

Υπολογισμός Αμοιβών Μελετών σύμφωνα με το Ν.3316/2005

ΕΡΓΟ : Παράδειγμα εκτύπωσης τεύχους αμοιβών

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, Ε= 100.000m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 1 365.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 1 365.00€

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.00, ΣΑ=1.000, Ε= 200.000m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 1 950.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 1 950.00€

Σύνολα E= 300.000m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 3 315.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 3 315.00€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 3 315.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 3 315.00€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 2.10, μ=50.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.218
 Αμοιβή={ 2.10+50.00/√[3315.00x100/(178.3x1.218)]}x 1.06x 3315.00x1.218= 27 573.53 €

Αμοιβή μελέτης ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ 27 573.53 €

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, Ε= 100.000m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 1 365.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·Σστ= 409.50€

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

ΤΑο=9.7500€, ΣΒν=1.40, Σστ=0.300, Ε= 200.000m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 2 730.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·Σστ= 819.00€

Σύνολα E= 300.000m², Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 4 095.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·Σστ= 1 228.50€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με Ε·(ΤΑο)·ΣΒν= 4 095.00€, Ε·(ΤΑο)·ΣΒν·ΣΑ= 1 228.50€

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές κ= 3.00, μ=37.00, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 τκ=1.218
 Αμοιβή={ 3.00+37.00/√[1228.50x100/(178.3x1.218)]}x 1.06x 1228.50x1.218= 11 854.13 €
 Προσαύξηση 80% λόγω αντισεισμικού Αρθ.ΟΙΚ.2.2.1, Αμοιβή μελέτης = 1.80x 11854.13= 21 337.43€

Αμοιβή μελέτης ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ 21 337.43 €

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 $\Sigma\text{Bv}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

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

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑo}=0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{A}=1.000$, $\text{E}=100.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=27.30\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=27.30\text{€}$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TΑo}=0.1950\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{A}=1.000$, $\text{E}=200.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=54.60\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=54.60\text{€}$

Σύνολα $\text{E}=300.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=81.90\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=81.90\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=81.90\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=81.90\text{€}$

$\text{Αμοιβή}=\{2.00+35.00/\sqrt[3]{81.90\times 100/(178.3\times 1.218)}\}\times 1.06\times 81.90\times 1.218=1\,315.07\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1 315.07 €

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 $\Sigma\text{Bv}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

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

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑo}=0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=1.000$, $\text{E}=100.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=40.95\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=40.95\text{€}$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TΑo}=0.2925\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=1.000$, $\text{E}=200.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=81.90\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=81.90\text{€}$

Σύνολα $\text{E}=300.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=122.85\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=122.85\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=122.85\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=122.85\text{€}$

$\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{122.85\times 100/(178.3\times 1.218)}\}\times 1.06\times 122.85\times 1.218=2\,224.10\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 2 224.10 €

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 $\Sigma\text{Bv}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

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

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑo}=0.4875\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=1.000$, $\text{E}=100.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=68.25\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=68.25\text{€}$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TΑo}=0.4875\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=1.000$, $\text{E}=200.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=136.50\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=136.50\text{€}$

Σύνολα $\text{E}=300.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=204.75\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=204.75\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=204.75\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=204.75\text{€}$

$\text{Αμοιβή}=\{2.00+35.00/\sqrt[3]{[204.75\times 100/(178.3\times 1.218)]}\}\times 1.06\times 204.75\times 1.218=2\,561.54\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ 2 561.54 €

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 $\Sigma\text{Bv}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

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

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑo}=1.9500\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=1.000$, $\text{E}=100.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=273.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=273.00\text{€}$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TΑo}=1.9500\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=1.000$, $\text{E}=200.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=546.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=546.00\text{€}$

Σύνολα $\text{E}=300.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=819.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=819.00\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=819.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=819.00\text{€}$

$\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{[819.00\times 100/(178.3\times 1.218)]}\}\times 1.06\times 819.00\times 1.218=9\,018.00\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 9 018.00 €

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 $\Sigma\text{Bv}=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

