

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΩΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ
ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΚΕΡΚΥΡΑΣ (Ε.Α.Κ.Κ.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Στις τιμές του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες τελεσιωμένης εργασίας και που ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στη περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από τη θέση και την έκταση αυτών περιλαμβάνονται :

α. Όλες οι δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλήδα, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και τα λοιπά τεύχη και σχέδια, όπως αυτά αναγράφονται στην Διακήρυξη Δημοπρασίας του έργου.

β. Γενικά κάθε δαπάνη, 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 προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατιστέχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.2 Είσι διεικετικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για σπλήν διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του τιμολογίου :

α. Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς στον τόπο χρήσης, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργάσιας και προσέγγισης όλων ανεξαίρετα των υλικών που είναι αναγκαία για τα έργα, με όλες τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις και τις κάθε είδους μετάκινήσεις, μέχρι την πλήρη ενσωμάτωσή τους, εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου.

β. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφάλισης (στο Ι.Κ.Α., ασφαλιστικές εταιρίες, άλλους ημεδαπούς και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς Οργανισμούς κατά περίπτωση όπως απαιτείται κ.λ.π.), δώρων εορτών, επιδόματος αδείας κλπ, του κάθε είδους επιστημονικού και διευθύνοντος το έργο προσωπικού, του εξειδικευμένου ή όχι προσωπικού των γραφείων, εργοταξίων, μηχανημάτων, συνεργείων κλπ ημεδαπού ή αλλοδαπού εργαζομένου στον τόπο του έργου ή αλλού (εντός και εκτός της Ελλάδος).

γ. Οι δαπάνες για την κινητοποίηση του αναδόχου, την εξεύρεση (ενοικίαση ή αγορά), οργάνωση, διαρρύθμιση κλπ των εργοταξιακών χώρων, τις εγκαταστάσεις αυτών, τις παροχές νερού, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ ευκολιών, τις σχετικές συνδέσεις, την εγκατάσταση γραφείων αναδόχου και Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με την ΕΣΥ και σύμφωνα με τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.

δ. Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των παραπάνω εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών.

ε. Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση εργοταξιακού Εργαστηρίου και την εκτέλεση δοκιμών.

στ. Οι δαπάνες πλήρους κατασκευής προκατασκευασμένων στοιχείων (που

ιη. Οι δαπάνες καθυστερήσεων λόγω εργοταξιακών γενικά δυσχερειών, που προέρχονται από κάθε είδος εγκαταστάσεις και δίκτυα εταιριών και Οργανισμών Κοινής Ωφελείας.

ιθ. Οι δαπάνες των ειδικών μελετών που προβλέπονται από την ΕΣΥ (μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων κλπ.)

κ. Οι δαπάνες αποκατάστασης τοπίου και των εν γένει μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

κα. Οι δαπάνες του κάθε είδους διοδίων, επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους κλπ.

κβ. Οι δαπάνες από τις κάθε είδους αντλήσεις και την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπόγειων και πηγαίων νερών, σύμφωνα με τους λοιπούς δρους δημοπράτησης.

κγ. Οι δαπάνες έκδοσης αδειών κάθε είδους εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές και τους Οργανισμούς ή και τις Εταιρίες Κοινής Ωφελείας (ΟΚΩ) (εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στα άρθρα του Τιμολογίου).

κδ. Οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στις ταχύουσες Συγγραφές Υποχρεώσεων (ΕΣΥ, ΤΕΥ, ΓΕΥ) και τους λοιπούς δρους δημοπράτησης.

1.3 Στις τιμές μονάδας του έργου περιλαμβάνεται και εάδε δαπάνη κατόπιν οποιων ενδέχεται να επιβαρυνθεί ο ανάδοχος για την αδιάκοπη εξασφάλιση της λειτουργίας των υπαρχόντων αποχετευτικών δικτύων δύμβριων της περιοχής.

