

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build



ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

01 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων ή εκρηκτικών υλών.

1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

AT

Περιγραφή

1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. [πλην Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.)] . Ρητά καθορίζεται ότι σε κάθε τιμή μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του Κώδικα Νόμων για Τελωνειακό Δασμολόγιο εισαγωγής και με τις διατάξεις του νόμου 3215/1955 δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παροχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαίωμα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.10 Οι δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου όπως αυτός προσδιορίζεται σε άλλα τεύχη δημοπράτησης. Επισημαίνεται ότι στις δαπάνες του ποιοτικού ελέγχου, χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή του Αναδόχου, περιλαμβάνονται και τα κάθε είδους «δοκιμαστικά τμήματα» (μετρήσεις, δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, απόδοση εργασίας, κ.λπ.)

1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας των μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού, που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου, μέσα στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά, η συναρμολόγηση, η αποθήκευση, η φύλαξη και η ασφάλιση αυτών, η επιβάρυνση λόγω απόσβεσης, η επισκευή, η συντήρηση, η άμεση αποκατάσταση (όπου επιβάλλεται η χρήση τους για την διατήρηση του χρονοδιαγράμματος), οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, η απομάκρυνση αυτών μαζί με την τυχόν απαιτούμενη διάλυση μετά το τέλος των εργασιών, οι άγονες μετακινήσεις, τα απαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά, ανταλλακτικά κ.λπ. Τα παραπάνω ισχύουν τόσο για τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση των έργων, όσο και για τυχόν άλλα που θα ευρισκονται επί τόπου των έργων έτοιμα για λειτουργία (έστω και αν δεν χρησιμοποιούνται) για την αντικατάσταση άλλων μηχανημάτων σε περίπτωση βλάβης ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη στους Όρους Δημοπράτησης, η οποία προκύπτει κατά ρητό τρόπον, ή προκύπτει κατά έμμεσο τρόπον, προκειμένου να εξασφαλισθούν απαιτήσεις περί την εκτέλεση εργασιών που συνεπάγονται την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων, ή ακόμη και στην περίπτωση που ο Ανάδοχος θεωρήσει αναγκαία την ύπαρξη εφεδρικών μηχανημάτων για την εκτέλεση κάποιων εργασιών.

1.3.12 Οι δαπάνες παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης, με ή χωρίς τις προσωρινές αποθέσεις, και πλάγιες μεταφορές κάθε είδους υλικών λατομείων, ορυχείων κ.λπ. μαζί με την εργασία εμπλουτισμού που τυχόν θα απαιτηθεί για την πλήρη παραγωγή των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές υλικών και κατασκευών, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

AT

Περιγραφή

1.3.13 Οι δαπάνες καθυστερήσεων, μειωμένης απόδοσης, μετακινήσεων μηχανημάτων και προσωπικού για την εκτέλεση των έργων με μεθοδολογία χαμηλής παραγωγικότητας, λόγω των συναντωμένων εμποδίων στο χώρο του έργου, όπως αρχαιολογικών ευρημάτων, δικτύων Ο.Κ.Ω. κ.λπ. και των παρεμβάσεων που θα προβάλλουν οι αρμόδιοι για αυτά τα εμπόδια φορείς (ΥΠ.ΠΟ., ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ και λοιποί οργανισμοί κοινής ωφέλειας), όπως επίσης και η κατασκευή των έργων κατά φάσεις από τη συνάντηση των παραπάνω εμποδίων, καθώς και λόγω των δυσχερειών που θα προκύψουν από την υπάρχουσα κυκλοφορία (πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων μετακίνησης του κοινού γενικά).

1.3.14 Οι δαπάνες πρόσθετων εργασιών και λήψης συμπληρωματικών μέτρων ασφάλειας για τη μη παρακώλυση της ομαλής κυκλοφορίας πεζών, οχημάτων και λοιπών μέσων διακίνησης του κοινού γενικά στην περιοχή των έργων και στις γειτνιάζοντες και επηρεαζόμενες περιοχές απ' αυτά.

