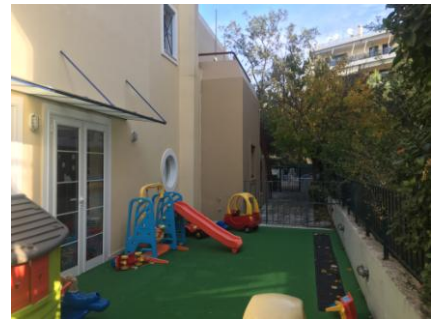
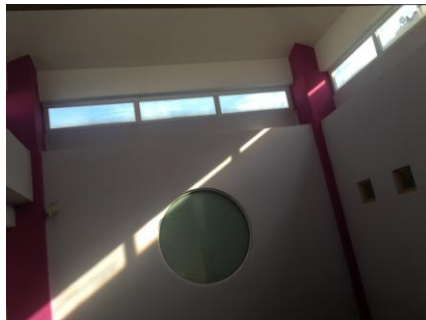




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΟΔΟΥ ΕΥΡΩΤΑ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**



ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

κατά τις περ. ε & η της παρ. 7 του άρθρου 53 του ν.4412/2016 (Α' 147)

ΜΑΡΤΙΟΣ 2020



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:

02.19

ΠΡΟΫΠ:

130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε.:

64.7311.0001 & 30.7311.0023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

CPV:

45214100-1

ΤΙΤΛΟΣ CPV:

Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

• **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

• Στις τιμές αυτού του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

1. Η αξία των ημερομισθίων των εργατοτεχνιτών , με ποσοστό προσαύξηση , για ασφάλιση του ΙΚΑ , επικουρική ασφάλιση , δώρα εορτών κ.λ.π. που προβλέπεται από το πρακτικό Τιμαριθμικής διαπίστωσης Υ.Δ.Ε. , για το τρίμηνο με τις τιμές που συντάσσεται αυτή η μελέτη .
2. "το κόστος " της φθοράς των εργαλείων και των μηχανημάτων , που χρησιμοποιούνται στο έργο .
3. τα μισθώματα των μηχανημάτων , και Α4. κάθε δαπάνη για ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών , που αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα , εκτός από τα απρόβλεπτα , επισφαλή , γενικά έξοδα και όφελος του εργολάβου , που θα εκτελέσει μέρος του έργου ή όλο το έργο .
4. Κάθε προκαταρκτική εργασία που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου δηλαδή τοπογραφικές εργασίες (χωροσταθμίσεις, χαράξεις, σύνταξη οριζοντιογραφιών, μηκοτομών κλπ.)
5. Κάθε υλικό και εργασία , που απαιτούνται για την ολοκλήρωση μονάδας εργασίας και την δαπάνη μεταφοράς των υλικών επί τόπου του έργου .
6. Κάθε δασμοφόρο και υπέρ τρίτου κράτηση .
7. Κάθε δαπάνη σχετική με το ενοίκιο , την φθορά ή την απόσβεση των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων ή εργαλείων , την επισκευή , λειτουργία και μεταφορά τους επί τόπου του έργου καθώς και τις δαπάνες για ενοίκια κ.λ.π. , που οφείλονται στις αργίες για οποιοδήποτε λόγο .
8. Κάθε επιπρόσθετη δαπάνη που έχει σχέση με την ασφάλιση του προσωπικού Β6. Η δαπάνη για την φωτογράφιση και εμφάνιση των φιλμ , για τρεις (3) τουλάχιστον φωτογραφίες για κάθε φάση των εργασιών που θα υποδείξει ο επιβλέπων τεχνικός .
9. Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την σήμανση σχετικά με τη ρύθμιση της κυκλοφορίας , όπως ορίζεται από τον Κ.Ο.Κ.
10. Κάθε δαπάνη για εργαστηριακούς ελέγχους ποιότητας υλικών χρησιμοποιούμενων στο έργο και σωστής εκτέλεσης εργασίας .

• Στην περίπτωση εκτέλεσης του έργου ή μέρους αυτού μετά από κανονική δημοπρασία ή πρόχειρο διαγωνισμό το ποσοστό έκπτωσης αναφέρεται στις παρακάτω τιμές , που προσαυξάνονται με ποσοστό 18% ή 28% για απρόβλεπτα , επισφαλή , γενικά έξοδα και όφελος εργολάβου, όταν το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ή από τον προϋπολογισμό των τακτικών εσόδων του ΟΤΑ (συμπεριλαμβάνονται τα δάνεια) αντίστοιχα . Το ποσοστό Γ.Ε. και Ο.Ε. που αναγράφεται στον προϋπολογισμό του έργου είναι ενδεικτικό. Στο τμήμα του έργου που η δαπάνη του καλύπτεται από ίδιους πόρους, θα εφαρμοσθεί Γ.Ε. και Ο.Ε. 28% και θα γίνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, ενώ στο τμήμα του έργου που η δαπάνη του πληρώνεται από δημόσιες επενδύσεις ή άλλες πηγές με ανάλογες απαλλαγές, θα εφαρμοσθεί ποσοστό Γ.Ε. και Ο.Ε. 18% και δεν θα γίνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, εκτός της υπέρ ΤΣΜΕΔΕ πρόσθετης κράτησης 2% επί των τεκμαρτών καθαρών κερδών.

Στην περίπτωση που εκτελείται μέρος ή όλο το έργο με απ ευθείας ανάθεση με ή χωρίς ποσοστό έκπτωσης , οι τιμές των άρθρων ισχύουν , όπως γράφονται χωρίς να προσαυξάνονται με κάποιο ποσοστό , για εργολαβικό όφελος , εκτός από την περίπτωση των εδαφίων α-δ του άρθρου 9 του Π.Δ. 171/87 .

• Για τις εργασίες ισχύουν οι προδιαγραφές , που αναφέρονται στα άρθρα του Τιμολογίου ή στην περίπτωση, που δεν αναφέρονται αυτές , οι σχετικές προδιαγραφές του Υ.Δ.Ε. και Υ.Ε.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/νση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ομάδα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΑΤ 1.1 Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ22.4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2222

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα κριώματα, οι προσωρινές αντιστηρίξεις και η συσσώρευση των προϊόντων στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-02-01 "Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εργαλεία χειρός".

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσεως.

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m³ δέκα πέντε ευρώ & εβδομήντα λεπτά (15,70 €)

ΑΤ 1.2 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ22.10.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2226

Εφαρμογή συνήθων τεχνικών καθαίρεσης με χρήση υδραυλικής σφύρας σε συνδυασμό ή μη με πιστολέτα πεπιεσμένου αέρα και συναφή εξοπλισμό.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσεως

Γενική περιγραφή ομάδας 22.10 :

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των κριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων, η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ευμεγεθών στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m³ τριάντα έξη ευρώ & πενήντα οκτώ λεπτά (36,58 €)

ΑΤ 1.3 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2226

Εφαρμογή συνήθων τεχνικών καθαίρεσης με χρήση υδραυλικής σφύρας σε συνδυασμό ή μη με πιστολέτα πεπιεσμένου αέρα και συναφή εξοπλισμό.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσεως

Γενική περιγραφή ομάδας 22.15 :

Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου.

Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγεθών στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 15-02-01-01 "Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα".

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50,22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m3 εξήντα τέσσερα ευρώ & πενήντα οκτώ λεπτά (64,58 €)

ΑΤ 1.4 Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2252

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θηραϊκοκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος άχρηστων 0,03 m³/m²), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50,22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m2 πέντε ευρώ & εξήντα λεπτά (5,60 €)

ΑΤ 1.5 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m² και έως 1,00 m² (ΟΙΚ22.30.5)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2264.1Α

Διάνοιξη οπής, φωλιάς ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικρίσματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθάρσεως στις θέσεις φορτώσεως.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαιρέσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατηρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα τεμαχ είκοσι δύο ευρώ & πενήντα λεπτά (22,50 €)

ΑΤ 1.6 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m (ΟΙΚ22.40.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2272Α

Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί αόπλου σκυροδέματος, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικρίσματα, η εργασία μόρφωσης των παρειών και η συσσώρευση των άχρηστων προϊόντων στις θέσεις φορτώσεως.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή στις περιπτώσεις οπών επιφανείας έως 0,50 m² σε στοιχεία σκυροδέματος πάχους έως 0,25 m. Η διάνοιξη οπών μεγαλύτερης επιφανείας ή επί στοιχείων μεγαλύτερου πάχους τιμολογείται με τα άρθρα 22.10.01 ή 22.10.02.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης σπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m είκοσι οκτώ ευρώ & μηδέν λεπτά (28,00 €)

ΑΤ 1.7 Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ22.45)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2275

Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραζύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ακροτάτου περιγράμματος τετραζύλου ή πλαισίου

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης σπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m2 δέκα έξη ευρώ & ογδόντα λεπτά (16,80 €)

ΑΤ 1.8 Αποξήλωση ερμαρίων (ΟΙΚΝΕΟ 1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2275





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Αποξήλωση ερμαρίων και λοιπών ξύλινων κατασκευών. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων, η απελευθέρωση του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) όψης ερμαρίου

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m² δέκα έξη ευρώ & ογδόντα λεπτά (16,80 €)

ΑΤ 1.9 Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ22.60)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2236

Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (μοκέτες κλπ), με πλήρη απόξεση/αφαίρεση της στρώσης συγκολλητικού υλικού με φλόγιστρο, διαλύτες ή αποξεστικά εργαλεία και μεταφορά των υλικών αποξήλωσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατηρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m² δύο ευρώ & είκοσι λεπτά (2,20 €)

ΑΤ 1.10 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.21.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2238

Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οποιουδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη των απαιτούμενων κριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστήλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατηρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m τέσσερα ευρώ & πενήντα λεπτά (4,50 €)

ΑΤ 1.11 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.20.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2236

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου, κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα m επτά ευρώ & ενενήντα λεπτά (7,90 €)

ΑΤ 1.12 Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα (ΟΙΚ22.65.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2272Α

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου.

Γενική περιγραφή ομάδας 22.65 :

Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, με την συσσώρευση των άχρηστων υλικών προς φόρτωση και την ταξινόμηση και αποθήκευση των χρήσιμων υλικών.

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαίρεσεις", από την θέση εκτέλεσης των εργασιών μέχρι τις θέσεις φόρτωσης προς μεταφορά, συμπεριλαμβάνονται ανηγμένες στις αντίστοιχες τιμές μονάδας.

Με τις τιμές των άρθρων 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.50, 22.53, 22.54, 22.56, 22.60, 22.61 και 22.62 αποζημιώνονται οι αντίστοιχες εργασίες καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοίχος, πλάκα, υποστύλωμα, οροφή, δάπεδο κλπ).