1.4 Ανάλογα προβλήματα και η αντίστοιχη προσοχή του αναδόχου με τις συνεπαγόμενες δαπάνες, μπορούν να προκύψουν από τη διατήρηση της λειτουργίας και τη μεγάλη σημασία που έχουν ορισμένοι άλλοι αγωγοί και λοιπές εγκαταστάσεις υπόλοιπων δικτύων ΟΚΩ (ΟΤΕ, ΔΕΗ κλπ.) Και οι δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται ανηγμένα στις τιμές του Τιμολογίου.

1.5 Στις τιμές μονάδας του Τιμολογίου δεν συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό για γενικά έξοδα κλπ για πάσης φύσης βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου, όπως και για διφέλος αυτού, δηλαδή για τις δαπάνες επιστασίας, τις κάθε είδους κρατήσεις, φόρους δασμούς, ασφάλιστρα, τέλη χαρτοσήμου, συμφωνητικών, αποδείξεων, πιστοποιήσεων πληρωμών, κλπ. τόκους των κεφαλαίων, τις κάθε είδους μετακινήσεις του εργατοτεχνικού και λοιπού προσωπικού, τις πρόσθετες δαπάνες λόγω δυσχερειών και εμποδίων κάθε είδους κατά την εκτέλεση, τα διοικητικά έξοδα, τη λειτουργία γραφείων, κλπ και γενικά τα επισφαλή έξοδα από δυσχέρειες κάθε είδους πού έχουν ή δεν έχουν προβλεφθεί. Το ποσοστό αυτό, ενιαίο για όλες τις εργασίες και σε οποιαδήποτε θέση των έργων καθορίζεται σε ...10%.. ως προς τις τιμές του Τιμολογίου.

1.6 Ο φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί των τιμολογίων εισπράξεων του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του έργου.

II. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1 Αρθρο 1.1 ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-ΣΧΕΤ-Α

Καθαίρεση ντουζιέρων

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236)

Καθαίρεση όλων των ντουζιέρων των αποδυτηρίων του κλειστού γυμναστηρίου, με προσοχή για να παραμείνουν ακέραια τα πλακίδια που τις περιστοιχίζουν. Στην τιμή περιλαμβάνεται η καθαίρεση όλων των ντουζιέρων, η συσσώρευση των προϊόντων, η φόρτωσή τους και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση για απόρριψη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2236: 100,00%

Ευρώ : Πεντακόσια € 500,00

2 Αρθρο 1.2 ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-ΣΧΕΤ-Α

Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2275)

Αποξήλωση τμημάτων ξυλίνων δαπέδων, με προσοχή για να μην τραυματιστεί το υπόλοιπο δάπεδο που θα διατηρηθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση του δαπέδου, η συσσώρευση των προϊόντων, η φόρτωσή τους και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση για απόρριψη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2275: 100,00%

Ευρώ : Επτά € 7,00

3 Αρθρο 1.3 ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-ΣΧΕΤ-Α

Αποξήλωση υφιστάμενης υγρομόνωσης

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-2236)

Αποξήλωση υφιστάμενης υγρομόνωσης, που θα περιλαμβάνει αποξήλωση όλων των επι μέρους στρώσεων αυτής, μέχρι την πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος. Στην τιμή περιλαμβάνεται η αποξήλωση όλων των επι μέρους στρώσεων, η συσσώρευση των προϊόντων, η φόρτωσή τους και η μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2236: 100,00%

Ευρώ : Δύο € 2,00

4 Αρθρο 1.4

ΟΙΚ ΚΠΤ-35.02-Α

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 3504)