1.3.15 Οι κάθε είδους δαπάνες μελετών, τοπογραφήσεων, πασσαλώσεων, αναπασ-σαλώσεων εγκατάστασης χωροσταθμικών ασφαλειών (REPERs), που απαιτούνται για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και δεν αμβιβονται ιδιαίτερα (σύμφωνα με τους λοιπούς Όρους Δημοπράτησης).

1.3.16 Οι δαπάνες λήψης στοιχείων κάθε είδους για τις ανάγκες του έργου, όπως υπαρχόντων τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που θα συναντηθούν στο χώρο του έργου, η λήψη επιμετρητικών στοιχείων από κοινού με τον Επιβλέποντα Μηχανικό και η σύνταξη (από τον Ανάδοχο) των επιμετρητικών σχεδίων και των επιμετρήσεων που θα τα υποβάλει για αρμόδιο έλεγχο. Επίσης η επαλήθευση των στοιχείων εδάφους με επί τόπου μετρήσεις και η παράδοση των στοιχείων του εδάφους σε δισκέτα Η/Υ, σε ψηφιακή μορφή.

1.3.17 Η δαπάνη σύνταξης των πινάκων αναπτυγμάτων οπλισμού και των καταλόγων οπλισμού οι οποίοι θα πρέπει να υποβάλλονται έγκαιρα για έλεγχο στην Υπηρεσία, η δαπάνη προσαρμογής των στοιχείων της μελέτης στις επί τόπου συνθήκες (προσαρμογή λεπτομερειών) και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE

Ioannis Spyridis

El. Venizelou 7

653 02 KAVALA

Tel : +30 6 94 78 44 407

email : ispyridis@gmail.com

Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

1.3.18 Οι δαπάνες σύνταξης σχεδίων κ.λπ. των εντοπιζομένων με τις διερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω., ή άλλων έργων και εμποδίων, καθώς και οι δαπάνες έκδοσης των σχετικών αδειών και οι εργασίες που αφορούν τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας ή άλλους συναρμοδίους φορείς, εκτός αν αναφέρονται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.19 Οι δαπάνες των κάθε είδους αντλήσεων μέχρι ύψους 30 cm, για την αντιμετώπιση όλων των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.2 Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στους τόπους ενσωμάτωσης ή και αποθήκευσης φύλαξης, επεξεργασίας και προσέγγισης όλων ανεξάρτητα των υλικών, κυρίων και βοηθητικών ενσωματωμένων και μή, που είναι αναγκαία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, χαμένους χρόνους μεταφορικών μέσων και τις κάθε είδους μετακινήσεις μέχρι και την πλήρη ενσωμάτωση (ή/και χρήση τους) ή/και μεταφοράς, σύμφωνα με τα παραπάνω, των περισσευμάτων ή/και άχρηστων υλικών στους κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των οποιωνδήποτε περιβαλλοντικών περιορισμών που θα ισχύουν.

1.3.20 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, καθώς και η εκτύπωση πληροφοριακού υλικού, για το κοινό, με ενημερωτικά στοιχεία ως προς το έργο.

1.3.21 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο της κατασκευής, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κ.λ.π. και η απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών, του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιεσδήποτε κατασκευές και εμπόδια.

1.3.22 Οι δαπάνες για δικαιώματα χρησιμοποίησης κατοχυρωμένων μεθόδων, ευρεσιτεχνικών εφευρέσεων κ.λπ. με οποιονδήποτε τρόπο, για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

1.3.23 Οι δαπάνες για την δημιουργία πρόσβασης και κάθε είδους προσπελάσεων στα διάφορα τμήματα του έργου, για την κατασκευή των δαπέδων εργασίας και γενικά για κάθε βοηθητική κατασκευή που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο εργασιών, περιλαμβανομένων και των δαπανών για την αποξήλωση και απομάκρυνσή τους.

1.3.24 Οι δαπάνες για την πρόληψη αλλά και την αποκατάσταση ζημιών σε έργα και εγκαταστάσεις που οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.3.25 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.26 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.

1.3.27 Οι δαπάνες έκδοσης αδειών, κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Δημόσιες Επιχειρήσεις ή και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή Ο.Κ.Ω.) εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

1.3.28 Γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους Όρους Δημοπράτησης του έργου.

1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεις (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κ.λπ. κατά περίπτωση, όπως απαιτείται) κ.λ.π. δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κ.λπ. κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος του έργου προσωπικού, του ειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή άλλου (εντός και εκτός της Ελλάδος).

