



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ ΤΖΑΒΕΛΛΑ**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ
Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ: 43/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.:
CPV: 45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Περιεχόμενα

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ.....	4
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	6
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ	12
ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ.....	14
ΟΜΑΔΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ.....	61
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	71
ΆΡΘΡΟ 2 ^ο	71
ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	71
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.).....	78
ΆΡΘΡΟ 1.....	78
ΆΡΘΡΟ 2	78
ΆΡΘΡΟ 5	79
ΆΡΘΡΟ 6	79
ΆΡΘΡΟ 7	79
ΆΡΘΡΟ 8	80
ΆΡΘΡΟ 9	80
ΆΡΘΡΟ 10.....	80
ΆΡΘΡΟ 11.....	81
ΆΡΘΡΟ 12.....	82
ΆΡΘΡΟ 13.....	82
ΆΡΘΡΟ 14.....	83



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΆΡΘΡΟ 15.....83

ΆΡΘΡΟ 16.....84

ΆΡΘΡΟ 18.....84

ΆΡΘΡΟ 19.....85



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δημοτικός Βρεφονηπιακός Σταθμός οδού Τζαβέλλα στο Νέο Ψυχικό στεγάζεται σε κτηριακές εγκαταστάσεις ιδιοκτησίας του Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού, συνολικής έκτασης 408,22m² εκ των οποίων τα 339,12m² είναι χώροι κύριας χρήσης και τα 69,10m². Αναπτύσσεται σε τρία κτήρια που ανεγέρθηκαν σε διαφορετικές χρονικές στιγμές για να εξυπηρετήσουν διαφορετικές λειτουργίες.

Το Κτήριο Α κατασκευάστηκε ως κατοικία με ισόγειο εμβαδού 131,12m² και υπόγειο αποθήκη εμβαδού 34,55m². Φέρεται να είναι προϋφιστάμενο του έτους 1955 και είναι κατασκευασμένο από λιθοδομή.

Το Κτήριο Β κατασκευάστηκε το 1966 ως ισόγειος κλειστός βοηθητικός χώρος στάθμευσης με εμβαδόν 34,55m², από πλινθοδομή.

Το Κτήριο Γ κατασκευάστηκε το 1988 ως προσθήκη κατ' επέκταση του Κτηρίου Α για να εξυπηρετήσει τις ανάγκες του ήδη λειτουργούντος από το 1984 περίπου βρεφονηπιακού σταθμού και αποτελείται από ισόγειο και α' όροφο, στον οποίο στεγάζονται χώροι κύριας χρήσης. Έχει εμβαδόν 208,00m² (104m² στο ισόγειο και 104m² στον α' όροφο) και είναι έχει φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα και τοίχους πλήρωσης από οπτοπλινθοδομή.

Τα τρία κτήρια είναι στατικώς ανεξάρτητα μεταξύ τους και αποτελούν μία ενότητα που εξυπηρετεί τις ανάγκες του βρεφονηπιακού σταθμού ο οποίος σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 10206/24.08.2018 άδεια ίδρυσης και λειτουργίας κατά τα οριζόμενα στο Π.Δ. 99/2017, διαθέτει δύο διακριτά τμήματα: το τμήμα νηπίων που στεγάζεται στο ισόγειο και το τμήμα βρεφών που στεγάζεται στον α' όροφο. Ο μέγιστος αριθμός παιδιών που μπορούν να φιλοξενηθούν σήμερα στο χώρο είναι 58 παιδιά, ήτοι 42 νήπια και 16 βρέφη.

Σκοπός της επιδιωκόμενης πράξης είναι η αύξηση της δυναμικότητας, η ενίσχυση της προσβασιμότητας, η αναβάθμιση των κτηριακών εγκαταστάσεων και η βελτίωση της λειτουργικότητας ώστε τα τρία κτήρια που οικοδομήθηκαν με διαφορετικές χρήσεις, σε διαφορετικές εποχές προκειμένου να καλύψουν διαφορετικές ανάγκες, να αποτελέσουν μία ενότητα ικανή να στεγάσει τη συγκεκριμένη δομή κατά τα οριζόμενα στο Π.Δ. 99/2017.