Κατασκευή στρώσεων μεταβλητού πάχους από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 400 και 600 kg/m³, με 250 kg τσιμέντου ανά m³, στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις για την μόνωση δωμάτων και την δημιουργία των απαιτουμένων ρύσεων. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρονακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), ο καθαρισμός της επιφανείας διάστρωσης (πλάκα από σκυρόδεμα), η διάστρωση σε πρώτη φάση στρώσης από κυψελωτό κονιόδεμα των 400 kg/m³ (σε πάχος ίσο προς τα 2/3 του συνολικού προβλεπομένου) και η διάστρωση, μετά την παρέλευση του προβλεπομένου από την μελέτη χρόνου, του υπολοίπου πάχους με κυψελωτό κονιόδεμα των 600 kg/m³.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3504: 100,00%

Ευρώ : Εκατόν δέκα

€ 110,00

10 Αρθρο

ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.02-Α

Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7492)

Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο μαλακού προελεύσεως Πεντέλης πάχους 2 cm και πλάτους έως 10 cm. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7492: 100,00%

Ευρώ : Δώδεκα και Σαράντα Λεπτά

€ 12,40

11 Αρθρο

ΟΙΚ ΚΠΤ-77.68ΣΧΕΤ-Α

Απόξεση και βερνίκωμα παρκέ γηπέδου

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7768)

Συμπληρωματική επεξεργασία της επιφανείας του δαπέδου για την επίτευξη λείας επιφάνειας κατάλληλης για βερνίκωμα: πλήρης απόξεση της επιφανείας με κατάλληλο μηχάνημα εφοδιασμένο με απορροφητήρα, ψιλοστοκάρισμα, 1η στρώση αστάρι, τρίψιμο και καθάρισμα, δεύτερη στρώση αστάρι χωρίς τρίψιμο και δύο στρώσεις βερνικιού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού. Υλικά, μικροϋλικά και εξοπλισμός επί τόπου και εργασία.

Ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοίμων χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψῃ κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλήτων ταινιών, φύλλων νάϋλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7768: 100,00%

Ευρώ : Επτά και Τριάντα Λεπτά

€ 7,30

12 Αρθρο 1.12

ΟΙΚ ΚΠΤ-77.69-ΣΧΕΤ-Α

Διαγράμμιση και χρωματισμός γηπέδου

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7769)

Διαγράμμιση και χρωματισμός του παρκέ γηπέδου, με χρώματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.

Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επτί τόπου και εργασία.

Ειδικοί όροι:

α) Στις τιμές των άρθρων περιλαμβάνονται ανηγμένες οι εργασίες και τα απαιτούμενα μικροϋλικά για την προσωρινή αφαίρεση και επανατοποθέτηση πρόσθετων κατασκευών και εξοπλισμού, όπως πρίζες, διακόπτες, φωτιστικά, στόμια, σώματα θέρμανσης κλπ, καθώς και για την προστασία στοιχείων της κατασκευής (κουφωμάτων, δαπέδων, επενδύσεων κλπ) ή ετοίμων χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψη κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκολλήτων ταινιών, φύλλων νάύλου, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραίωμα με διαλύτες, εκτός αν προβλέπεται αυτό από τον προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Εφισταται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS: Material Safety Data Sheet) του προμηθευτού του. Το προσωπικό που χειρίζεται το εκάστοτε υλικό θα είναι εφοδιασμένο, με μέριμνα του Αναδόχου με τα κατάλληλα κατά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), των οποίων η δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) δαπέδων

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7769: 100,00%

Ευρώ : **Εξι** € 6,00

13 Αρθρο 1.13 ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.03-ΣΧΕΤ-Α**Επιστρώσεις με ελαστομερίς μεμβράνες ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm**

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912)

Επίστρωση με ελαστομερή μεμβράνη, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-06-01-01 "Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με ασφαλτικές μεμβράνες".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των πάσης φύσεως υλικών, ο επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής, η επάλειψη με θερμή οξειδωμένη ασφαλτόκολλα, η αλληλοκάλυψη των γειτονικών λωρίδων της στρώσης κατά 15 cm και η θερμοκόλληση στις απολήξεις (άκρα), στις θέσεις διέλευσης σωληνώσεων, καθώς και στις ακμές, γωνίες και συναρμογές, και απολήξεις.

Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφανείας

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7912: 100,00%

Ευρώ : **Δώδεκα και Σαράντα λεπτά** € 12,40

15 Αρθρο 1.15 ΥΔΡ ΚΠΤ-10.20-A

Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας

(Κωδικός Αναθεώρησης ΔΡ 6320.3)

Αναστολείς διάβρωσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-7, της εγκρίσεως της Υπηρεσίας μετά από τεκμηριωμένη πρόταση του Αναδόχου, εφαρμοζόμενοι επί της επιφανείας των στοιχείων από σκυρόδεμα με ρολλό ή πινέλο, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, στις θέσεις που προβλέπονται από την μελέτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επάλειψης.

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6320.3: 100,00%

Ευρώ : Δέκα τέσσερα και Σαράντα λεπτά € 14,40

16 Αρθρο 1.16 ΟΙΚ ΚΠΤ-78.21-ΣΧΕΤ-Α

Κουρτίνα παραθύρου συσκότησης

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809)

Κουρτίνα παραθύρου συσκότησης διαστάσεων 6m x 2,80m υφασμάτινη σχεδίου και χρώματος της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, κουρτινόξυλου μήκους 4,50 m και σιδηροδρόμου μονού βαρέως τύπου κορδονάτου μονόπλευρου, μήκους 4,50 m. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση της κουρτίνας, του κουρτινόξυλου, του σιδηροδρόμου, του κορδονιού (το μήκος του οποίου θα είναι τέτοιο ώστε η κουρτίνα να ανοιγοκλείνει από το δάπεδο). Επίσης περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά για την στήριξη.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7809: 100,00%

Ευρώ : Διακόσια εβδομήντα € 270,00

17 Αρθρο 1.17 ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-ΣΧΕΤ-Α

Μηχανισμός για άνοιγμα και κλείσιμο υαλοστασίου

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6519)

Μηχανισμός για το άνοιγμα και το κλείσιμο υαλοστάσιου αλουμινίου σε ανάκληση, από το έδαφος, το οποίο βρίσκεται σε μεγάλο ύψος.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση του μηχανισμού, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά, καθώς και η καθαίρεση, μεταφορά και απόρριψη του υπάρχοντος.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6519: 100,00%

Ευρώ : Ενενήντα € 90,00

18 Αρθρο 1.18 ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.04-ΣΧΕΤ-Α

Επιδιόρθωση υαλοστασίου

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6522)

Επιδιόρθωση υπάρχοντος υαλοστάσιου αλουμινίου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η στήριξη του υαλοστασίου, το στοκάρισμά του και όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (Τεμ.)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα

Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 6522: 100,00%

Ευρώ : Εκατόν πενήντα € 150,00

ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)**19 Αρθρο** 2.1 ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.01-ΣΧ**Κεντρικός συλλέκτης 3"**

(Κωδικός αναθεώ ρησης ΗΛΜ-5)

Κεντρικός συλλέκτης 3" από γαλβανισμένο σίδηρο (πράσινη ετικέττα), ονομαστικής διαμέτρου (DN) και πάχους τοιχώματος όπως αναφέρεται παρακάτω. Ο συλλέκτης αυτός θα έχει τέσσερις (4) παροχές, μία 2,5", μία 1+1/4", μία 3/4" και μία 1/2".

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου του σωλήνα, η τοποθέτηση και σύνδεση του στο υπάρχον δίκτυο και η κατασκευή των παροχών.

Τιμή ανά μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής.