$\text{TΑo}=9.7500\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=0.020$, $\text{E}=100.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=1\,365.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=27.30\text{€}$

Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

$\text{TΑo}=9.7500\text{€}$, $\Sigma\text{Bv}=1.40$, $\Sigma\text{HΜ}=0.025$, $\text{E}=200.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=2\,730.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=68.25\text{€}$

Σύνολα $\text{E}=300.000\text{m}^2$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=4\,095.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{HΜ}=95.55\text{€}$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}=4\,095.00\text{€}$, $\text{E}\cdot(\text{TΑo})\cdot\Sigma\text{Bv}\cdot\Sigma\text{A}=95.55\text{€}$

Κατηγορία μελέτης ΙΙΙ, συντελεστές $\kappa=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau\kappa=1.218$

$\text{Αμοιβή}=\{2.30+45.00/\sqrt[3]{[95.55\times 100/(178.3\times 1.218)]}\}\times 1.06\times 95.55\times 1.218=1\,856.22\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 1 856.22 €

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 $\Sigma Bv=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ				
$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.020$, $E=100.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	1 365.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	27.30€	
Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ				
$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.025$, $E=200.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	2 730.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	68.25€	
Σύνολα	$E=300.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	4 095.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	95.55€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv= 4 095.00\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A= 95.55\text{€}$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.218$
 Αμοιβή= $\{ 2.30+45.00/\sqrt[3]{95.55 \times 100 / (178.3 \times 1.218)}\} \times 1.06 \times 95.55 \times 1.218= 1 856.22\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ 1 856.22 €

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 $\Sigma Bv=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ				
$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.020$, $E=100.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	1 365.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	27.30€	
Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ				
$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.020$, $E=200.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	2 730.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	54.60€	
Σύνολα	$E=300.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	4 095.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	81.90€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv= 4 095.00\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A= 81.90\text{€}$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.218$
 Αμοιβή= $\{ 2.30+45.00/\sqrt[3]{81.90 \times 100 / (178.3 \times 1.218)}\} \times 1.06 \times 81.90 \times 1.218= 1 662.11\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 1 662.11 €

10. 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				
$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.070$, $E=100.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	1 365.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	95.55€	
Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ				
$T_{Ao}=9.7500\text{€}$, $\Sigma Bv=1.40$, $\Sigma HM=0.060$, $E=200.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	2 730.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	163.80€	
Σύνολα	$E=300.000\text{m}^2$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv=$	4 095.00€	$E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma HM=$	259.35€

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv= 4 095.00\text{€}$, $E \cdot (T_{Ao}) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A= 259.35\text{€}$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.218$
 Αμοιβή= $\{ 2.30+45.00/\sqrt[3]{259.35 \times 100 / (178.3 \times 1.218)}\} \times 1.06 \times 259.35 \times 1.218= 3 829.91\text{€}$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 3 829.91 €

11. ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ 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			
ΤΑο=9.7500€	$\Sigma Bv=1.40$	$\Sigma ΗΜ=0.110$	$E=100.000m^2$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=1\ 365.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=150.15€$
Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ			
ΤΑο=9.7500€	$\Sigma Bv=1.40$	$\Sigma ΗΜ=0.095$	$E=200.000m^2$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=2\ 730.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=259.35€$

Σύνολα		$E=300.000m^2$	$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=4\ 095.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=409.50€$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=4\ 095.00€$, $E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A=409.50€$
 Κατηγορία μελέτης IV, συντελεστές $k=2.50$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.218$
 Αμοιβή= $\{2.50+45.00/\sqrt[3]{409.50 \times 100 / (178.3 \times 1.218)}\} \times 1.06 \times 409.50 \times 1.218=5\ 470.66€$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ 5 470.66 €

12. ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ 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			
ΤΑο=9.7500€	$\Sigma Bv=1.40$	$\Sigma ΗΜ=0.035$	$E=100.000m^2$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=1\ 365.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=47.78€$
Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ			
ΤΑο=9.7500€	$\Sigma Bv=1.40$	$\Sigma ΗΜ=0.000$	$E=200.000m^2$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=2\ 730.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=0.00€$