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

1.3.4 Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του Αναδόχου της εξεύρεσης (ενοικίαση ή αγορά), κατασκευή, οργάνωση, διαρρύθμιση κ.λπ. των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις σε αυτούς, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφώνου και λοιπών ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων Αναδόχου, σύμφωνα με τους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών, καθώς και οι δαπάνες απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων αυτών μετά την περαίωση του έργου και η αποκατάσταση του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία.

1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού εργαστηρίου όταν τούτο προβλέπεται κατά την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στους Όρους Δημοπράτησης.

1.3.7 Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής εγκατάστασης (-εων) προκατασκευασμένων στοιχείων, που κατασκευάζονται στο εργοτάξιο ή αλλού, περιλαμβανομένων και των δαπανών εξασφάλισης του αναγκαίου χώρου, κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων εξοπλισμού, υλικών, μηχανημάτων, εργασίας, βοηθητικών έργων, λειτουργίας των εγκαταστάσεων κ.λπ. όπως επίσης περιλαμβανομένων και των δαπανών φορτοεκφορτώσεων και μεταφορών των προκατασκευασμένων στοιχείων μέχρι τη θέση της τελικής ενσωμάτωσής τους στο έργο, περιλαμβανομένων επίσης των δαπανών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία, (για την περίπτωση που οι εγκαταστάσεις αυτές έχουν γίνει σε χώρο ιδιοκτησίας του Δημοσίου ή σε χώρους για τους οποίους έχει τυχόν δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας για την κατασκευή των έργων της παρούσας σύμβασης.

1.3.8 Οι δαπάνες για κάθε είδους ασφάλισεις (εργασιακή, μεταφορών, μηχανημάτων, προσωπικού εγκαταστάσεων κ.λπ.) καθώς και όλες οι άλλες ασφάλισεις που αναφέρονται ιδιαίτερα στους Όρους Δημοπράτησης έργου.

1.3.9 Οι δαπάνες ασφάλειας του εργοταξίου και πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, ή δαπανών πρόληψης βλαβών σε πράγματα (κινητά ή ακίνητα) τρίτων.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

1.4 Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για Γενικά Έξοδα (Γ.Ε.) για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του Αναδόχου, όπως και για Όφελος αυτού (Ο.Ε.) δηλαδή για τις δαπάνες επιστάσις, δαπάνες σήμανσης εργοταξίων και για τις κάθε είδους κρατήσεις, φόρους, δασμούς, ασφάλιστρα, τέλη, συμβολαίων, συμφωνητικών, αποδείξεων, πιστοποιήσεων πληρωμών, κ.λ.π. για τόκους και κεφαλαίων κίνησης, για δαπάνες εγγυητικών επιστολών και λοιπών εγγυήσεων, για δαπάνες ασφαλειών, τις κάθε είδους μετακινήσεις του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού, για πρόσθετες δαπάνες λόγω δυσχερειών και εμποδίων κάθε είδους, για τα διοικητικά έξοδα, τη λειτουργία γραφείων κ.λ.π. και γενικά τα επισφαλή έξοδα, από δυσχέρειες κάθε είδους που έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί, που όπως αναφέρεται στην αρχή της παραγράφου αυτής, συμπεριλαμβάνονται στο ποσοστό των Γενικών Εξόδων του Αναδόχου. Το ποσοστό αυτό, ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων, καθορίζεται σε δέκα οκτώ στα εκατό (18%) ως προς τις τιμές του Τιμολογίου

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των Τιμολογίων του Αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

AT

Περιγραφή

02 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

2.2.2 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

2.2.2.1 Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m²) επιφανειών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων ορισμένων λοιπών διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού που εμφανίζεται στο Τιμολόγιο. Από τις επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού. Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανειών επιμετράται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

2.2.2.2 Η (οι) ποσότητα (-ες) των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτή (-ες) επιμετρήθηκε (-αν) σύμφωνα με τα ανωτέρω και εγκρίθηκε (-αν) από την Υπηρεσία, θα πληρώνεται (ο-νται) σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών. Η (οι) τιμή (-ές) μονάδας θα αποτελεί (-ούν) πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο «Ειδικοί όροι» του παρόντος άρθρου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που είναι αναγκαία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο «Γενικοί Όροι».