Μονάδα μέτρησης :

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 5: 100,00%

Ευρώ : Οκτακόσια

€ 800,00

20 Αρθρο 2.2 ΗΛΜ 5-ΣΧΕΤ-1**Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρ. 3ins**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρ. 3ins βαρέως τύπου, πάχους τοιχωμάτων 3,25χιλ. με σπείρωμα στα άκρα, κατά τα λοιπά σύμφωνα με το DIN 2440, τοποθετούμενος πλήρως σε εγκατάσταση υδραυλικών - κεντρικής θερμάνσεως κλιματισμού, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων ειδικών τεμαχίων (μούφες ενισχυμένες κορδονάτες, γωνίες, καμπύλες, ταυ, συστολές κλπ) πλην των ρακόρ, όπως επίσης και των υλικών συνδέσεως, στηρίζεως κλπ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως, δοκιμών κλπ παραδοτέος σε λειτουργία.

(1m)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 5: 100,00%

Ευρώ : Εβδομήντα πέντε

€ 75,00

21 Αρθρο 2.3 ΗΛΜ 5-ΣΧΕΤ-2**Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρ. 2,5ins**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρ. 2,5ins βαρέως τύπου, πάχους τοιχωμάτων 3,25χιλ. με σπείρωμα στα άκρα, κατά τα λοιπά σύμφωνα με το DIN 2440, τοποθετούμενος πλήρως σε εγκατάσταση υδραυλικών - κεντρικής θερμάνσεως κλιματισμού, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων ειδικών τεμαχίων (μούφες ενισχυμένες κορδονάτες, γωνίες, καμπύλες, ταυ, συστολές κλπ) πλην των ρακόρ, όπως επίσης και των υλικών συνδέσεως, στηρίζεως κλπ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως, δοκιμών κλπ παραδοτέος σε λειτουργία.

(1m)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 5: 100,00%

Ευρώ : Εβδομήντα πέντε

€ 75,00

22 Αρθρο 2.4

ΗΛΜ 5-ΣΧΕΤ-3

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρο. 1+1/4ins

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, εσωτ. διαμετρο. 1+1/4ins βαρέως τύπου, πάχους τοιχωμάτων 3,25χιλ. με σπείρωμα στα άκρα, κατά τα λοιπά σύμφωνα με το DIN 2440, τοποθετούμενος πλήρως σε εγκατάσταση υδραυλικών - κεντρικής θερμάνσεως κλιματισμού, συμπεριλαμβανομένων όλων των απάραιτήτων ειδικών τεμαχίων (μούφες ενισχυμένες κορδονάτες, γωνίες, καμπύλες, ταυ, συστολές κλπ) πλην των ρακόρ, όπως επίσης και των υλικών συνδέσεως, στηρίξεως κλπ και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως, δοκιμών κλπ παραδοτέος σε λειτουργία.

(1m)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 5: 100,00%

Ευρώ : Τριάντα πέντε € 35,00

23 Αρθρο 2.5

ΗΛΜ 11-ΣΧΕΤ-1

Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 3ins

(Σφαιρική δίκλείς) πιέσεως λειτουργίας μέχρι 10 ατμοσφαιρών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τα μικροϋλικά και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%

Ευρώ : Εκατόν σαράντα πέντε € 145,00

24 Αρθρο 2.6

ΗΛΜ 11-ΣΧΕΤ-2

Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 2,5ins

(Σφαιρική δίκλείς) πιέσεως λειτουργίας μέχρι 10 ατμοσφαιρών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τα μικροϋλικά και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%

Ευρώ : Εκατόν τριάντα € 130,00

25 Αρθρο 2.7

ΗΛΜ 11-ΣΧΕΤ-3

Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4ins

(Σφαιρική δίκλείς) πιέσεως λειτουργίας μέχρι 10 ατμοσφαιρών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τα μικροϋλικά και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%

Ευρώ : Είκοσι οκτώ € 28,00

26 Αρθρο 2.8 ΗΛΜ 11-ΣΧΕΤ-4

Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2ins

(Σφαιρική δικλείς) πιέσεως λειτουργίας μέχρι 10 ατμοσφαιρών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τα μικροϋλικά και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%