Με τις τιμές των άρθρων 22.30, 22.35 και 22.40 αποζημιώνονται οι εργασίες διάνοιξης οπών χωρίς τα συνήθη διατηρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανα Kgr μηδέν ευρώ & τριάντα πέντε λεπτά (0,35 €)

ΑΤ 1.13 Μεταφορά υλικών με τα χέρια (ΟΙΚ10.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1126





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Μεταφορά με τα χέρια, κλπ, δηλ. με ζεμπίλι, τζιβιέρα και λοιπά παρεμφερή μέσα, ενός τόνου οποιουδήποτε υλικού ανά δεκάμετρο οριζοντίας αποστάσεως. Η απόσταση της καθ' ύψος μεταφοράς ανάγεται σε οριζόντια με συντελεστή προσαύξεσης 2,0.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

Τιμή ανα T10m πέντε ευρώ & εξήντα λεπτά (5,60 €)

ΑΤ 1.14 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με τα χέρια (ΟΙΚ10.1.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1101

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλικού, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)

Τιμή ανα tn δέκα τρία ευρώ & πενήντα λεπτά (13,50 €)

ΑΤ 1.15 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ10.1.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1104

Φορτοεκφόρτωση πετρωδών υλικών και παρεμφερών, δηλαδή αργών λίθων γενικά, σκύρων, χαλίκων, άμμου, αμμοχαλικού, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσηρης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)

Τιμή ανα tn ένα ευρώ & εξήντα πέντε λεπτά (1,65 €)

ΑΤ 1.16 Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1136

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/

Τιμή ανα tnKm μηδέν ευρώ & τριάντα πέντε λεπτά (0,35 €)

ΑΤ 1.17 Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣΔ7)

Κωδικός αναθεώρησης : ΠΡΣ1710

Προμήθεια κηπευτικού χώματος επί τόπου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-07-05-00. Το κηπευτικό χώμα θα είναι γόνιμο, επιφανειακό, εύθρυπτο, αμμοαργιλώδους σύστασης, με αναλογία σε άμμο τουλάχιστον 55 % και κατά το δυνατόν απαλλαγμένο από σβώλους, αγριόχορτα,





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

υπολείμματα ριζών, λίθους μεγαλύτερους των 5 cm και άλλα ξένα ή τοξικά υλικά βλαβερά για την ανάπτυξη φυτών.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m

Τιμή ανα m3 οκτώ ευρώ & πενήντα λεπτά (8,50 €)

ΑΤ 1.18 Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας (ΠΡΣΓ4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΠΡΣ1620

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποθεθεί σε σωρούς σε διάφορα σημεία της κονίστρας, στην αρχή μεν με ισοπεδωτήρα και στην τελική φάση, όπου χρειαστεί, χειρονακτικά με χρήση καταλλήλων εργαλείων (τσουγκράνες), σύμφωνα με την φυτοτεχνική μελέτη και την ΕΤΕΠ 10-05-02-03.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται περιλαμβάνονται οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των μηχανημάτων και των εργαλείων που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση της εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

Τιμή ανα m2 μηδέν ευρώ & είκοσι πέντε λεπτά (0,25 €)

ΑΤ 1.19 Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ71.22)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7122

Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, εις τρεις στρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιασδήποτε στάθμη έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 71 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 71 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- Προετοιμασία των επιφανειών εφαρμογής του επιχρίματος, όπως αφαίρεση ρύπων (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), χαλαρών υλικών (με βούρτσισμα) κλπ
 - Η αποκοπή μεγάλων εξοχών της υποκείμενης στρώσης





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

- Η ύγρανση της επιφάνειας,
- Η προστασία παρακείμενων κατασκευών και ο καθαρισμός τους μετά το πέρας της εργασίας καθώς και η επικάλυψη αγωγών με οικοδομικό χαρτί.
- Η διαμόρφωση τάκων ζυγίσματος, κατακόρυφων οδηγών, ξύλινων οδηγών οριοθέτησης κενών και ορίων κλπ

γ) Στις τιμές των άρθρων δεν συμπεριλαμβάνονται , εκτός αν αναφέρεται ρητά στην περιγραφή τους, τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

- Επάλειψη της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό
- Τοποθέτηση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οιαδήποτε τύπου,

δ) Οι τιμές των άρθρων ισχύουν:

- Για οποιαδήποτε μεταβολή της αναφερόμενης στην περιγραφή των άρθρων σύνθεση των κονιαμάτων (μεταβολές της κοκκομετρικής διαβάθμισης της άμμου, του μαρμαροκονιάματος ή της περιεκτικότητας του κονιάματος στα υλικά αυτά).
- Ανεξάρτητα από τον τρόπο εφαρμογής (με το χέρι ή πιστοποιημένη μηχανή).
- Για οποιαδήποτε επιφάνεια.
 - Για οποιεσδήποτε συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών (λ.χ. και για ενδεχόμενες διακοπές εργασίας λόγω καιρικών συνθηκών).

Τιμή ανα m2 δέκα τέσσερα ευρώ & μηδέν λεπτά (14,00 €)

ΑΤ 1.20 Τοίχος διπλής όψης από γυψοσανίδα και υαλοσανίδα (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7809

Τοίχος διπλής όψης (δύο φύλλα υαλοσανίδας στην μία πλευρά και δύο φύλλα γυψοσανίδας στην άλλη) οιαδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλην ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72m², επί σκελετού ή μη (ο σκελετός περιλαμβάνεται στην παρούσα).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησεως μετά της διαμόρφωσης των ανοιγμάτων.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Γενική περιγραφή ομάδας 78 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 78 έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

Οι επιφάνειες των ειδικών καλύψεων (ψευδοροφές διαφόρων τύπων κλπ) επιμετρώνται με βάση το εξωτερικό τους περίγραμμα, χωρίς να αφαιρούνται οι οπές και αποτμήσεις που γίνονται για την τοποθέτηση φωτιστικών ή την διέλευση λοιπών κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

εγκαταστάσεων.

Τιμή ανα m2 πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (50,00 €)

ΑΤ 1.21 Γυψοσανίδες, ανθυγρές, πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7809

Γυψοσανίδες διπλής όψης (δύο φύλλα σε κάθε πλευρά του τοίχου) οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλην ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο σκελετός περιλαμβάνεται στην παρούσα).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης μετά της διαμόρφωσης των ανοιγμάτων.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Γενική περιγραφή ομάδας 78 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 78 έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

Οι επιφάνειες των ειδικών καλύψεων (ψευδοροφές διαφόρων τύπων κλπ) επιμετρώνται με βάση το εξωτερικό τους περίγραμμα, χωρίς να αφαιρούνται οι οπές και αποτιμήσεις που γίνονται για την τοποθέτηση φωτιστικών ή την διέλευση λοιπών κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων εγκαταστάσεων.

Τιμή ανα m2 τριάντα δύο ευρώ & μηδέν λεπτά (32,00 €)

ΑΤ 1.22 Γυψοσανίδες, γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ78.5.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7809

Γυψοσανίδες οιοδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, για την επένδυση τοίχων ή άλλων επιφανειών πλην ψευδοροφών, εμβαδού ετοιμού φύλλου άνω των 0.72 m², επί σκελετού ή μη (ο τυχόν σκελετός τιμολογείται ιδιαιτέρως).

Συμπεριλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m², οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Γενική περιγραφή ομάδας 78 :





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 78 έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

Οι επιφάνειες των ειδικών καλύψεων (ψευδοροφές διαφόρων τύπων κλπ) επιμετρώνται με βάση το εξωτερικό τους περίγραμμα, χωρίς να αφαιρούνται οι οπές και αποτμήσεις που γίνονται για την τοποθέτηση φωτιστικών ή την διέλευση λοιπών κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων εγκαταστάσεων, όταν η επιφάνεια κάθε οπής ή απότμησης είναι έως 0,50 m².

Τυχόν μεγαλύτερες οπές ή αποτμήσεις θα αφαιρούνται.

Τιμή ανα m2 δέκα τρία ευρώ & μηδέν λεπτά (13,00 €)

ΑΤ 1.23 Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΟΙΚ79.40)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7940

Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm, πυκνότητας 50 kg/m³, στερεωμένες με κατάλληλη ήλωση επί υπάρχοντος σκελετού, με τα υλικά και μικροϋλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 79 :

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματούμενων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) 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 ανα m2 δέκα τρία ευρώ & πενήντα λεπτά (13,50 €)

ΑΤ 1.24 Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (ΟΙΚ78.34)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7809





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες λείες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε διαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) τοποθετημένης ψευδοροφής

Γενική περιγραφή ομάδας 78 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 78 έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

Οι επιφάνειες των ειδικών καλύψεων (ψευδοροφές διαφόρων τύπων κλπ) επιμετρώνται με βάση το εξωτερικό τους περίγραμμα, χωρίς να αφαιρούνται οι οπές και αποτμήσεις που γίνονται για την τοποθέτηση φωτιστικών ή την διέλευση λοιπών κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων εγκαταστάσεων, όταν η επιφάνεια κάθε οπής ή απότμησης είναι έως 0,50 m².

Τυχόν μεγαλύτερες οπές ή αποτμήσεις θα αφαιρούνται.

Τιμή ανα m2 είκοσι δύο ευρώ & πενήντα λεπτά (22,50 €)

ΑΤ 1.25 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (ΟΙΚ78.30.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7809

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων αναρτημένη από υπάρχοντα σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής

Γενική περιγραφή ομάδας 78 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 78 έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

Οι επιφάνειες των ειδικών καλύψεων (ψευδοροφές διαφόρων τύπων κλπ) επιμετρώνται με βάση το εξωτερικό τους περίγραμμα, χωρίς να αφαιρούνται οι οπές και αποτμήσεις που γίνονται για την τοποθέτηση φωτιστικών ή την διέλευση λοιπών κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων εγκαταστάσεων, όταν η επιφάνεια κάθε οπής ή απότμησης είναι έως 0,50 m².

Τυχόν μεγαλύτερες οπές ή αποτμήσεις θα αφαιρούνται.

Τιμή ανα m2 είκοσι πέντε ευρώ & ενενήντα λεπτά (25,90 €)

ΑΤ 1.26 Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ61.30)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6118

Κατασκευή επιπέδου ή βαθμιδωτού ελαφρού μεταλλικού σκελετού ψευδοροφής σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, αποτελούμενου από απλές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές γαλβανισμένης στραντζαριστής λαμαρίνας, ειδικές γαλβανισμένες ράβδους, γάντζους, γωνίες και κοχλιωτούς συνδέσμους οριζοντίωσης, αναρτημένου με γαλβανισμένα βύσματα μηχανικής ή χημικής αγκύρωσης, και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

Γενική περιγραφή ομάδας 61 :

Για τις εργασίες της παρούσας ενότητας 61 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται:

- όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονούμενα βύσματα, με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση -ETA-, σύμφωνα με τις ETAG 001.XX), και





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

λειτουργίας (όπου τυχόν απαιτείται, στροφείς, ράουλα κύλισης κλπ) από ανοξείδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα,
- τα υλικά συγκόλλησης και τα ενδεχόμενα παρεμβλήματα στεγανότητας (νεοπρένιο, EPDM κλπ),
- ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων.

(β) Όταν μεταβάλλονται γεωμετρικά στοιχεία αναφερόμενων διατομών σιδηρών στοιχείων των άρθρων, στη περίπτωση που η τιμολόγηση της εργασίας γίνεται με βάση τη μονάδα μήκους ή την επιφάνεια, η τιμή αναπροσαρμόζεται αναλογικά με βάση την αναλογία συνολικού βάρους νέας και παλαιάς κατασκευής.

Τιμή ανα Kgr τρία ευρώ & δέκα λεπτά (3,10 €)

ΑΤ 1.27 Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΟΙΚ61.31)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6118

Κατασκευή μεταλλικού σκελετού για την τοποθέτηση μη φέροντος τοιχοπετάσματος με ή χωρίς ανοίγματα (εκτός ψευδοροφών), σύμφωνα με την μελέτη, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, από απλές στραντζαριστές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές στραντζαριστής λαμαρίνας (στρωτήρες, ορθοστάτες, κλπ), στερεωμένες με γαλβανισμένα εκτονούμενα ή χημικά βύσματα και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

Γενική περιγραφή ομάδας 61 :

Για τις εργασίες της παρούσας ενότητας 61 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται:

- όλα τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης (ταυ, συνδετήρες επέκτασης, κοχλίες κλπ), στερέωσης (χημικά ή εκτονούμενα βύσματα, με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση -ETA-, σύμφωνα με τις ETAG 001.XX), και λειτουργίας (όπου τυχόν απαιτείται, στροφείς, ράουλα κύλισης κλπ) από ανοξείδωτο χάλυβα ή εν θερμώ γαλβανισμένα,
- τα υλικά συγκόλλησης και τα ενδεχόμενα παρεμβλήματα στεγανότητας (νεοπρένιο, EPDM κλπ),
- ενδεχόμενες μαστίχες σφράγισης αρμών των στοιχείων.

