=8\,808.41\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ **8 808.41 €**

9. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $EBV=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.020$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=95.55\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.025$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=546.00\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=641.55\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot \Sigma A=641.55\text{€}$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{641.55 \times 100/(178.3 \times 1.260)}\} \times 1.06 \times 641.55 \times 1.260=7\,826.07\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ **7 826.07 €**

10. ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $EBV=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.015$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=71.66\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.015$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=327.60\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=399.26\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot \Sigma A=399.26\text{€}$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{399.26 \times 100/(178.3 \times 1.260)}\} \times 1.06 \times 399.26 \times 1.260=5\,494.57\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ **5 494.57 €**

11. ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma Bv=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.070$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=334.43\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.050$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=1\,092.00\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=1\,426.43\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A=1\,426.43\text{€}$

Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau\kappa=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=(2.30+45.00/\sqrt[3]{1426.43 \times 100/(178.3 \times 1.260)}) \times 1.06 \times 1426.43 \times 1.260=14\,356.45\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

14 356.45 €

12. ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma Bv=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.070$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=334.43\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.065$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=1\,419.60\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=1\,754.03\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A=1\,754.03\text{€}$

Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau\kappa=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=(2.30+45.00/\sqrt[3]{1754.03 \times 100/(178.3 \times 1.260)}) \times 1.06 \times 1754.03 \times 1.260=16\,836.82\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

16 836.82 €

13. ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\Sigma Bv=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.020$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=95.55\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.020$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=436.80\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=532.35\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A=532.35\text{€}$

Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau\kappa=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=(2.30+45.00/\sqrt[3]{532.35 \times 100/(178.3 \times 1.260)}) \times 1.06 \times 532.35 \times 1.260=6\,805.76\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ

6 805.76 €

14. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-DATA Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $EBV=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.020$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=95.55\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.005$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=109.20\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=204.75\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EA=204.75\text{€}$

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{204.75 \times 100/(178.3 \times 1.260)}\} \times 1.06 \times 204.75 \times 1.260=3\,363.47\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-DATA

3 363.47 €

15. ΜΕΛΕΤΗ Τ.Υ. Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $EBV=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.005$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=23.89\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.000$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=0.00\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=23.89\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EA=23.89\text{€}$

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{23.89 \times 100/(178.3 \times 1.260)}\} \times 1.06 \times 23.89 \times 1.260=726.33\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ Τ.Υ.

726.33 €

16. ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ-ΓΕΙΩΣΕΩΝ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $EBV=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.010$, $E=350.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=4\,777.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=47.77\text{€}$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$TAO=9.7500\text{€}$, $EBV=1.40$, $EHM=0.010$, $E=1600.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=21\,840.00\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=218.40\text{€}$

Σύνολα $E=1950.000\text{m}^2$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EHM=266.17\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (TAO) \cdot EBV=26\,617.50\text{€}$, $E \cdot (TAO) \cdot EBV \cdot EA=266.17\text{€}$

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.260$
 $\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{266.17 \times 100/(178.3 \times 1.260)}\} \times 1.06 \times 266.17 \times 1.260=4\,074.78\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ-ΓΕΙΩΣΕΩΝ

4 074.78 €

17. ΜΕΛΕΤΗ ΛΟΙΠΩΝ ΑΣΘ. ΡΕΥΜΑΤΩΝ Αρθ.ΟΙΚ.3.1

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $ΕΒν=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$ΤΑο=9.7500€$, $ΕΒν=1.40$, $ΣΗΜ=0.010$, $Ε=350.000m^2$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν=4\,777.50€$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν \cdot ΣΗΜ=47.77€$

Χρήση: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

$ΤΑο=9.7500€$, $ΕΒν=1.40$, $ΣΗΜ=0.010$, $Ε=1600.000m^2$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν=21\,840.00€$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν \cdot ΣΗΜ=218.40€$

Σύνολα

$Ε=1950.000m^2$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν=26\,617.50€$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν \cdot ΣΗΜ=266.17€$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2

Η αμοιβή υπολογίζεται με $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν=26\,617.50€$, $Ε \cdot (ΤΑο) \cdot ΕΒν \cdot ΣΑ=266.17€$

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστής $κ=2.30$, $μ=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $τκ=1.260$

Αμοιβή= $(2.30+45.00/\sqrt[3]{266.17 \times 100/(178.3 \times 1.260)}) \times 1.06 \times 266.17 \times 1.260=4\,074.78€$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΛΟΙΠΩΝ ΑΣΘ. ΡΕΥΜΑΤΩΝ

4 074.78 €

18.Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	114 655.44 €
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	116 161.79 €
ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	5 443.47 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	9 228.13 €
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	10 962.65 €
ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	40 352.22 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	8 808.41 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	8 808.41 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	7 826.07 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	5 494.57 €
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	14 356.45 €
ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	16 836.82 €
ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ	6 805.76 €
ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-DATA	3 363.47 €
ΜΕΛΕΤΗ T.V.	726.33 €
ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ-ΓΕΙΩΣΕΩΝ	4 074.78 €
ΜΕΛΕΤΗ ΛΟΙΠΩΝ ΑΣΘ. ΡΕΥΜΑΤΩΝ	4 074.78 €

Συνολική αμοιβή μελέτης

377 979.55 €

19. Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ Αρθ.ΓΕΝ.6

$\beta = 0.40 + 8.00/\sqrt[3]{377979.55/175} = 1.02\%$

Αμοιβή $A = ΣΑι \cdot \beta \cdot τκ = 377979.55 \times (1.02/100) \times 1.260 = 4\,857.79€$

Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ

4 857.79 €

20. *Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης Αρθ.ΓΕΝ.7

Αμοιβή $A=8.0\% \times 377979.55 = 30\,238.36\text{€}$ ***Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης****30 238.36 €****[3]**Επιμερισμός αμοιβής τευχών

Για τεχνική περιγραφή	(10%)x	30238.36=	3 023.84€
Για τις τεχνικές προδιαγραφές	(30%)x	30238.36=	9 071.51€
Για την ανάλυση τιμών	(25%)x	30238.36=	7 559.59€
Για το τιμολόγιο μελέτης	(13%)x	30238.36=	3 930.99€
Για το τιμολόγιο προσφοράς	(1%)x	30238.36=	302.38€
Για τη συγγραφή υποχρεώσεων	(10%)x	30238.36=	3 023.84€
Για τον προϋπολογισμό μελέτης	(5%)x	30238.36=	1 511.92€
Για τον προϋπολογισμό προσφοράς	(1%)x	30238.36=	302.38€
Για τη διακήρυξη δημοπρασίας	(5%)x	30238.36=	1 511.92€