Ευρώ : Δέκα πέντε

€ 15,00

27 Αρθρο 2.9 ΗΛΜ 11-ΣΧΕΤ-5

Βάνα ορειχάλκινη διαμέτρου 1+1/4ins

(Σφαιρική δικλείς) πιέσεως λειτουργίας μέχρι 10 ατμοσφαιρών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, τα μικροϋλικά και η εργασία πλήρους εγκαταστάσεως.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 11: 100,00%

Ευρώ : Ογδόντα πέντε

€ 85,00

28 Αρθρο 2.10 ΗΛΜ 7-ΣΧΕΤ-1

Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ54

Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ54 τοποθετημένος πλήρως σε οποιαδήποτε εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων όλων των ειδικών τεμαχίων (μούφες, γωνίες, καμπύλες, ταυ, συστολές κλπ) πλην των ρακόρ, όλων των εξαρτημάτων, όπως επίσης και των υλικών καθαρισμού και συγκολλήσεως, των υλικών στηρίξεως κλπ και της εργασίας δοκιμών και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1m)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 7: 100,00%

Ευρώ : Σαράντα έξι

€ 46,00

29 Αρθρο 2.11 ΗΛΜ 7-ΣΧΕΤ-2

Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου Φ35

Χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ35 τοποθετημένος πλήρως σε οποιαδήποτε εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένων όλων των ειδικών τεμαχίων (μούφες, γωνίες, καμπύλες, ταυ, συστολές κλπ) πλην των ρακόρ, όλων των εξαρτημάτων, όπως επίσης και των υλικών καθαρισμού και συγκολλήσεως, των υλικών στηρίξεως κλπ και της εργασίας δοκιμών και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1m)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους

Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 7: 100,00%

Ευρώ : Είκοσι πέντε

€ 25,00

30 Αρθρο 2.12 ΗΛΜ 12-ΣΧΕΤ-1

Φλάντζες σιδερένιες ονομαστικής διαμέτρου Φ 3ins

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1 Τεμ.)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%
 Ευρώ : Ενενήντα

€ 90,00

31 Αρθρο 2.13 ΗΛΜ 12-ΣΧΕΤ-2

Φλάντζες σιδερένιες ονομαστικής διαμέτρου Φ 2,5ins

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%
 Ευρώ : Ογδόντα

€ 80,00

32 Αρθρο 2.14 ΗΛΜ 12-ΣΧΕΤ-3

Φλάντζες σιδερένιες ονομαστικής διαμέτρου 1+1/4ins

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

(1τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 12: 100,00%
 Ευρώ : Πενήντα πέντε

€ 55,00

33 Αρθρο 2.15 ΗΜΚ 8605.1.10

Κυκλοφορητής νερού παροχής από 30.00 έως & 40.00 m3/h χαμηλής πιέσεως κατάλληλου μανομετρικού ύψους, γιά εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως, δηλαδή κυκλοφορητής, εξαρτήματα και μικρούλικα επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως με το δίκτυο σωληνώσεων νερού με φλάντζες ή ρακόρ και το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμών λειτουργίας και πλήρους εγκαταστάσεως.

(1 τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
 Αναθεωρείται με : ΗΛΜ 21: 100,00%
 Ευρώ : Χίλια εξακόσια τριάντα εννέα και Τριάντα πέντε λεπτά

€ 1.639,35

ΚΕΡΚΥΡΑ 30/03 / 2018
ΣυντάχθηκεΚΕΡΚΥΡΑ 30/03 / 2018
Ο Προϊστάμενος
Τμ. Κτιριακών & Υδραυλικών ΈργωνΓαστεράτος Κωνσταντίνος
Η/Μ Μηχανικός ΠΕ/ΑΓΡΑΝΑ ΙΩΑΝΝΑ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/ΒΡΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ
Η/Μ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ
Μηχανικός ΠΕ Α/Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

Έργο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
(Ε.Α.Α.Κ.Κ.)»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