(β) Όταν μεταβάλλονται γεωμετρικά στοιχεία αναφερόμενων διατομών σιδηρών στοιχείων των άρθρων, στη περίπτωση που η τιμολόγηση της εργασίας γίνεται με βάση τη μονάδα μήκους ή την επιφάνεια, η τιμή αναπροσαρμόζεται αναλογικά με βάση την αναλογία συνολικού βάρους νέας και παλαιάς κατασκευής.

Τιμή ανα Kgr δύο ευρώ & ογδόντα λεπτά (2,80 €)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΑΤ 1.28 Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο (ΟΙΚ65.43)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6543

Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διατομής 30x30x2 mm, τοποθετούμενες για την προστασία ακμών βαθμίδων ή απολήξεων επιχρισμάτων κατά τις κατακόρυφες ακμές των τοίχων, στερεωμένες με ειδικούς ήλους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Γενική περιγραφή ομάδας 65 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 65 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Οι μέσες τιμές των αντοχών των ράβδων αλουμινίου θα είναι:
- φορτίο θραύσης 180 - 220 MPa,
 - όριο ελαστικότητας 140 - 180 MPa,
 - επιμήκυνση $\epsilon = 4 - 6\%$.
- β) Τα ελάχιστα πάχη επίστρωσης ανοδίωσης θα είναι:
- για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου 15 μm,
 - για κατασκευές στο εξωτερικό αυτού 20 μm
 - σε ισχυρά διαβρωτικό περιβάλλον 25 μm.
- γ) Το ελάχιστο πάχος ηλεκτροστατικής βαφής θα είναι 50 μm.
- δ) Στις τιμές μονάδας των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα και τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- δ1) Η τοποθέτηση όλων των μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας, χωρίς την αξία των υλικών αυτών, εκτός αν στο άρθρο αναφέρεται ρητά ότι περιλαμβάνεται και η προμήθειά τους.
- δ2) Η κατασκευή ψευτόκασες από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από γαλβανισμένες λάμες 50X3 mm,
- δ3) Τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν, EPDM κλπ), καθώς και όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με οδηγίες τοποθέτησης του προμηθευτή του προϊόντος, για την πλήρη, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αερο-στεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης.
- δ4) Η τοποθέτηση προσωρινών αφαιρουμένων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά η τη τοποθέτηση.
- δ5) Η ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση των προφίλ του αλουμινίου, εκτός αν ρητά αναφέρεται στο άρθρο ότι τιμολογείται ιδιαίτερα .
- ε) Τα σκούρα (παντζούρια) και το τμήμα της κάσας αλουμινίου που τους αντιστοιχεί, τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση το εμβαδόν τους, με εφαρμογή του άρθρου ΟΙΚ 65.44.

Τιμή ανα m τέσσερα ευρώ & πενήντα λεπτά (4,50 €)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΤ 1.29 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ64.1.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6401

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσίδηρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

Τιμή ανα Kgr τέσσερα ευρώ & πενήντα λεπτά (4,50 €)

ΑΤ 1.30 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ3811

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικρίωματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστρώσεων τοίχων, βαθμίδων, περιζωμάτων εμβαδού μέχρι 0,30 m² κλπ), σε οποιαδήποτε στάθμη υπό ή υπέρ το έδαφος, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-04-00-00 "Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται: η φθορά και απομείωση των χρησιμοποιούμενων υλικών, η εργασία ανέγερσης-συναρμολόγησης και η εργασία αποξήλωσης του καλουπιού και απομάκρυνσης όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν για την διαμόρφωσή του,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) αναπτύγματος επιφάνειας.

Τιμή ανα m2 είκοσι δύο ευρώ & πενήντα λεπτά (22,50 €)

ΑΤ 1.31 Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm (ΟΙΚ79.16.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7914

Δημιουργία φράγματος υδρατμών με διάστρωση φύλλων συνθετικών υλικών, σε οποιαδήποτε θέση του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) καλυπτομένης επιφάνειας.

Γενική περιγραφή ομάδας 79 :

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου,





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματούμενων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) 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 ανα m2 μηδέν ευρώ & πενήντα πέντε λεπτά (0,55 €)

ΑΤ 1.32 Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ3214

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμκτικές σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, σύμφωνα με την μελέτη του έργου, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία ανάμιξης, οι πάσης φύσεως πλάγιες μεταφορές και η εργασία διάστρωσης και συμπύκνωσης, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις. Ως μικρά έργα θεωρούνται τα έργα με ημερήσια απαίτηση μέχρι 50 m³ σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο 32.02.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m)

Τιμή ανα m3 εκατόν έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (106,00 €)

ΑΤ 1.33 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.25.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ3223Α.5

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν η συνολική ποσότητα για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες που προβλέπονται στο έργο δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³, λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m³ στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m

Τιμή ανα m3 δέκα έξη ευρώ & ογδόντα λεπτά (16,80 €)

ΑΤ 1.34 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ38.20.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ3873

Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος, μορφής διατομών, κατηγορίας (χάλυβας B500A, B500C και δομικά πλέγματα) και διαμόρφωσης σύμφωνα με την μελέτη, προσέγγιση στην θέση ενσωμάτωσης με οποιοδήποτε μέσον και τοποθέτησή του σύμφωνα με τα σχέδια οπλισμού. Εκτέλεση εργασιών σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων"

Η τοποθέτηση του σιδηροπλισμού θα γίνεται μόνον μετά την παραλαβή του ξυλοτύπου ή της επιφανείας έδρασης του σκυροδέματος (π.χ. υπόστρωμα οπλισμένων δαπέδων κλπ).

Ο χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων επιμετράται σε χιλιόγραμμα βάσει αναλυτικών Πινάκων Οπλισμού. Εάν οι πίνακες αυτοί δεν συμπεριλαμβάνονται στην εγκεκριμένη μελέτη του έργου θα συντάσσονται με μέρη του Αναδόχου και θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία προς έλεγχο και θεώρηση πριν από την έναρξη της τοποθέτησης του οπλισμού.

Οι Πίνακες θα συντάσσονται βάσει των σχεδίων της μελέτης και θα περιλαμβάνουν λεπτομερώς τις διαστάσεις των ράβδων (αναπτύγματα), τις διαμέτρους, τις θέσεις τοποθέτησης και τα μήκη υπερκάλυψης, τα βάρη ανά τρέχον μέτρο κατά διάμετρο, τα επί μέρους και τα ολικά μήκη των ράβδων, τα μερικά βάρη ανά διάμετρο και το ολικό βάρος. Οι ως άνω Πίνακες Οπλισμού, μετά την παραλαβή των οπλισμών, θα υπογράφονται από τον Ανάδοχο και την Υπηρεσία και θα αποτελούν την επιμέτρηση των οπλισμών.

Το ανά τρέχον μέτρο βάρος των ράβδων οπλισμού θα υπολογίζεται με βάση τον πίνακα 3-1 του ΚΤΧ-2008, ο οποίος παρατίθεται στην συνέχεια. Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτός ο προσδιορισμός του μοναδιαίου βάρους των ράβδων βάσει ζυγολογίου.

Όνομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής			Όνομ. διατομή (mm ²)	Όνομ. μάζα/ μέτρο (kg/m)
	Ράβδοι	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα	Ηλεκτρο-συγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα		





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
02.19
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
ΠΡΟΫΠ: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
Κ.Α.Ε.: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 45214100-1
CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

	B500C	B500A	B500C	B500A	B500C		
5,0		Φ		Φ		19,6	0,154
5,5		Φ		Φ		23,8	0,187
6,0	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ	28,3	0,222
6,5		Φ		Φ		33,2	0,260
7,0		Φ		Φ		38,5	0,302
7,5		Φ		Φ		44,2	0,347
8,0	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ	50,3	0,395
10,0	Φ		Φ		Φ	78,5	0,617
12,0	Φ		Φ		Φ	113	0,888
14,0	Φ		Φ		Φ	154	1,21
16,0	Φ		Φ		Φ	201	1,58
18,0	Φ					254	2,00
20,0	Φ					314	2,47
22,0	Φ					380	2,98
25,0	Φ					491	3,85
28,0	Φ					616	4,83
32,0	Φ					804	6,31
40,0	Φ					1257	9,86

Στις επιμετρούμενες ποσότητες, πέραν της προμήθειας, μεταφοράς επί τόπου, διαμόρφωσης και τοποθέτησης του οπλισμού, περιλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα:

- Η σύνδεση των ράβδων κατά τρόπο στερεό με σύρμα, σε όλες ανεξάρτητα τις διασταυρώσεις και όχι εναλλάξ
- Η προμήθεια του σύρματος πρόσδεσης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση αρμοκλειδών (κατά ISO 15835-2), εκτός αν στα συμβατικά τεύχη του έργου προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση και πληρωμή αυτών.
- Οι πλάγιες μεταφορές και η διακίνηση του οπλισμού σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.
- Η τοποθέτηση υποστηριγμάτων (καβίλιες, αναβολείς) και ειδικών τεμαχίων ανάρτησης που τυχόν θα απαιτηθούν (εργασία και υλικά).
- Η απομείωση και φθορά του οπλισμού κατά την κοπή και κατεργασία .

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

Τιμή ανα Kgr ένα ευρώ & ένα λεπτά (1,01 €)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΑΤ 1.35 ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm (ΟΔΟΒ92.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΥΔΡ7025

Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων / διατηρουμένων στοιχείων/μελών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (βλήτρα από χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος).

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Η διάτρηση οπής με διάμετρο μεγαλύτερη αυτής του συνδέσμου για να υπάρξει το απαραίτητο διάκενο για την εποξειδική κόλλα ή κονίαμα. Εάν δεν καθορίζεται διαφορετικά στην μελέτη η διάμετρος της οπής θα είναι $D_{\beta\lambda\eta\tau\rho.} + 4,0$ mm. Για τους διατηρητικούς συνδέσμους (βλήτρα) το βάθος της οπής θα είναι $10 \times D_{\beta\lambda\eta\tau\rho.}$ εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά στην μελέτη.

- Η εκτράχυνση των παρειών της οπής με συρματόβουρτσα εκτράχυνσης, κατάλληλης διαμέτρου ώστε "να βρίσκει" στα τοιχώματα της οπής.

- Η προσωρινή σφράγιση προστασίας των οπών μέχρι να τοποθετηθούν οι ράβδοι οπλισμού.

- Ο επιμελής καθαρισμός του εσωτερικού της οπής αμέσως πριν την τοποθέτηση της ράβδου οπλισμού:

- με πεπιεσμένο αέρα, αν πρόκειται να εφαρμοσθεί εποξειδική συγκολλητική ρητίνη
- με πλύση με νερό υπό πίεση, αν πρόκειται να εφαρμοσθεί κονίαμα πάκτωσης.

- Η προετοιμασία του συγκολλητικού υλικού (ρητίνης ή κονιάματος), σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής αυτού και η εισαγωγή επαρκούς ποσότητας εντός της οπής.

- Στις περιπτώσεις τοποθέτησης βλήτρων κατά την οριζόντια έννοια ή σε οροφές, για να αποφευχθεί η εκροή του συγκολλητικού υλικού θα χρησιμοποιούνται κόλλες ή κονιάματα υψηλού ιξώδους κατάλληλα για εργασία προς τα πάνω (over head). Απαγορεύεται να επαλείφεται το βλήτρο με συγκολλητικό υλικό και στην συνέχεια να τοποθετείται στην οπή. Με τον τρόπο αυτό δεν διασφαλίζεται ότι θα γεμίσει πλήρως το διάκενο μεταξύ συνδέσμου και παρειών (άντυγος) οπής.