2.2.2.3 Όλες οι τιμές όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, δίνονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία ισχύουν γενικά όταν η δαπάνη των ικριωμάτων δεν πληρώνεται με άλλο άρθρο του Τιμολογίου που αφορά προηγούμενες εργασίες (π.χ. επιχρίσματα) ή όταν τα ικριώματα πληρώνονται ιδιαιτέρως.

2.2.2.4 Οι πρόσθετες τιμές χρωματισμών καταβάλλονται εφ' άπαξ για την ίδια επιφάνεια άσχετα με τις εργασίες προπαρασκευής και ανακαίνισης ή χρωματισμού, που εκτελούνται στην ίδια επιφάνεια και πληρώνονται με τις ιδιαίτερες τιμές τους.

2.2.2.5 Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαίρεσης και επανατοποθετήσεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που απαιτείται ή επιβάλλεται η εκτέλεση των χρωματισμών να γίνει χωρίς αυτά να είναι στη θέση τους.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

AT

Περιγραφή

2.2.2.6 Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ' ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράξυλου ή τρίξυλου) ή της κατεχόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδωμά πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α Είδος

1. Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.

α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) 2.3

β) με κάσα επί δρομικού τοίχου 2.7

γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου 3

2. Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές

με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.

α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) 1.9

β) με κάσα επί δρομικού τοίχου 2.3

γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου 2.6

3. Υαλοστάσια :

α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου) 1

β) με κάσα επί δρομικού τοίχου 1.4

γ) με κάσα επί μπατικού 1.8

δ) παραθύρων ρολλών 1.6

ε) σιδερένια 1

4. Παράθυρα με εξώφυλλα οιοδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών 3.7

5. Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου 2.6

6. Σιδερένιες θύρες : Συντελεστής

α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα 2.8

β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές 2

γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά) 1

δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ 1.6

7. Προπετάσματα σιδηρά :

α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα 2.5

β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα 1

γ) πτυσσόμενα (φυσαρμόνικας) 1.6

8. Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά :

α) απλού ή συνθέτου σχεδίου 1

β) πολυσυνθέτου σχεδίου 1.5

9. Θερμαντικά σώματα :

Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

2.2.3 2.2.3 ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

- 1 Πεντέλης Λευκό
- 2 Κοκκινάρα Τεφρόν
- 3 Κοζάνης Λευκό
- 4 Αγ. Μαρίνας Λευκό συνεφώδες
- 5 Καπανδριτίου Κίτρινωπό
- 6 Μαραθώνα Γκρι
- 7 Νάξου Λευκό
- 8 Αλιβερίου Τεφρόχρουν – μελανό
- 9 Μαραθώνα Τεφρόχρουν – μελανό
- 10 Βέροιας Λευκό
- 11 Θάσου Λευκό
- 12 Πηλίου Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ: συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

- 1 Ερέτριας Ερυθρότεφρο
- 2 Αμαρύνθου Ερυθρότεφρο
- 3 Δομβραϊνης Θηβών Μπεζ
- 4 Δομβραϊνης Θηβών Κίτρινο
- 5 Δομβραϊνης Θηβών Ερυθρό
- 6 Στύρων Πράσινο
- 7 Λάρισας Πράσινο
- 8 Ιωαννίνων Μπεζ
- 9 Φαρσάλων Γκρι
- 10 Ύδρας Ροδότεφρο πολύχρωμο
- 11 Διονύσου Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

- 1 Ιωαννίνων Ροδόχρουν
- 2 Χίου Τεφρό
- 3 Χίου Κίτρινο
- 4 Τήνου Πράσινο
- 5 Ρόδου Μπεζ
- 6 Αγίου Πέτρου Μαύρο
- 7 Βυτίνας Μαύρο
- 8 Μάνης Ερυθρό
- 9 Ναυπλίου Ερυθρό
- 10 Ναυπλίου Κίτρινο
- 11 Μυτιλήνης Ερυθρό πολύχρωμο
- 12 Τρίπολης Γκρι με λευκές φέτες
- 13 Σαλαμίνας Γκρι ή πολύχρωμο
- 14 Αράχωβας καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)
3. Το κόνιαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