Σύνολα		$E=300.000m^2$	$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=4\ 095.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=47.78€$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=4\ 095.00€$, $E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A=47.78€$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.218$
 Αμοιβή= $\{2.30+45.00/\sqrt[3]{47.78 \times 100 / (178.3 \times 1.218)}\} \times 1.06 \times 47.78 \times 1.218=1\ 132.55€$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ 1 132.55 €

13. 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 $\Sigma Bv=1.40$ το μέγιστο των χρήσεων

Χρήση: ΚΤΙΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ			
ΤΑο=9.7500€	$\Sigma Bv=1.40$	$\Sigma ΗΜ=0.010$	$E=100.000m^2$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=1\ 365.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=13.65€$
Χρήση: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ			
ΤΑο=9.7500€	$\Sigma Bv=1.40$	$\Sigma ΗΜ=0.010$	$E=200.000m^2$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=2\ 730.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=27.30€$

Σύνολα		$E=300.000m^2$	$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=4\ 095.00€$
			$E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma ΗΜ=40.95€$

Κτίριο με περισσότερες χρήσεις, σύμφωνα με τις Γενικές και Ειδικές Διατάξεις Αρθ.ΟΙΚ.5.2
 Η αμοιβή υπολογίζεται με $E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv=4\ 095.00€$, $E \cdot (ΤΑο) \cdot \Sigma Bv \cdot \Sigma A=40.95€$
 Κατηγορία μελέτης III, συντελεστές $k=2.30$, $\mu=45.00$, συντελεστής του Αρθρ.ΓΕΝ.3 $\tau_k=1.218$
 Αμοιβή= $\{2.30+45.00/\sqrt[3]{40.95 \times 100 / (178.3 \times 1.218)}\} \times 1.06 \times 40.95 \times 1.218=1\ 015.46€$

Αμοιβή μελέτης ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ-ΓΕΙΩΣΕΩΝ 1 015.46 €

14. Σύνολα Αμοιβών ΚΤΙΡΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	27 573.53 €
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	21 337.43 €
ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1 315.07 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	2 224.10 €
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	2 561.54 €
ΜΕΛΕΤΗ ΧΡΟΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	9 018.00 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1 856.22 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1 856.22 €
ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	1 662.11 €
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	3 829.91 €
ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ	5 470.66 €
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	1 132.55 €
ΜΕΛΕΤΗ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟΥ-ΓΕΙΩΣΕΩΝ	1 015.46 €
Συνολική αμοιβή μελέτης	80 852.80 €

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

$\beta = 0.40 + 8.00 / \sqrt{[80852.80 / 175]} = 1.43\%$
 Αμοιβή $A = \Sigma A_i \cdot \beta \cdot \tau_k = 80852.80 \times (1.43/100) \times 1.218 = 1 408.25€$

Αμοιβή σύνταξης μελέτης ΣΑΥ-ΦΑΥ 1 408.25 €

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

Αμοιβή $A = 8.0\% \times 80852.80 = 6 468.22€$

*Αμοιβή σύνταξης Τευχών Δημοπράτησης 6 468.22 €

Επιμερισμός αμοιβής τευχών

Για τεχνική περιγραφή	(10%) x	6468.22=	646.82€
Για τις τεχνικές προδιαγραφές	(30%) x	6468.22=	1 940.47€
Για την ανάλυση τιμών	(25%) x	6468.22=	1 617.06€
Για το τιμολόγιο μελέτης	(13%) x	6468.22=	840.87€
Για το τιμολόγιο προσφοράς	(1%) x	6468.22=	64.68€
Για τη σύγκριση υποχρεώσεων	(10%) x	6468.22=	646.82€
Για τον προϋπολογισμό μελέτης	(5%) x	6468.22=	323.41€
Για τον προϋπολογισμό προσφοράς	(1%) x	6468.22=	64.68€
Για τη διακήρυξη δημοπρασίας	(5%) x	6468.22=	323.41€