- Η διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων και δοκιμών

- οπτικός έλεγχος για την διαπίστωση ότι τα βλήτρα τοποθετήθηκαν σύμφωνα με την μελέτη και ότι το προεξέχον τμήμα είναι του προβλεπόμενου μήκους

- δοκιμή με το χέρι της ακαμψίας όλων των βλήτρων, μετά από παρέλευση 29h εάν εφαρμοσθεί εποξειδικό συγκολλητικό ή 7 ημερών εάν έχει εφαρμοσθεί κονίαμα

- δοκιμή πλευρικής μετατόπισης σε ποσοστό 1% των βλήτρων: με πλευρικές κρούσεις κάμπτονται τα προεξέχοντα τμήματα κατά 45° και ελέγχεται εάν αστοχήσει το συγκολλητικό υλικό (εάν η δοκιμή είναι επιτυχής τα βλήτρα δεν επαναφέρονται στην αρχική τους θέση).

Εάν διαπιστωθούν μη συμμορφώσεις κατά τις ανωτέρω δοκιμές, θα αποκαθίστανται με διορθωτικά μέτρα που θα καθορίσει η Υπηρεσία. Όσα βλήτρα αστοχούν δεν θα επιμετρώνται προς πληρωμή.

Στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης τα πάσης φύσεως ικρίσματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών και οι τυχόν προσωρινές/βοηθητικές κατασκευές για την διακίνηση προσωπικού και μέσων εκτέλεσης των εργασιών.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία του σιδήρου οπλισμού ποιότητας B500C από τον οποίο θα διαμορφωθούν τα βλήτρα. Το βάρος αυτού θα επιμετρηθεί μαζί με τον λοιπό εξοπλισμό των σκυροδεμάτων (θα συμπεριληφθεί στους πίνακες οπλισμών).

Τιμή ανά τεμάχιο βλήτρου τοποθετημένου και αποδεκτού σύμφωνα με τα ανωτέρω (τεμ.).

Τιμή ανα τεμαχ έξη ευρώ & πενήντα λεπτά (6,50 €)

ΑΤ 1.36 Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ79.8)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7903

Επίστρωση με προ αναμιγμένα τσιμεντοειδή στεγανωτικά υλικά εντός σφραγισμένης συσκευασίας, κατά ΕΛΟΤ EN 1504-3 (με σήμανση CE), εκτελούμενη επί οποιασδήποτε επιφανείας με ψήκτρα ή ρολό. Περιλαμβάνεται η προμήθεια του υλικού επί τόπου, ο καθαρισμός και πλύση της επιφανείας επίστρωσης και η εφαρμογή του υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή, καθώς και η προμήθεια και εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης (ασταριού), συμβατού με το υλικό, αν αυτό συνιστάται από τον προμηθευτή του.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) τσιμεντοειδούς υλικού, με βάση το απόβαρο των συσκευασιών που χρησιμοποιήθηκαν στο έργο.

Γενική περιγραφή ομάδας 79 :

Για όλα τα άρθρα της παρούσας ενότητας 79 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

(α) Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των προϊόντων και των επιμέρους χαρακτηριστικών αυτών που αντιστοιχούν σε κάθε άρθρο της παρούσας ενότητας, η επιλογή του προς ενσωμάτωση υλικού ή προϊόντος υπόκειται στην έγκριση της Υπηρεσίας, μετά από σχετική πρόταση του Αναδόχου, συνοδευόμενη από φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων του προμηθευτή του υλικού και στοιχεία επιτυχούς εφαρμογής του σε παρεμφερή έργα.

(β) Τα ενσωματούμενα υλικά θα προσκομίζονται στο εργοτάξιο στις εργοστασιακές τους συσκευασίες επί των οποίων θα αναγράφονται κατ' ελάχιστον η ονομασία του προϊόντος, το εργοστάσιο παραγωγής και η περιεχόμενη ποσότητα στην συσκευασία.

(γ) Η χρήση όλων των ενσωματούμενων υλικών θα γίνεται από έμπειρο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή

(δ) 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 ανα Kgr πέντε ευρώ & εξήντα λεπτά (5,60 €)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/νση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΑΤ 1.37 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, επιστρώσεις τσιμεντοκονιάς πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ73.36.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7335

Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα με δύο στρώσεις τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου με άμμο χονδρόκοκκη και τρίτη στρώση με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτόκοκκη άμμο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

Τιμή ανα m2 δέκα οκτώ ευρώ & μηδέν λεπτά (18,00 €)

ΑΤ 1.38 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ73.33.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7331

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πλήρωσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

Τιμή ανα m2 τριάντα έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (36,00 €)

ΑΤ 1.39 Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7396

Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) ή παρόμοιο, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-06-02 "Βινυλικά δάπεδα", πάχους 2 mm, μονοπαγούς υφής (όχι πολλαπλών στρώσεων), οποιουδήποτε χρωματισμού, επικολώμενου με συμβατή κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα. Περιλαμβάνονται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες τερμάτων (ειδικό προφίλ αλουμινίου), η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής καθώς και ο επιμελής καθαρισμός και προετοιμασία του υπόβαθρου (δηλαδή του υπάρχοντος δαπέδου), ήτοι η πλήρωση των αρμών για





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

επίτευξη απολύτως λείας τελικής επιφάνειας του νέου τάπητα. Περιλαμβάνεται επίσης υγειονομικό σοβατεπί ύψους από 7 έως 10cm με καμπυλοδιαμορφωτή και πλαστική απόληξη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τιμή ανα m² είκοσι επτά ευρώ & μηδέν λεπτά (27,00 €)

ΑΤ 1.40 Χυτό ελαστικό δάπεδο (ΟΙΚ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7396

Τιμή ανα m² ενενήντα δύο ευρώ & μηδέν λεπτά (92,00 €)

ΑΤ 1.41 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ73.26.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7326.1

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές", τοποθετούμενα μετά την απόξεση των επιχρισμάτων, σε υπόστρωμα τιμμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τιμμένου και 0,04 m³ ασβέστου ή κολλητά με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τιμμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τιμμένο, με ή χωρίς χρωστικές ή αρμόστοκο.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται τα πλακίδια, η τιμμεντοκονία ή η κόλλα επί τόπου του έργου, οι φθορές των υλικών, η τοποθέτηση, η αρμολόγηση, ο τελικός καθαρισμός της επιφάνειας καθώς και η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπών, ρευματοδοτών κλπ,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τιμή ανα m² τριάντα τρία ευρώ & πενήντα λεπτά (33,50 €)

ΑΤ 1.42 Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ74.30.9)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7441

Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, ορθογωνισμένες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τιμμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra)

Τιμή ανα m2 ενενήντα έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (96,00 €)

ΑΤ 1.43 Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.31.4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7534

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειότριψης, και καθαρισμού, τα τσιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, μόρφωσης εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m)

Τιμή ανα m2 ενενήντα πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (95,00 €)

ΑΤ 1.44 Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά) (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5446.01

Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με κάσα, βαμμένη σε χρώμα λευκό σατινέ σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Ξύλινα κουφώματα", από ξυλεία τύπου Σουηδίας ποιότητας UNSORTED, με κάσσα πλάτους έως 13 cm, μονόφυλλη ή δίφυλλη με φύλλα πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 50 mm, με σκελετό από τραβέρσες, ορθοστάτες, τελάρα κ.λπ συνολικού πλάτους 75 cm και πάχους 42 mm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm από λευκή ξυλεία αρίστης ποιότητας, εσχάρα διασταυρουμένων μισοχάρακτων πήχων, διατομής 35x15 cm με κενά 10x10 cm και κόντρα - πλακέ πάχους 4 mm, περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm, αρμοκάλυπτρα με διατομή μεγαλύτερη τεταρτοκύκλιου, αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) διαστάσεων 40x10 mm, με ελαστικό ηχομονωτικό παρέμβυσμα - αεροφραγή περιμετρικά του κουφώματος, με μεντεσέδες και λοιπά εξαρτήματα λειτουργίας βαρέως τύπου (εκτός από τις κλειδαριές και τις χειρολαβές), τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και την εργασία κατασκευής, στερέωσης και τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Γενική περιγραφή ομάδας 54 :

Για τις εργασίες κατασκευής ξύλινων τοιχωμάτων της ενότητας 54 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες και υλικά:
- Όλα τα απαιτούμενα συνδετικά μέσα, όπως γαλβανισμένα εν θερμώ καρφιά, ξυλόβιδες, ξυλουργικές κόλλες, γαλβανισμένα μεταλλικά ειδικά τεμάχια και στηρίγματα, βύσματα χημικά ή εκτονούμενα κλπ.
 - Η προστασία της ξυλείας από τα έντομα.
 - Τα ελαστικά παρεμβύσματα στεγανότητας, απόσβεσης κραδασμών ή κρούσεων από οποιοδήποτε συνθετικό υλικό, οι μαστίχες σφράγισης αρμών (ακρυλικές, σιλικόνης, πολυουρεθάνης κλπ),
 - Τα στηρίγματα της κάσας (τρία ανά ορθοστάτη και τουλάχιστον ένα στο πανωκάσι για τα δίφυλλα κουφώματα) από εν θερμώ γαλβανισμένη λάμα διαστάσεων τουλάχιστον 2x30 mm, μαζί με την τσιμεντοκονία ή ανάλογο υλικό στήριξης της κάσας,
 - Οι σύνδεσμοι ακαμψίας για την προσωρινή τοποθέτηση των κουφωμάτων μέχρι τη πήξη των κονιαμάτων στήριξης,
 - Τα περιθώρια (περβάζια) διαστάσεων τουλάχιστον 12x50 mm, ή ημικυκλικό αρμοκάλυπτρο διαστάσεων τουλάχιστον 2,5x2,5 mm (εκτός αν ορίζονται μεγαλύτερα στα επιμέρους άρθρα),
 - Οι ενδεχόμενες σκοτίες σφράγισης στο κατωκάσι, στα κουφώματα με ποδιά,
 - Οι προδιαμορφωμένες στο εργαστήριο υποδοχές στροφών, κλειδαριών και λουπών εξαρτημάτων,
 - Η σήμανση των φύλλων για την μονοσήμαντη αντιστοίχιση τους,
 - Τα ενδεχόμενα ξύλινα κατωκάσια,
 - Οι ψευτόκασες (αν αφαιρούνται επιτρέπεται να είναι από μοριοσανίδα 25 mm ενώ αν παραμένουν θα είναι από εμποτισμένη ξυλεία πάχους 22 mm) και η στήριξή τους,
 - Τα ενδεχόμενα πηχάκια συγκράτησης υαλοπινάκων,
 - Τα υλικά πλήρωσης πρεσαριστών φύλλων (πετροβάμβακας κλπ)
 - Όλα τα μεταλλικά στοιχεία ανάρτησης, λειτουργίας, στήριξης, στροφής και γενικά της ασφάλισης και κίνησής των κουφωμάτων, εκτός αυτών που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο ή αναφέρονται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο,
- β) Στις τιμές μονάδας δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη (εκτός αν ορίζεται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο):
- για κλείθρα, χειρολαβές, σύρτες,





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

- για ενδεχόμενα ειδικά μεταλλικά κατωκάσια.
- γ) Οι τιμές μονάδας (T_1) των άρθρων ισχύουν και για μεταβολές των διαστάσεων της βασικής δομικής ξυλείας του κουφώματος μέχρι 10%. Πέραν του ως άνω ποσοστού αυτού, η αντίστοιχη τιμή (T_2) θα προσδιορίζεται βάσει του τύπου:

$T_2 = T_1 \times (V_2 / [1,10 \times V_1])$, όπου V_1 ο αρχικός συμβατικά προβλεπόμενος στο τιμολόγιο όγκος ξυλείας και V_2 ο νέος.