20. Η φόρτωση επί αυτοκινήτου προς μεταφορά και οριστική απόθεση των πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων, δεν συμπεριλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές. Οι ποσότητες των προς απόρριψη προϊόντων εκσκαφών θα επιμετρώνται σε όγκο ορύγματος (συνολική ποσότητα προϊόντων εκσκαφών - καθαίρεσεων μείον ποσότητες που διατίθενται για επανεπιχώσεις)

20.02 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με χρήση μηχανικών μέσων για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, ελαχίστης πλευράς κάτοψης άνω των 3,00 m και συγχρόνως ολικής επιφανείας κάτοψης μεγαλύτερας των 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από την προσπελάσιμη από τροχοφόρα στάθμη του εκσκαπτομένου χώρου, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την μόρφωση των παρειών ή πρανών και του πυθμένα, τις τυχόν απαιτούμενες σποραδικές αντιστηρίξεις των παρειών και την συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφής σε μέση απόσταση έως 30 m.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ

43.01 Λιθοδομές ανωδομών από αργούς λίθους και των απαιτούμενων γωνιολίθων μεγάλων (αγκωναριών) και μικρών (παραγκωνίων) για τοίχους υπογείου εσωτερικούς με όψεις μη εφαιπτόμενες στις παριές εκσκαφής και τοίχους βάσεως και ισογείου μέχρι ύψους 1, 50m από τη μέση στάθμη εδάφους κάθε πλευράς.

ΟΡΟΙ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ

Περιγραφή

46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ

46.01 Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 6x9x19 cm, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου (κατ' ελάχιστο). Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και τούβλων.

46.02 Πλινθοδομές με πλήρεις οπτόπλινθους χωρίς σκάφη (κοιλότητα) ή με σκάφη έως συνολικά 15% του όγκου τους, τυποποιημένων διαστάσεων 6x9x19 cm, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και οποιαδήποτε στάθμη ορόφου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου (κατ' ελάχιστο). Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείματα κονιαμάτων και τούβλων.

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Τιμή Μονάδος (€)
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλ...	m3	3.00
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ			
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	m3	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m3	105.00
46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ			
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	m2	0.00
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	30.00
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	m2	60.00
46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	m2	0.00
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	m2	15.00
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	35.00

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)	
20	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	77.81	
43	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ	3 114.19	
46	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	9 766.44	
		Σύνολο χωρίς ΦΠΑ :	12 958.43
		ΦΠΑ 23% :	2 980.44
		Σύνολο με ΦΠΑ :	15 938.87

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη...	77.81
<i>Μερικό Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</i>		<i>77.81</i>

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
43	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ	
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	3 114.19
	<i>Μερικό Σύνολο ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</i>	<i>3 114.19</i>

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ		
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλί...	0.00
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	3 171.18
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	1 641.94
46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθ...	0.00
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	3 008.55
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1 944.77
<i>Μερικό Σύνολο ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</i>		9 766.44

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
		Σύνολο χωρίς ΦΠΑ : 12 958.43
		ΦΠΑ 23% : 2 980.44
		Σύνολο με ΦΠΑ : 15 938.87

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χ...	m3	25.94
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ			
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	m3	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m3	29.66
46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ			
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	105.71
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	m2	200.57

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χ...	m3	25.94

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ			
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	m3	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m3	29.66

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης
46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ			
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	105.71
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	m2	200.57

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης
----	-----------	---------------	---------

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος (€)	Ολική (€)
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων ε	m3	25.94	3.00	77.81
<i>Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</i>					77.81
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ					
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	m3	0.00	0.00	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m3	29.66	105.00	3 114.19
<i>Σύνολο ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</i>					3 114.19
46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ					
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	m2	0.00	0.00	0.00
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	105.71	30.00	3 171.18
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	m2	27.37	60.00	1 641.94
46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	m2	0.00	0.00	0.00
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	m2	200.57	15.00	3 008.55
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	55.56	35.00	1 944.77
<i>Σύνολο ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</i>					9 766.44
				Σύνολο χωρίς ΦΠΑ :	12 958.43
				ΦΠΑ 23% :	2 980.44
				Σύνολο με ΦΠΑ :	15 938.87

