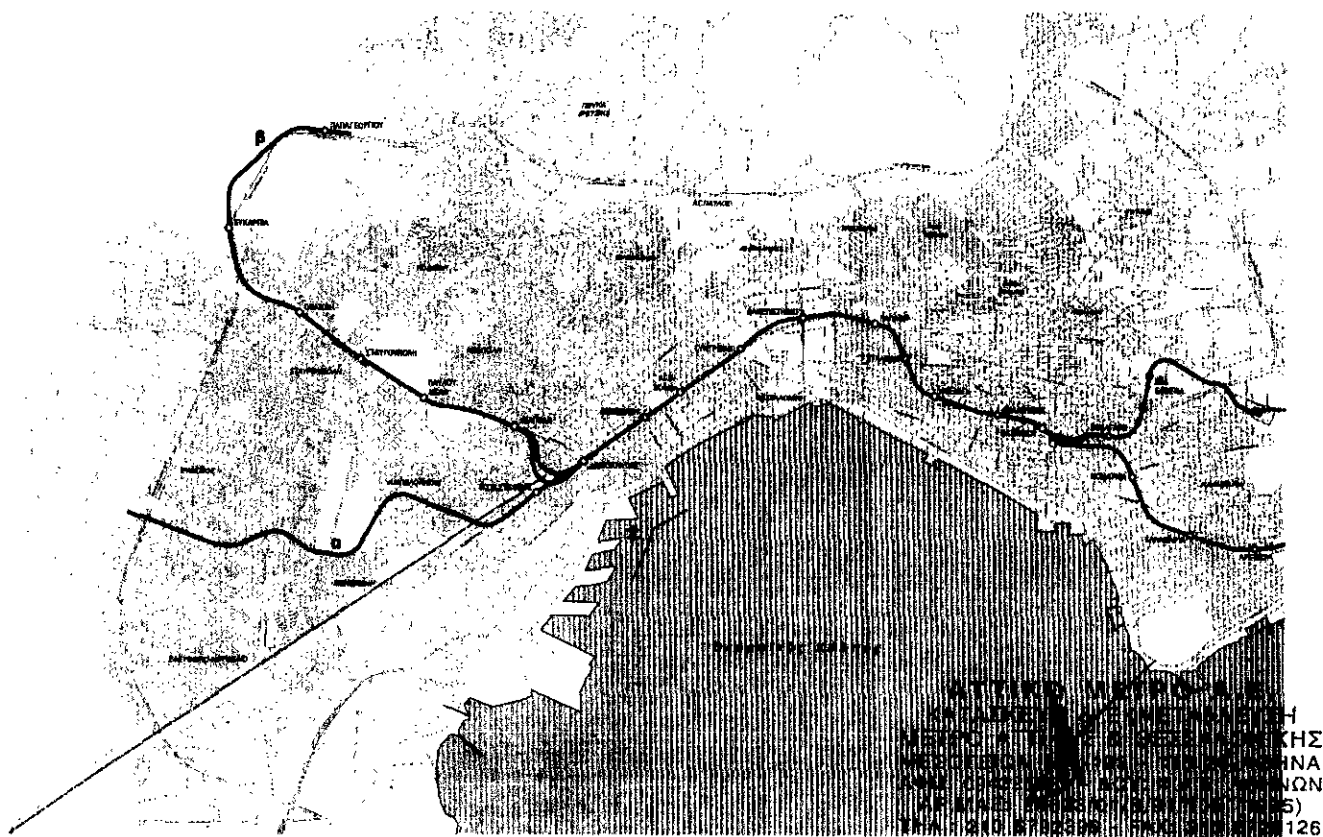


ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚ/ΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 235.664,47 € (με ΦΠΑ)
191.597,13 € (χωρίς ΦΠΑ))