Τιμή ανα m2 εκατόν είκοσι εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (129,00 €)

ΑΤ 1.45 Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ65.5)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6502

Θύρες συμπαγείς από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

Γενική περιγραφή ομάδας 65 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 65 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Οι μέσες τιμές των αντοχών των ράβδων αλουμινίου θα είναι:
 - φορτίο θραύσης 180 - 220 MPa,
 - όριο ελαστικότητας 140 - 180 MPa,
 - επιμήκυνση $\epsilon = 4 - 6\%$.
- β) Τα ελάχιστα πάχη επίστρωσης ανοδίωσης θα είναι:
 - για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου 15 μm ,
 - για κατασκευές στο εξωτερικό αυτού 20 μm
 - σε ισχυρά διαβρωτικό περιβάλλον 25 μm .
- γ) Το ελάχιστο πάχος ηλεκτροστατικής βαφής θα είναι 50 μm .
- δ) Στις τιμές μονάδας των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα και τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
 - δ1) Η τοποθέτηση όλων των μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας, χωρίς την αξία των υλικών αυτών, εκτός αν στο άρθρο αναφέρεται ρητά ότι περιλαμβάνεται και η προμήθειά τους..
 - δ2) Η κατασκευή ψευτόκασες από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από γαλβανισμένες λάμες 50X3 mm,
 - δ3) Τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν, EPDM κλπ), καθώς και όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με οδηγίες τοποθέτησης του προμηθευτή του προϊόντος, για την πλήρη, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αερο-στεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:

02.19

ΠΡΟΫΠ:

130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε.:

64.7311.0001 & 30.7311.0023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

CPV:

45214100-1

ΤΙΤΛΟΣ CPV:

Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

δ4) Η τοποθέτηση προσωρινών αφαιρουμένων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά η τη τοποθέτηση.

δ5) Η ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση των προφίλ του αλουμινίου, εκτός αν ρητά αναφέρεται στο άρθρο ότι τιμολογείται ιδιαίτερα .

ε) Τα σκούρα (παντζούρια) και το τμήμα της κάσας αλουμινίου που τους αντιστοιχεί, τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση το εμβαδόν τους, με εφαρμογή του άρθρου ΟΙΚ 65.44.

Τιμή ανα m2 εκατόν εβδομήντα πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (175,00 €)

ΑΤ 1.46 Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 (ΟΙΚ65.1.4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6501

Έτοιμα κουφώματα αλουμινίου τυποποιημένων ανοιγμάτων, βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενα από πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN SO 9001 παραγωγική διαδικασία, με διάταξη των επιμέρους στοιχείων τους ανάλογα με την "σειρά" τους, με δυνατότητα υποδοχής διπλού υαλοπίνακα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου", πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα..

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή σε έργα με μεγάλο αριθμό απλών κουφωμάτων αλουμινίου, τυποποιημένων διαστάσεων του εμπορίου, που μπορούν να επιλεγθούν από καταλόγους προμηθευτών ως προϊόντα έτοιμα προς τοποθέτηση.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και στερέωση των κουφωμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 65 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 65 των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Οι μέσες τιμές των αντοχών των ράβδων αλουμινίου θα είναι:
- φορτίο θραύσης 180 - 220 MPa,
 - όριο ελαστικότητας 140 - 180 MPa,
 - επιμήκυνση $\epsilon = 4 - 6\%$.
- β) Τα ελάχιστα πάχη επίστρωσης ανοδίωσης θα είναι:
- για κατασκευές στο εσωτερικό του κτιρίου 15 μm ,
 - για κατασκευές στο εξωτερικό αυτού 20 μm
 - σε ισχυρά διαβρωτικό περιβάλλον 25 μm .
- γ) Το ελάχιστο πάχος ηλεκτροστατικής βαφής θα είναι 50 μm .



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

δ) Στις τιμές μονάδας των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα και τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):

δ1) Η τοποθέτηση όλων των μηχανισμών ασφαλείας και λειτουργίας, χωρίς την αξία των υλικών αυτών, εκτός αν στο άρθρο αναφέρεται ρητά ότι περιλαμβάνεται και η προμήθειά τους..

δ2) Η κατασκευή ψευτόκασες από στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,8 mm, διατομής ορθογωνικής ή Π, με τα στηρίγματα του σκελετού από γαλβανισμένες λάμες 50X3 mm,

δ3) Τα ελαστικά παρεμβύσματα και ταινίες (νεοπρέν, EPDM κλπ), καθώς και όλα τα απαιτούμενα μικροϋλικά, σύμφωνα με οδηγίες τοποθέτησης του προμηθευτή του προϊόντος, για την πλήρη, την εξασφάλιση της υδατοστεγανότητας, της αερο-στεγανότητας, της ηχομόνωσης της και θερμομόνωσης.

δ4) Η τοποθέτηση προσωρινών αφαιρουμένων συνδέσμων (προφίλ Π) στις ψευτόκασες ανοικτών διατομών προκειμένου να εξασφαλιστεί η ακαμψία τους κατά τη μεταφορά η τη τοποθέτηση.

δ5) Η ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση των προφίλ του αλουμινίου, εκτός αν ρητά αναφέρεται στο άρθρο ότι τιμολογείται ιδιαίτερα .

ε) Τα σκούρα (παντζούρια) και το τμήμα της κάσας αλουμινίου που τους αντιστοιχεί, τιμολογούνται ιδιαίτερα με βάση το εμβαδόν τους, με εφαρμογή του άρθρου ΟΙΚ 65.44.

Τιμή ανα m2 διακόσια δέκα πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (215,00 €)

ΑΤ 1.47 Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm) (ΟΙΚ76.22.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7609.2

Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), πολλαπλών στοιβάδων, από κρύσταλλα διαφανή (clear float) και μεμβράνη πολυβινυλίου ή άλλου υλικού, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα από EPDM ή συναφή και σιλικόνη. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-07-02 "Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

Τιμή ανα m2 πενήντα έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (56,00 €)

ΑΤ 1.48 Μεμβράνες ασφαλείας στους υαλοπίνακες (ΟΙΚ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Τιμή ανα m2 είκοσι πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (25,00 €)

ΑΤ 1.49 Πέργκολες και παρεμφερή, πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρκοειδή (λάρτζινη) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ54.80.1)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5621

Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη), κατηγορίας τουλάχιστον C22 - 10E κατά ΕΛΟΤ EN 338, οποιουδήποτε σχεδίου, με ή χωρίς στύλους και σε οιοδήποτε ύψος από το έδαφος, με πλήρη κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) των επιφανειών των ξύλων και διαμόρφωση των ακμών και των άκρων τους σύμφωνα με το σχέδιο, με ανοξειδωτά ή γαλβανισμένα ή ορειχάλκινα στηρίγματα των στύλων στο δάπεδο και εξαρτήματα σύνδεσης των ξύλων μεταξύ τους και την στερέωσή τους σε τοίχους ή άλλα δομικά στοιχεία. Συμπεριλαμβάνονται υλικά, μικροϋλικά, ικρίσματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) τοποθετημένης ξυλείας.

Γενική περιγραφή ομάδας 54 :

Για τις εργασίες κατασκευής ξύλινων τοιχωμάτων της ενότητας 54 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες και υλικά:
- Όλα τα απαιτούμενα συνδετικά μέσα, όπως γαλβανισμένα εν θερμώ καρφιά, ξυλόβιδες, ξυλουργικές κόλλες, γαλβανισμένα μεταλλικά ειδικά τεμάχια και στηρίγματα, βύσματα χημικά ή εκτονούμενα κλπ.
 - Η προστασία της ξυλείας από τα έντομα.
 - Τα ελαστικά παρεμβύσματα στεγανότητας, απόσβεσης κραδασμών ή κρούσεων από οποιοδήποτε συνθετικό υλικό, οι μαστίχες σφράγισης αρμών (ακρυλικές, σιλικόνης, πολυουρεθάνης κλπ),
 - Τα στηρίγματα της κάσας (τρία ανά ορθοστάτη και τουλάχιστον ένα στο πανωκάσι για τα δίφυλλα κουφώματα) από εν θερμώ γαλβανισμένη λάμα διαστάσεων τουλάχιστον 2x30 mm, μαζί με την τσιμεντοκονία ή ανάλογο υλικό στήριξης της κάσας,
 - Οι σύνδεσμοι ακαμψίας για την προσωρινή τοποθέτηση των κουφωμάτων μέχρι τη πήξη των κονιαμάτων στήριξης,
 - Τα περιθώρια (περβάζια) διαστάσεων τουλάχιστον 12x50 mm, ή ημικυκλικό αρμοκάλυπτρο διαστάσεων τουλάχιστον 2,5x2,5 mm (εκτός αν ορίζονται μεγαλύτερα στα επιμέρους άρθρα),
 - Οι ενδεχόμενες σκοτίες σφράγισης στο κατωκάσι, στα κουφώματα με ποδιά,
 - Οι προδιαμορφωμένες στο εργαστήριο υποδοχές στροφένων, κλειδαριών και λουπών εξαρτημάτων,
 - Η σήμανση των φύλλων για την μονοσήμαντη αντιστοίχιση τους,
 - Τα ενδεχόμενα ξύλινα κατωκάσια,
 - Οι ψευτοκάσες (αν αφαιρούνται επιτρέπεται να είναι από μοριοσανίδα 25 mm ενώ αν παραμένουν θα είναι από εμποτισμένη ξυλεία πάχους 22 mm) και η στήριξή τους,





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

- Τα ενδεχόμενα πηχάκια συγκράτησης υαλοπινάκων,
 - Τα υλικά πλήρωσης πρεσαριστών φύλλων (πετροβάμβακας κλπ)
 - Όλα τα μεταλλικά στοιχεία ανάρτησης, λειτουργίας, στήριξης, στροφής και γενικά της ασφάλισης και κίνησής των κουφωμάτων, εκτός αυτών που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο ή αναφέρονται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο,
- β) Στις τιμές μονάδας δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη (εκτός αν ορίζεται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο):
- για κλείθρα, χειρολαβές, σύρτες,
 - για ενδεχόμενα ειδικά μεταλλικά κατωκάσια.
- γ) Οι τιμές μονάδας (T_1) των άρθρων ισχύουν και για μεταβολές των διαστάσεων της βασικής δομικής ξυλείας του κουφώματος μέχρι 10%. Πέραν του ως άνω ποσοστού αυτού, η αντίστοιχη τιμή (T_2) θα προσδιορίζεται βάσει του τύπου:

$T_2 = T_1 \times (V_2 / [1,10 \times V_1])$, όπου V_1 ο αρχικός συμβατικά προβλεπόμενος στο τιμολόγιο όγκος ξυλείας και V_2 ο νέος.

Τιμή ανα m3 επτακόσια τριάντα ευρώ & μηδέν λεπτά (730,00 €)

ΑΤ 1.50 Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου. (ΟΙΚ77.30)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7735

Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων, με βάση τις διαλυτές στο νέφτι και το λευκό οινόπνευμα ακρυλικές ρητίνες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία επιφανειών, πρώτη στρώση, επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο και δεύτερη στρώση (υλικά και εργασία)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) 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 ανα m2 δύο ευρώ & είκοσι πέντε λεπτά (2,25 €)

ΑΤ 1.51 Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ77.17.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7737

Σπατουλάρισμα προετοιμασμένης επιφάνειας σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων" και 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφάνειας, εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης, διασταυρωμένης προς την προηγούμενη, τρίψιμο με γυαλόχαρτο και ψιλοστοκάρισμα. Εναλλακτικά, τρίψιμο με γυαλόχαρτο για την μόρφωση λείας επιφάνειας εφαρμογή πρώτης στρώσεως υλικού σπατουλαρίσματος με τσιμεντοειδές λευκό ακρυλικό υλικό σε μορφή σκόνης ή ακρυλικό υλικό σπατουλαρίσματος έτοιμου προς χρήση, τρίψιμο με γυαλόχαρτο, εφαρμογή δεύτερης στρώσης ακρυλικού υλικού σπατουλαρίσματος, τελικό τρίψιμο με γυαλόχαρτο.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) 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 ανα m2 τρία ευρώ & σαράντα λεπτά (3,40 €)

ΑΤ 1.52 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρένιο-ακρυλικής βάσε (ΟΙΚ77.80.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7767.8

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρένιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, 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



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

προμηθευτή των προϊόντων. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας για την εφαρμογή εκάστου προϊόντος θα είναι οι καθοριζόμενες από τον παραγωγό.