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος (€)	Ολική (€)
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων ε	m3	25.94	0.54	14.01
<i>Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</i>					14.01

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος (€)	Ολική (€)
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ					
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	m3	0.00	0.00	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m3	29.66	18.90	560.55
<i>Σύνολο ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</i>					560.55

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος (€)	Ολική (€)
46 ΟΠΠΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ					
46.01	Οπποπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπποπλίνθους 6x9x19 cm	m2	0.00	0.00	0.00
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	105.71	5.40	570.81
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	m2	27.37	10.80	295.55
46.02	Οπποπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπποπλίνθους 6x9x19 cm	m2	0.00	0.00	0.00
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	m2	200.57	2.70	541.54
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	55.56	6.30	350.06
<i>Σύνολο ΟΠΠΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</i>					1 757.96

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος (€)	Ολική (€)
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ :		12 958.43
			ΦΠΑ 23% :		12 958.43
			Σύνολο με ΦΠΑ :		15 938.87

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΣΦΟΡΑ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
20	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
43	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ	
46	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	

	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ :	
	ΦΠΑ 23% :	
	Σύνολο με ΦΠΑ :	

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Μον. Μέτρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος (€)	Ολική (€)
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη...	m3	25.94		
<i>Μερικό Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</i>					
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ					
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	m3	0.00		
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	m3	29.66		
<i>Μερικό Σύνολο ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</i>					
46 ΟΠΠΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ					
46.01	Οπποπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπποπλί...	m2	0.00		
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	105.71		
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	m2	27.37		
46.02	Οπποπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπποπλίνθ...	m2	0.00		
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	m2	200.57		
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	m2	55.56		
<i>Μερικό Σύνολο ΟΠΠΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</i>					
			Σύνολο χωρίς ΦΠΑ :		
			ΦΠΑ 23% :		
			Σύνολο με ΦΠΑ :		

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
20	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	77.81
43	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ	3 114.19
46	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ	9 766.44

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	12 958.43
	Προστίθεται ποσοστό Ε.Ο. & Γ.Ε. 18% :	2 332.52
	<i>Σύνολο :</i>	<i>15 290.95</i>
	Προστίθεται ποσοστό απρόβλεπτων 15% :	2 293.64
	<i>Σύνολο :</i>	<i>17 584.59</i>
	Ποσοστό αναθεώρησης :	527.54
	<i>Σύνολο :</i>	<i>18 112.13</i>
	Προστίθεται Φ.Π.Α. 23% :	4 165.79
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ :	€ 22 277.92

Τίτλος Μελέτης

Για λογαριασμό του/της:
Κου και Κας Όνομα Πελάτη
Δ.νση
ΤΚ
Τηλ : + 222 222 2222

Ανάθεση : 2015-01-01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

iSAE
Ioannis Spyridis
El. Venizelou 7
653 02 KAVALA
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



iSAE
Ioannis Spyridis
Ei. Venizelou 7
653 02 ΚΑΒΑΛΑ
Tel : +30 6 94 78 44 407
email : ispyridis@gmail.com
Website : <http://www.ioannis-spyridis.squarespace.com>

Design & Build

ΑΤ	Περιγραφή	Ολική (€)
20 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για τη...	77.81
<i>Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</i>		<i>77.81</i>
43 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ		
43.01	Λιθοδομές ανωδομών	0.00
43.01.01	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	3 114.19
<i>Σύνολο ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ</i>		<i>3 114.19</i>
46 ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ		
46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλί...	0.00
46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	3 171.18
46.01.05	Πάχους 2 πλίνθων	1 641.94
46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθ...	0.00
46.02.01	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	3 008.55
46.02.03	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1 944.77
<i>Σύνολο ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ</i>		<i>9 766.44</i>
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :		12 958.43
Προστίθεται ποσοστό Ε.Ο. & Γ.Ε. 18% :		2 332.52
<i>Σύνολο :</i>		<i>15 290.95</i>
Προστίθεται ποσοστό απρόβλεπτων 15% :		2 293.64
<i>Σύνολο :</i>		<i>17 584.59</i>
Ποσοστό αναθεώρησης :		527.54
<i>Σύνολο :</i>		<i>18 112.13</i>
Προστίθεται Φ.Π.Α. 23% :		4 165.79
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ :		€ 22 277.92