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ



ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

		σελ.
1	Προεκτιμώμενη Αμοιβή	3
2	Τιμολόγιο Υπηρεσίας	4

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ
ΜΕΤΡΟ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 193 193 - 115 25 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 094325901 ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ.ΜΑΕ: 24623/01/Β/91/105 (1995)
ΤΗΛ.: 210 6782393 - FAX: 210 6726126

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Α	Άρθρο τιμολογίου	Σχετικό Άρθρο	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα μονάδων φυσικού αντικείμενου	Τιμή ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου	Σύνολο
						ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ

1	ΑΤ1.1	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμός - Τριγωνομετρικό σημείο	τριγων. σημείο	17	2.248,20	38.219,40
2	ΑΤ1.2	ΤΟΠ.2	Τριγωνισμός - Βάθρο	βάθρο	11	81,19	893,09
3	ΑΤ2	ΤΟΠ.3	Πολυγωνομετρία (εντός κατοικημένων περιοχών)	σημείο	590	81,19	47.902,10
4	ΑΤ3.1	ΤΟΠ.4	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις - Χωροστάθμιση υψηλής ακρίβειας	χλμ	26	162,37	4.221,62
5	ΑΤ3.2	ΤΟΠ.4	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις - Χωροσταθμική Αφετηρία επί βάθρου	σημείο	2	137,39	274,78
6	ΑΤ3.3	ΤΟΠ.4	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις- Ηλος επί κτίσματος	σημείο	33	32,47	1.071,51
7	ΑΤ3.4	ΤΟΠ.4	Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις- Υπολογισμός δικτύου με τη μέθοδο ελαχίστων τετραγώνων	τρίγωνο ή πολύγωνο	31	281,03	8.711,93
8	ΑΤ4.1	ΤΟΠ.6Α	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις εκτάσεων πυκνοδομημένων	στρέμμα	570	124,90	71.193,00
9	ΑΤ4.2	ΤΟΠ.6Α	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις εκτάσεων αραιοδομημένων	στρέμμα	250	74,94	18.735,00
10	ΑΤ5.1	ΤΟΠ.5Α	Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων	στρέμμα	10	37,47	374,70

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (χωρίς Φ.Π.Α.) :	191.597,13
Φ.Π.Α.(23%) :	44.067,34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ (με Φ.Π.Α.) :	235.664,47

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ
ΜΕΤΡΟ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 141 193 - 115 25 ΑΘΗΝΑ
Α.Φ.Μ.: 094925555 - ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ.Μ.Α.Ε.: 24823/01/Β/91/105 (1995)
ΤΕΛ.: 210 6762902 - FAX: 210 6726126

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ισχύουν οι γενικές διατάξεις του Τμήματος Α' και οι γενικές διατάξεις του άρθρου ΤΟΠ. 1. του Τμήματος Β' / κεφ. Α' του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών και Υπηρεσιών σύμφωνα με το Νόμο 3316/2005.

Οι τιμές του παρόντος Τιμολογίου έχουν αναπροσαρμοστεί σε σχέση με Τιμές Κανονισμού Αμοιβών και Υπηρεσιών λαμβάνοντας υπόψη $tk=1,249$.

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

ΑΤ1-Τριγωνισμοί (σχετικό άρθρο ΤΟΠ. 2)

Για την αναγνώριση, επισημάνση, γωνιομέτρηση, υπολογισμό, σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση, οι τιμές για κάθε τριγωνομετρικό σημείο, ως και οι αντίστοιχες για την κατασκευή κάθε βάθρου, ορίζονται σε Ευρώ, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Ενδείξεις εργασιών	III τάξης
1.	Τριγωνομετρικό σημείο	2.248,20
2.	Βάθρο ύψους 0,40μ.	81,19

ΑΤ2-Πολυγωνομετρίες (σχετικό άρθρο ΤΟΠ. 3.1.β)

Για την αναγνώριση, εγκατάσταση πολυγωνομετρικού δικτύου με απλή (πρόχειρη) σήμανση, γωνιομέτρηση, πλευρομέτρηση, υπολογισμό οδεύσεων και υψομέτρων, καθώς και τη σύνταξη διαγράμματος και την εξασφάλιση η τιμή ανά πολυγωνικό σημείο ορίζεται ως παρακάτω :

Εντός κατοικημένων περιοχών ή σε οδούς μεγάλης κυκλοφορίας : 81,19 Ευρώ.