γ) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) 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 ανα m2 δέκα ευρώ & δέκα λεπτά (10,10 €)

ΑΤ 1.53 Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού (ΟΙΚ77.102)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7744

Βαφή εσωτερικών επιφανειών σκυροδέματος, επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως, πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα απονομής οικολογικού σήματος (υλικά επί τόπου, προετοιμασία επιφανείας, ικριώματα, εξοπλισμός και εργασία).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, οικοδομικού χαρτιού κλπ)

β) Τα έτοιμα συσκευασμένα υλικά βαφής ή προετοιμασίας επιφανειών (αστάρια κλπ), θα χρησιμοποιούνται ως έχουν, χωρίς αραιώμα 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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

(δ) 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 ανα m2 δέκα τρία ευρώ & πενήντα λεπτά (13,50 €)

ΑΤ 1.54 Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρω (ΟΙΚ77.81.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7767.8

Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρένιο-ακρυλικής βάσεως σε δυο διαστρώσεις σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ 03-10-01-00 "Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος", 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία της επιφανείας, σπατουλάρισμα και διάστρωση χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρένιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, 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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) Εφιστάται η προσοχή στα αναγραφόμενα στο Φύλλο Ασφαλούς Χρήσεως του Υλικού (MSDS:





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

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 ανα m2 δέκα τρία ευρώ & πενήντα λεπτά (13,50 €)

ΑΤ 1.55 Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. (ΟΙΚ77.71.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7767.8

Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Απόξεση, αστάρι, ξερόζιασμα, σπατουλάρισμα, στοκαρίσματα, ψιλοστοκαρίσματα, διάστρωση αλκυδικού υποστρώματος ή υποστρώματος δύο συστατικών και διάστρωση βερνικοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, 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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

δ) 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.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Τιμή ανα m2 δέκα πέντε ευρώ & εβδομήντα λεπτά (15,70 €)

ΑΤ 1.56 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ77.54)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7755

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (στιλπνοί ή ματ ή σαγρέ). Υλικά επί τόπου και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των ΝΕΤ ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, 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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) 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 ανα m2 έξι ευρώ & εβδομήντα λεπτά (6,70 €)

ΑΤ 1.57 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ77.55)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7755

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και σμυριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 77 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι 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 ετοιμών χρωματισμένων επιφανειών από ρύπανση που μπορεί να προκύψει κατά την εκτέλεση των εργασιών (χρήση αυτοκόλλητων ταινιών, φύλλων νάιλον, 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) Όταν προβλέπεται από την μελέτη του έργου η πληρωμή ικριωμάτων για την εκτέλεση εργασιών στις κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου, εσωτερικές ή εξωτερικές, δεν θα εφαρμόζονται τα άρθρα του παρόντος που αφορούν προσαύξηση της τιμής των χρωματισμών πάνω από ορισμένο ύψος.

(δ) 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 ανα m² έξη ευρώ & εβδομήντα λεπτά (6,70 €)

ΑΤ 1.58 Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα (ΟΙΚ56.23)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5613.1

Ερμάρια κουζίνας δαπέδου, μη τυποποιημένα, με βάθος 60 cm, με "κουτιά" από νοβοπάν συνολικού πάχους 18 mm, αμφίπλευρα επενδυμένα με μελαμίνη ή φορμάικα, πάχους 1,0 mm, με τελείωμα σε όλα τα ορατά σόκορα από PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξειδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα ", με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

§ Διαμόρφωση χειλέων των απαιτούμενων οπών με φρεζάρισμα





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

- § Κατασκευή πλάτης του κουτιού προς τον τοίχο από φορμάικα πάχους 8 mm
- § Οριζόντια (ράφια) και κατακόρυφα σταθερά χωρίσματα από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δύο επιφάνειες με μελαμίνη (1,0 mm), συνολικού πάχους 18 ή 20 mm ανάλογα με το πλάτος τους, με περιθώριο από ταινία PVC πάχους 3 mm στα εμφανή σόκορα με στρογγυλεμένες ακμές.
- § Τα φύλλα (μονά ή διπλά) από νοβοπάν με μελαμίνη οιοδήποτε χρώματος, εσωτερικά και εξωτερικά (min πάχος 1,0 mm), συνολικού πάχους 18 mm, με περιθώρια από ταινία PVC πάχους 3 mm με στρογγυλεμένες ακμές.
- § Τοποθέτηση χειρολαβών (πόμολα) φύλλων και κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου διπλής περιστροφής, ανοξειδωτων και ρυθμιζόμενων.
- § Στήριξη της κατασκευής σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά με απόληξη από πλαστικό προφίλ για την προστασία τους από την υγρασία
- § Κουμπωτή μπάζα ύψους 125 mm από νοβοπάν με επένδυση μελαμίνης πάχους 1,0 mm.

Εάν προβλέπονται συρτάρια τιμολογούνται ιδιαίτερα,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας όψης

Τιμή ανα m2 διακόσια είκοσι πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (225,00 €)

ΑΤ 1.59 Πάγκος από μελαμίνη (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5617

Πάγκος κουζίνας/λουτρού από άνθυγη μοριοσανίδα με επένδυση ηpl ή ισοδύναμου υλικού, χρώματος επιλογής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, μονόκουρβος ή δίκουρβος (κατά περίπτωση σύμφωνα με τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας), πάχους έως 3εκ και πλάτους έως 84cm πλήρως τοποθετημένος, συμπεριλαμβανόμενων όλων των υλικών και μικροϋλικών. Σημειώνεται ότι ο πάγκος θα χαντρωθεί στον τοίχο για ορθότερη στεγανοποίησή του, θα χρησιμοποιηθούν μαστίχες στεγανοποίησης στις ενώσεις του και θα τοποθετηθούν στις ενώσεις του προφίλ αλουμινίου στο ίδιο χρώμα του πάγκου. Περιλαμβάνονται οι διαμορφώσεις οπών για την τοποθέτηση νιπτήρων/λουτήρων/νεροχυτών και θα στεγανοποιηθούν οι ενώσεις.

Τιμή ανά m2.

Τιμή ανα m2 πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (50,00 €)

ΑΤ 1.60 Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ54.72)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5472.1

Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά από λευκή ξυλεία, οποιωνδήποτε διαστάσεων μονόφυλλα ή πολύφυλλα σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα", με τετράξυλο (κάσσα) 5x6,5 cm με περιθώρια (περβάζια) 2x5 cm συνολικού πάχους 3 cm, με σκελετό από λευκή ξυλεία διατομής 2,5x7 cm και τραβέρσες 2,5x5 cm ανά το πολύ 8 cm, επενδυμένα μέσα έξω με κόντρα πλακέ πάχους 4 mm και εν γένει υλικά κατασκευής, ανάρτησης, στήριξης και λειτουργίας και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Γενική περιγραφή ομάδας 54 :

Για τις εργασίες κατασκευής ξύλινων τοιχωμάτων της ενότητας 54 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες και υλικά:
- Όλα τα απαιτούμενα συνδετικά μέσα, όπως γαλβανισμένα εν θερμώ καρφιά, ξυλόβιδες, ξυλουργικές κόλλες, γαλβανισμένα μεταλλικά ειδικά τεμάχια και στηρίγματα, βύσματα χημικά ή εκτονούμενα κλπ.
 - Η προστασία της ξυλείας από τα έντομα.
 - Τα ελαστικά παρεμβύσματα στεγανότητας, απόσβεσης κραδασμών ή κρούσεων από οποιοδήποτε συνθετικό υλικό, οι μαστίχες σφράγισης αρμών (ακρυλικές, σιλικόνης, πολυουρεθάνης κλπ),
 - Τα στηρίγματα της κάσας (τρία ανά ορθοστάτη και τουλάχιστον ένα στο πανωκάσι για τα δίφυλλα κουφώματα) από εν θερμώ γαλβανισμένη λάμα διαστάσεων τουλάχιστον 2x30 mm, μαζί με την τσιμεντοκονία ή ανάλογο υλικό στήριξης της κάσας,
 - Οι σύνδεσμοι ακαμψίας για την προσωρινή τοποθέτηση των κουφωμάτων μέχρι τη πήξη των κονιαμάτων στήριξης,
 - Τα περιθώρια (περβάζια) διαστάσεων τουλάχιστον 12x50 mm, ή ημικυκλικό αρμοκάλυπτρο διαστάσεων τουλάχιστον 2,5x2,5 mm (εκτός αν ορίζονται μεγαλύτερα στα επιμέρους άρθρα),
 - Οι ενδεχόμενες σκοτίες σφράγισης στο κατωκάσι, στα κουφώματα με ποδιά,
 - Οι προδιαμορφωμένες στο εργαστήριο υποδοχές στροφών, κλειδαριών και λουπών εξαρτημάτων,
 - Η σήμανση των φύλλων για την μονοσήμαντη αντιστοίχιση τους,
 - Τα ενδεχόμενα ξύλινα κατωκάσια,
 - Οι ψευτόκασες (αν αφαιρούνται επιτρέπεται να είναι από μοριοσανίδα 25 mm ενώ αν παραμένουν θα είναι από εμποτισμένη ξυλεία πάχους 22 mm) και η στήριξή τους,
 - Τα ενδεχόμενα πηχάκια συγκράτησης υαλοπινάκων,
 - Τα υλικά πλήρωσης πρεσαριστών φύλλων (πετροβάμβακας κλπ)
 - Όλα τα μεταλλικά στοιχεία ανάρτησης, λειτουργίας, στήριξης, στροφής και γενικά της ασφάλισης και κίνησής των κουφωμάτων, εκτός αυτών που αναφέρονται στην επόμενη παράγραφο ή αναφέρονται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο,
- β) Στις τιμές μονάδας δεν συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη (εκτός αν ορίζεται ρητά στο αντίστοιχο άρθρο):





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

- για κλείθρα, χειρολαβές, σύρτες,
- για ενδεχόμενα ειδικά μεταλλικά κατωκάσια.

γ) Οι τιμές μονάδας (T_1) των άρθρων ισχύουν και για μεταβολές των διαστάσεων της βασικής δομικής ξυλείας του κουφώματος μέχρι 10%. Πέραν του ως άνω ποσοστού αυτού, η αντίστοιχη τιμή (T_2) θα προσδιορίζεται βάσει του τύπου:

$T_2 = T_1 \times (V_2 / [1,10 \times V_1])$, όπου V_1 ο αρχικός συμβατικά προβλεπόμενος στο τιμολόγιο όγκος ξυλείας και V_2 ο νέος.

Τιμή ανα m2 εκατόν έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (106,00 €)

ΑΤ 1.61 Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2 (ΟΙΚ56.11)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5613.1

Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2, οιοδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μη εμφανή, καλυπτόμενα από φύλλο ντουλαπιού, με πλαίσιο από τεμάχια λευκής ξυλείας πάχους 16 mm επενδυμένα με μελαμίνη ,περαστά και κολλητά, με οπές ή τομές στο "πρόσωπο" ή χειρολαβές και με πυθμένα από μορισσανίδα (hard board) επενδυμένη με μελαμίνη περαστή και κολλητή και με οδηγούς λειτουργίας του συρταριού μεταλλικούς απλούς σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα".

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά (επενδυμένη με μελαμίνη ξυλεία, μορισσανίδα επενδυμένη), και μικροϋλικά και η εργασία κατασκευής και τοποθέτησης, Δεν περιλαμβάνονται ράφια και ειδικά τεμάχια εξοπλισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τιμή ανα τεμαχ τριάντα τρία ευρώ & πενήντα λεπτά (33,50 €)

ΑΤ 1.62 Μεταλλικό ερμάριο αποδυτηρίων (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5613.01

Μεταλλικό ερμάριο αποδυτηρίων γενικών διαστάσεων 180*50*30cm, χρώματος γκρι, μονόστηλο, δύο ή τριών θέσεων, κατασκευασμένο από χάλυβα με ανοιγόμενες πόρτες (μία ανά θέση) και κλειδαριές.

Τιμή ανά τετραγωνικό τεμάχιο (διαστάσεων 180*50*30cm).

Τιμή ανα τεμαχ εκατόν πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (150,00 €)

ΑΤ 1.63 Εργάτης ανειδίκευτος (ΟΙΚ1κ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 1κ

Τιμή ανα εξήντα δύο ευρώ & ενενήντα εννέα λεπτά (62,99 €)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Ημέρα

ΑΤ 1.64 Βοηθός τεχνίτη ή χειριστή (ΟΙΚ2κ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 2κ

Τιμή ανα

Ημέρα εξήντα εννέα ευρώ & είκοσι οκτώ λεπτά (69,28 €)

ΑΤ 1.65 Τεχνίτης (λατόμος,υπονομοποιός,φρεατωρύχος,σκυροκονιαστής,κλ (ΟΙΚ3κ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 3κ

Τεχνίτης

(λατόμος,υπονομοποιός,φρεατωρύχος,σκυροκονιαστής,κτίστης,λιθοξόος,ξυλουργός,σιδηρουργός,κλπ.

Τιμή ανα

Ημέρα ογδόντα ένα ευρώ & εβδομήντα ένα λεπτά (81,71 €)

ΑΤ 1.66 Μονοθέσιος εξοπλισμός βρεφών (ΠΡΣΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5104

Προμήθεια και εγκατάσταση σε παιδική χαρά μονάδας κούνιας - ρόδας με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κατασκευή από ξυλεία με μεταλλικούς συνδέσμους και στηρίγματα
- Ξύλινα στοιχεία από ξυλεία υψηλής αντοχής, επεξεργασμένα ώστε να αποκτήσουν λεία επιφάνεια (χωρίς οποιεσδήποτε ακίδες), βαμμένα με υδατοδιαλυτές, μη τοξικές βαφές, υψηλής αντοχής στην φθορά και την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Κοχλίες και μεταλλικοί σύνδεσμοι γαλβανισμένοι ή ανοξείδωτοι, με παξιμάδια ασφαλείας και πλαστικά καλύμματα από πολυαμίδιο
- Δοκός ανάρτησης ξύλινη, διατομής 90x125 mm
- Αλυσίδες μήκους 2,50 m με ελεύθερο άνοιγμα κρίκου 5 mm για να αποφεύγεται η παγίδευση δακτύλων.
- Κουζινέτα αποτελούμενα από κέλυφος αλουμινίου, ανοξείδωτο άξονα και δακτυλίδια από φωσφορούχο ορείχαλκο, στηριζόμενα στην κεντρική δοκό της κούνιας γαλβανισμένους κοχλίες με παξιμάδι ασφαλείας, κατά τρόπο ώστε να μην περιστρέφονται οι αλυσίδες όταν κινείται η κούνια.
- Κάθισμα ασφαλείας, από ελαστικό υλικό, ρυθμιζόμενο σε στάθμη 0,40 m από το έδαφος (θέση ηρεμίας), με πλευρικές αποστάσεις ασφαλείας από τους ορθοστάτες της κούνιας 1,60 m.
- Πάκτωση των ορθοστατών στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 40 cm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Επικάλυψη του εδάφους κάτω από την μονάδα με στρώση άμμου πάχους 30 cm ή με χλοοτάπητα.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Γενική περιγραφή ομάδας Β12 :



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Προμήθεια εξοπλισμού παιδικής χαράς, συσκευασία, μεταφορά στον τόπο του έργου, τυχόν προσωρινή αποθήκευση και πλάγιες μεταφορές, τοποθέτηση και στερέωση στις προβλεπόμενες θέσεις σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης και τις οδηγίες του προμηθευτή και προστασία του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή από τον φορέα συντήρησης του έργου.

Τιμή ανα τεμαχ χίλια οκτακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (1.800,00 €)

Ομάδα ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ

ΑΤ 2.1 Αποξήλωση ημ εγκαταστάσεων (ΗΛΜΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ?ΗΛΜ 003κ

Αποξήλωση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων για τις ανάγκες του έργου, ήτοι ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων στους χώρους που γίνονται επεμβάσεις και εγκαταστάσεων ύδρευσης αποχέτευσης όπου απαιτείται, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται είδη υγιεινής μετά των εξαρτημάτων τους (καζανάκια, αξεσουάρ, κτλ) και ηλεκτρολογικός - υδραυλικός εξοπλισμός και δίκτυο αποχέτευσης που δε θα χρησιμοποιηθεί (φωτιστικά σώματα, βρύσες, νεροχύτες, αγωγοί σύνδεσής τους κτλ) μέχρι πλήρους απελευθέρωσης του χώρου ώστε να είναι έτοιμος για την νέα διαρρύθμιση σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας. Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η πλήρης αποκομιδή και απομάκρυνση των αχρήστων, καθώς και τυχόν δαπάνη προσεκτικής αποξήλωσης ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν τα υλικά μετά από επί τόπου έλεγχο και διαλογή από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία (λεκάνες, απορροφητήρες, φωτιστικά, κτλ) σύμφωνα με τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Τιμή κατ' αποκοπήν

Τιμή ανα τεμαχ πεντακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (500,00 €)

ΑΤ 2.2 Πλήρης εγκατάσταση - ύδρευσης αποχέτευσης και ηλεκτρολογικών (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Υδραυλικές εγκαταστάσεις. Γενικά οι υδραυλικές εγκαταστάσεις θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τον κανονισμό περί εσωτερικών υδραυλικών εγκαταστάσεων.

Αποχέτευση. Η αποχέτευση των χώρων υγιεινής θα γίνει με σωλήνες pvc βαρέως τύπου batm μέσα στους τοίχους και στα δάπεδα. Αυτοί θα καταλήγουν στην κατακόρυφη στήλη αποχέτευσης με κατάλληλο εξάρτημα. Η αποχέτευση της λεκάνης θα γίνεται απευθείας με πλαστικό οχετό. Ο αερισμός της αποχετευτικής εγκατάστασης θα γίνεται με αερισμό της κεφαλής της κατακόρυφης στήλης με πλαστικό σωλήνα, που θα καταλήγει 2 μέτρα πάνω από το δώμα με πλαστική κεφαλή.

Αποχέτευση των λυμάτων. Αυτή θα γίνεται με στήλες από πλαστικούς σωλήνες ελάχιστης διαμέτρου 10cm που θα καταλήγουν στο ισόγειο με κτιστά φρεάτια. Τα λύματα θα συγκεντρώνονται στο κεντρικό φρεάτιο. Στις ενώσεις των κατακόρυφων στηλών με το οριζόντιο ή υπόγειο δίκτυο θα τοποθετηθούν φρεάτια ή τάπες για καθαρισμό και επιθεώρηση. Οι αποχετεύσεις των ειδών υγιεινής θα κατασκευαστούν από κατάλληλες σωλήνες pvc οι οποίες θα καταλήγουν σε πλαστικό σιφόνι στο δάπεδο του λουτρού και μέσω αυτού στο κατακόρυφο δίκτυο αποχέτευσης. Οι σωλήνες παροχής



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

νερού και οι διακλαδώσεις θα γίνουν από χάλκινους σωλήνες διαμέτρου Φ15mm με χάλκινα και ορειχάλκινα εξαρτήματα και θα δοκιμαστούν στις 16atm.

Δίκτυο κρύου νερού. Οι σωλήνες παροχής ψυχρού νερού θα κατασκευαστούν από χαλκοσωλήνες διαμέτρου Φ15mm. Η παροχή ξεκινά από τον υδρομετρητή ΕΥΔΑΠ και καταλήγει στην κουζίνα. Εκεί θα τοποθετηθεί γενικός σφαιρικός διακόπτης, ενώ διακόπτες εντοιχισμένοι χρωμέ θα τοποθετηθούν στο νιπτήρα, στο νεροχύτη, στο καζανάκι αποχωρητηρίου, κτλ.

Δίκτυο ζεστού νερού: προβλέπεται η εγκατάσταση θερμού νερού μέσω ηλεκτρικού θερμοσίφωνα τοποθετημένου στο λουτρό ή wc. Στο σωλήνα παροχής του θερμοσίφωνα θα τοποθετηθεί διακόπτης και ασφάλεια προστασίας από υπερθέρμανση και πλαστικός σωλήνας παροχής προς το σιφόνι δαπέδου για την υπερχειλίση. Επίσης θα κατασκευαστεί σύνδεση με ηλιόθερμο στο δώμα. Στο δίκτυο αυτό θα τοποθετηθεί διακόπτης χειμώνα - θέρους για εναλλαγή του θερμοσίφωνα και τη ηλιόθερμου αναλόγως των αναγκών για ζεστό νερό.

Είδη υγιεινής: στα λουτρά wc τοποθετούνται τα παρακάτω είδη υγιεινής όπως εμφανίζονται στην αρχιτεκτονική μελέτη. Τα είδη υγιεινής είτε θα προμηθευτεί ο ανάδοχος (τα οποία κοστολογούνται ξεχωριστά) είτε θα τοποθετήσει τα υφιστάμενα εφόσον εγκριθούν από την επίβλεψη.

Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις: οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις θα κατασκευαστούν βάσει των κανονισμών του Υπουργείου Βιομηχανίας περί εσωτερικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και των σχετικών διατάξεων της ΔΕΗ. Η εκτέλεση των έργων θα γίνει από ειδικευμένους τεχνίτες. Οι σωλήνες και τα εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πλαστικά. Στις εγκαταστάσεις αυτές περιλαμβάνονται γενικά όλα τα απαιτούμενα υλικά και εξαρτήματα, όπως κουδούνι εισόδου, φωτιστικά σώματα, λαμπτήρες, κτλ εκτός από συσκευές (ψυγείο, κουζίνα, απορροφητήρας, κτλ). Θα ελεγχθούν οι γραμμές τροφοδότησης του ηλεκτρικού μαγειρείου, θερμοσίφωνα, πλυντηρίων, ηλιόθερμου, κλιματισμού, και οι δευτερεύουσες γραμμές για τα κυκλώματα φωτισμού και ρευματοδοτών και κωδώνων και όπου απαιτείται θα επισκευαστούν.

Στον πίνακα θα ελεγχθούν και θα αντικατασταθούν εάν είναι αναγκίο, ο γενικός διακόπτης, η γενική ασφάλεια, οι ενδεικτικές λυχνίες, ο αυτόματος ασφάλειας ρελέ προστασίας όλων των ανωτέρω κυκλωμάτων κτλ, ο ο αυτόματος ασφαλείας, ρελέ προστασίας όλων των ανωτέρω κυκλωμάτων. Στο λουτρό και στο wc θα υπάρχει ένα φωτιστικό σημείο τοίχου πάνω από το νιπτήρα με το διακόπτη έξω από το λουτρό, παροχή στεγνωτήρα χειρών. Στο πλυντήριο - σιδερωτήριο κατασκευάζεται υποδομή για την τοποθέτηση ηλεκτρικού πλυντηρίου.

Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα επιλεχθούν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία. Σε όλους τους νέους χώρους θα τοποθετηθούν διακόπτες aller retour και πρίζες ασφαλείς για χώρο παιδικού σταθμού. Θα τοποθετηθεί ξεχωριστή παροχή για τα ηλεκτροκίνητα αναβατόρια (κίμακες και πλατφόρμα από τον ηλεκτρικό πίνακα με δικές του ασφάλειες.