ΑΤ3 – Γεωμετρικές Χωροσταθμίσεις (σχετικό άρθρο ΤΟΠ. 4)

Για την αναγνώριση, γεωμετρική χωροστάθμιση, υπολογισμό υψομέτρων, σύνταξη διαγράμματος και εξασφάλιση, για κάθε χιλιόμετρο απλής χωροστάθμισης, οι τιμές ορίζονται σε Ευρώ ως εξής :

1. Πεδινό έως 10% : για χωροστάθμιση υψηλής ακρίβειας : 162,37€.
2. Η τιμή χωροσταθμικής αφετηρίας επί βάθρου (χωρίς χωροστάθμιση) ορίζεται σε 137,39 Ευρώ
3. Η τιμή ήλου επί κτίσματος ορίζεται σε 32,47 Ευρώ
4. Ο υπολογισμός δικτύου, με τη μέθοδο ελαχίστων τετραγώνων, ορίζεται σε 281,03 Ευρώ για κάθε πολύγωνο ή τρίγωνο.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

ΑΤ4-Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις δομημένων εκτάσεων (σχετικό άρθρο ΤΟΠ. 6Α)

1. Δομημένες θεωρούνται εκτάσεις που ο αριθμός των σημείων που περιγράφουν τα σχήματα των κατασκευών κάθε είδους (κτίσματα, αποθήκες, περιφράξεις, τοιχεία, τεχνικά έργα, πυλώνες ΔΕΗ, κ.λ.π.) υπερβαίνει τα 60 ανά 10 στρέμματα.

2. Για την τοπογραφική αποτύπωση σε δομημένες εκτάσεις/περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και την πυκνότητα των σημείων που περιγράφουν κατασκευές κάθε είδους, ορίζονται σε Ευρώ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (**υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου**) :

α/α	Κατηγορία κάλυψης (Πυκνότητα σημείων που περιγράφουν κατασκευές κάθε είδους)	Τιμή αμοιβής (€/στρ.) για κλίμακα 1:500
1.	I (πυκνοδομημένη, πάνω από 200 σημεία)	124,90
2.	II (αραιοδομημένη, από 60 - 200 σημεία)	74,94

ΑΤ5-Επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων (σχετικό άρθρο ΤΟΠ. 5Α)

Για την τοπογραφική αποτύπωση σε αδόμητες εκτάσεις/περιοχές, τη δημιουργία ψηφιακού μοντέλου εδάφους, την παράδοση των τοπογραφικών διαγραμμάτων και όλων των στοιχείων μετρήσεων και υπολογισμών σε αναλογική και ψηφιακή μορφή, οι τιμές για κάθε στρέμμα ανάλογα με την κλίμακα και τη μορφολογία εδάφους ορίζονται σε ευρώ σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα (**υπάρχοντος τριγωνομετρικού, πολυγωνομετρικού και χωροσταθμικού δικτύου**) :

α/α	Μορφολογία εδάφους (εγκάρσιες κλίσεις)	Τιμή αμοιβής (€/στρ.) για κλίμακα 1:500
1.	Κλίση εδάφους 0-10%	37,47

Αθήνα Ιούλιος 2012

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αριθμό 1172(γ)/12.07.2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ
ΜΕΤΡΟ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 197/193 - 115 25 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 094325955 ΤΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ.ΜΑΕ: 27620/01/Β/01/105 (1995)
ΤΗΛ.: 210 6792999 - FAX: 210 6726126