Τιμή ανα τεμαχ ένδεκα χιλιάδες ευρώ & μηδέν λεπτά (11.000,00 €)

ΑΤ 2.3 Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D110 mm (ΥΔΡ12.13.1.5)

Κωδικός αναθεώρησης : ΥΔΡ6620.1

Γενική περιγραφή ομάδας 12.13 :





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Αγωγοί υπό πίεση με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 "Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες PVC-U".

Στην Τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των σωλήνων και όλων των απαιτούμενων ειδικών τεμαχίων από PVC της αντίστοιχης ονομαστικής πίεσης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη του έργου (για διάβαση εμποδίων, οριζοντιογραφικές και μηκοτομικές αλλαγές της χάραξης κλπ).
- β. Οι πλάγιες μεταφορές στο εργοτάξιο, η προσέγγιση, η εγκατάσταση και σύνδεση του αγωγού και ειδικών τεμαχίων αυτού, καθώς και η δοκιμασία του σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-06-02-01.
- γ. Η τοποθέτηση στο όρυγμα πλαστικής ταινίας σήμανσης, του χρώματος που θα καθορίσει η Υπηρεσία, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-06-08-01 "Ταινίες σήμανσεως υπογείων δικτύων"

Διευκρινίζεται ότι η δαπάνη σύνδεσης του υπό κατασκευή αγωγού από σωλήνες PVC-U με υφιστάμενο δίκτυο, δεν περιλαμβάνεται στο παρόν άρθρο αλλά πληρώνεται ιδιαίτερα με τα αντίστοιχα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου. Επίσης δεν περιλαμβάνονται οι συσκευές ελέγχου και ασφαλείας του δικτύου, οι αγκυρώσεις και ο εγκιβωτισμός των σωλήνων με άμμο που πληρώνονται ιδιαίτερα βάσει των σχετικών άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Τιμή ενός μέτρου (μμ) ωφέλιμου αξονικού μήκους, ανά διάμετρο αγωγού και ανά κατηγορία ονομαστικής πίεσης, πλήρως εγκατεστημένου σύμφωνα με τα παραπάνω, και έτοιμου για την πλήρη και κανονική λειτουργία

Τιμή ανα m πέντε ευρώ & εβδομήντα λεπτά (5,70 €)

ΑΤ 2.4 Τεχνητός εξαερισμός (ΗΛΜΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ60.10.10

Τιμή ανα τεμαχ πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (50,00 €)

ΑΤ 2.5 Λεκάνη νηπίων με καζανάκι (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ60.10.10

Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, καθήμενου (ευρωπαϊκού) τύπου, ύψους καθίσματος περίπου 35εκ., με καζανάκι χαμηλής πίεσεως, καπάκι βαρέως τύπου (ξύλινο), υλικά στερεώσεως, συγκολλησεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνεται πλήρης τοποθέτηση ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση.

Τιμή ανά τεμάχιο





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Τιμή ανα τεμαχ διακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (200,00 €)

ΑΤ 2.6 Νιπτήρας νηπίων με αναμεικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ871.20.02

Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης, με αναμεικτική μπαταρία, με βαλβίδα χρωμέ (στραγγιστήρα), σιφώνι χρωμέ, στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο, κτλ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και παράδοσης σε λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανα τεμαχ εκατόν εξήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (160,00 €)

ΑΤ 2.7 Λουτήρας βρεφών (ΟΙΚ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ201

Λουτήρας βρεφών ακρυλικός διαστάσεων 80*60 τοποθετημένη σε κατάλληλο ύψος (στο ύψος του πάγκου σύμφωνα με τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας), κατάλληλη για λουτρό βρεφών. Τιμή ανά τεμάχιο.

Τιμή ανα τεμαχ διακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (200,00 €)

ΑΤ 2.8 Αναμεικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Αναμεικτήρας κουζίνας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Φ1 1/2' με κινητό καταιονιστήρα. Προμήθεια και τοποθέτηση. Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανα τεμαχ ογδόντα ευρώ & μηδέν λεπτά (80,00 €)

ΑΤ 2.9 Φωτιστικά με λαμπτήρες φθορισμού 2*36W (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ60.10.10

Φωτιστικό με λαμπτήρα οικονομίας τύπου led 2*36W θερμοκρασίας χρώματος 4000K με εξωτερικό κάλυμα ραβδωτό διαχύτη διαστάσεων αντίστοιχων με των υφιστάμενων (σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές) που αφορούν τις ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις σε παιδικούς σταθμούς. Πριν την εγκατάσταση θα προσκομίζεται δείγμα που θα εγκρίνεται από το αρμόδιο όργανο. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και η πλήρης τοποθέτηση και σύνδεση ώστε να είναι έτοιμο προς χρήση.

Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανα τεμαχ ενενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (90,00 €)

ΑΤ 2.10 Στεγανό φωτιστικό εξωτερικού χώρου χωνευτό (ΗΛΜΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΗΛΜ60





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΕΡΓΟ:

Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ:
ΠΡΟΫΠ:
Κ.Α.Ε.:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
CPV:
ΤΙΤΛΟΣ CPV:

02.19
130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
45214100-1
Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Στεγανό φωτιστικό εξωτερικού χώρου χωνευτό σε τοίχιο IP67 με λαμπτήρα 35W με ενσωματωμένο μετασηματιστή 230/24V Φωτιστικό σώμα στεγανό, για τοποθέτηση στον τοίχο, εμπρόσθια κορνίζα από ανοξείδωτο ασάλι inox, η οποία συγκρατείται πάνω στο σώμα του φωτιστικού με ανοξείδωτες βίδες ασφάλειας (allen). Διάχυτης (κάλυμμα) από θερμοανθεκτικό (μερικώς αμμοβολημένο κατόπιν εντολής της επίβλεψης) γυαλί πάχους τουλάχιστον 12mm. Ανταυγαστήρας από γυαλιστερό αλουμίνιο καθαρότητας 99,98%, παρέμβυσμα σιλικόνης, στυπιοθλίπτες για είσοδο και έξοδο του καλωδίου τροφοδοσίας, IP67. Συνοδεύεται από κυτίο εγκιβωτισμού. Επιθυμητή δυνατότητα τοποθέτησης έγχρωμων φίλτρων.

Η τιμή αφορά σε προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση προς τις γραμμές ρεύματος με τα μικρουλικά και την εργασία για παράδοση σε λειτουργία. Μέγιστο ανεκτό βάρος πάνω στο φωτιστικό 1000Kgr

Ο ανάδοχος πριν την τοποθέτηση των φωτιστικών υποχρεούται να προσκομίσει προς έγκριση τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς τοποθέτηση φωτιστικών καθώς και το σύνολο των απαραίτητων εγγράφων που πιστοποιούν τις προδιαγραφές (CE, πιστοποιητικά ποιότητας κ.α.).

Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανα τεμαχ εκατόν ογδόντα ευρώ & μηδέν λεπτά (180,00 €)

ΑΤ 2.11 Πλήρης εξοπλισμός WC ΑμΕΑ (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Πλήρης εξοπλισμός του wc για ΑμΕΑ, τοποθετημένος σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της μελέτης, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών και της πλήρους εργασίας τοποθέτησης, ώστε το wc να είναι έτοιμο προς χρήση και απολύτως προσβάσιμο για κάθε κατηγορία χρηστών. Περιλαμβάνονται: ειδική λεκάνη ύψους 45εκ με κάλυμα βαρέως τύπου (όχι πλαστικό), καζανάκι χαμηλής πιέσεως με εύχρηστο χειρισμό, ρηχός ειδικός νιπτήρας 60*45εκ τοποθετημένος σε ύψος 85 εκ (επάνω μέρος) και 70εκ (κάτω μέρος) από το δάπεδο, με την αποχέτευσή του τοποθετημένη με τρόπο που να μην ενοχλεί τα γόνατα του χρήστη αναπηρικού αμαξιδίου, και με μπαταρία τύπου «κομμωτηρίου» με κινητό ντους ή με μακρύ στέλεχος ώστε να είναι εύχρηστη από ΑμΕΑ και με χειριστήριο τύπου μοχλού (όχι σφαιρικό), σύστημα στεγνώματος χεριών με θερμό αέρα, καθρέφτη με μηχανισμό ανάκλισης, οριζόντια χειρολαβή, σπαστή χειρολαβή μη ολισθηρή διαμέτρου 3-4εκ (1 ½'), κατακόρυφη χειρολαβή, ανακλινόμενο κάθισμα για ντους, μπαταρία ντους, σιφώνι, χαρτοθήκη με δυνατότητα παροχής χαρτιού φύλλο-φύλλο (για μονόχειρες). Η στήριξη των ειδών υγιεινής και των λαβών θα γίνει με τρόπο που να αντέχει φόρτιση 100kg. Περιλαμβάνεται προμήθεια και τοποθέτηση όλων των ανωτέρω ώστε το wc να είναι έτοιμο προς χρήση. Στην τιμή περιλαμβάνεται και 2 μπάρες πανικού στις θύρες για ΑμΕΑ. Εξαιρούνται οικοδομικές εργασίες δηλαδή τοιχοποιίες,τσιμεντοκονίες, επενδύσεις τοίχων και δαπέδων με πλακίδια, εγκατάσταση ύδρευσης - αποχέτευσης και ηλεκτρικού δικτύου (περιλαμβάνεται όμως η σύνδεση με ύδρευση – αποχέτευση – ηλεκτρικό δίκτυο). Η κατασκευή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του ΥΠΕΧΩΔΕ με τίτλο «Σχεδιάζοντας για όλους» όπως έχουν ενσωματωθεί στην ισχύουσα νομοθεσία (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=380>).

Τιμή κατ' αποκοπήν





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση : **Τερτσέτη 44**
Ταχ. κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
E-mail : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υποδομών του δημοτικού βρεφονηπιακού σταθμού οδού Ευρώτα Νέου Ψυχικού, του Δήμου Φιλοθέης-Ψυχικού, με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές
ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ: 02.19
ΠΡΟΫΠ: 130.200,00 ευρώ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.Ε.: 64.7311.0001 & 30.7311.0023
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ (ΥΠΕΣ) & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
CPV: 45214100-1
ΤΙΤΛΟΣ CPV: Κατασκευαστικές εργασίες για παιδικούς σταθμούς

Τιμή ανα τεμαχ χίλια τετρακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (1.400,00 €)

ΑΤ 2.12 Κουδούνι ασφαλείας ΑμΕΑ (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Κουδούνι ασφαλείας για ΑμΕΑ εντός του wc ΑμΕΑ. Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του ΥΠΕΧΩΔΕ με τίτλο «Σχεδιάζοντας για όλους» όπως έχουν ενσωματωθεί στην ισχύουσα νομοθεσία (<http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=380>).

Τιμή κατ' αποκοπήν

Τιμή ανα τεμαχ εκατόν πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (150,00 €)

ΑΤ 2.13 Καθρέφτης τοίχου (ΥΔΡ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Καθρέφτης τοίχου ροντέ, εντοιχισμένος, σε κενό που θα δημιουργηθεί ειδικά γι αυτόν το σκοπό πλήρως τοποθετημένος συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών και μικροϋλικών. Τιμή ανά m²

Τιμή ανα m² τριάντα ευρώ & μηδέν λεπτά (30,00 €)

ΑΤ 2.14 Μεταλλικός στεγνωτήρας χεριών (ΥΔΡ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Στεγνωτήρας χεριών ηλεκτρικός, θερμού αέρα με μεταλλικό κάλυμα πλήρως τοποθετημένος. Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανα τεμαχ εκατό ευρώ & μηδέν λεπτά (100,00 €)

Νέο Ψυχικό 23.03.2020

Συντάχθηκε
Η προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών

Θεωρήθηκε
Η προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δήμητρα Σταύρου
Αρχιτέκτων Μηχανικός March, MSEE

Καλλιόπη Τοκάτογλου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