Οι εργασίες που προτείνονται είναι οι εξής:

1. Εσωτερικές διαρρυθμίσεις, ήτοι διαμερισμάτωση στη στάθμη του ισογείου και του ορόφου, με σκοπό την αύξηση της δυναμικότητας του βρεφονηπιακού σταθμού. Αναλυτικότερα, γίνεται καλύτερη αξιοποίηση του διαθέσιμου χώρου στο ισόγειο με μεταφορά της κουζίνας και των χώρων υγιεινής στο πίσω μέρος του Κτηρίου Γ και στο Κτήριο Β και ανακατασκευή των χώρων υγιεινής που υπάρχουν ήδη στο κτήριο Α. Στον α' όροφο γίνονται μικρές αλλαγές για τη βελτίωση της λειτουργικότητας. Στο κλιμακοστάσιο τοποθετείται αναβατήριο κλίμακας για την εξυπηρέτηση των ΑμΕΑ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

2. Επεμβάσεις στις όψεις του κτηρίου Γ για την τροποποίηση και τη διάνοιξη παραθύρων. Η τροποποίηση και διάνοιξη των παραθύρων δεν αντίκειται σε ειδικότερες διατάξεις.
3. Εργασίες μεμονωμένων επισκευών και διασκευών, χρωματισμών με ή χωρίς χρήση ικριωμάτων (κατά περίπτωση).
4. Μικρές διαμορφώσεις εδάφους στον ακάλυπτο χώρο μέχρι συν 0,80m από το φυσικό έδαφος, ήτοι κατασκευές ανοικτών κλιμάκων και βαθμίδων. Στο υφιστάμενο πλατύσκαλο εισόδου καταργείται η μία πλευρική εξωτερική κλίμακα και τοποθετείται στη θέση αναβατόριο ΑμΕΑ για την κάλυψη της υψομετρικής διαφοράς των 0,85m μεταξύ της στάθμης του ακάλυπτου χώρου και της στάθμης του κτηρίου.

Οι προτεινόμενες εργασίες εμπίπτουν στις διατάξεις των άρθρων 29 και 30 του ν.4495/2017 και δε θίγουν το φέροντα οργανισμό του κτηρίου. Εκτενέστερη ανάλυση των εργασιών δίδεται στο Τιμολόγιο που αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο των τευχών δημοπράτησης.

Η επιδιωκόμενη σύμβαση θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 και του ν.4067/2012, του Π.Δ. 99/2017 όπως ισχύουν, καθώς και με κάθε άλλη σχετική διάταξη.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

2. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ.	Είδος Μονάδας	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------	------------------	---------------	-----------------	--------

Ομάδα 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.4.1)	1.1	ΟΙΚ2122	m3	2,00	28,83	57,66
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ22.4)	1.2	ΟΙΚ2222	m3	77,00	15,70	1.208,90
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ22.10.1)	1.3	ΟΙΚ2226	m3	5,00	36,58	182,90
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1)	1.4	ΟΙΚ2226	m3	3,00	64,58	193,74
5	Καθαίρεση επικεραμώσεων, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50% (ΟΙΚ22.22.2)	1.5	ΟΙΚ2241	m	2,00	9,00	18,00
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)	1.6	ΟΙΚ2252	m2	10,00	5,60	56,00
7	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2 (ΟΙΚ22.30.7)	1.7	ΟΙΚ2264.1Γ	τεμαχ	1,00	33,50	33,50
8	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2 (ΟΙΚ22.30.8)	1.8	ΟΙΚ2264.1Δ	τεμαχ	1,00	39,00	39,00
9	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (ΟΙΚ22.51)	1.9	ΟΙΚ5276	m3	0,20	56,00	11,20
10	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ22.45)	1.10	ΟΙΚ2275	m2	13,00	16,80	218,40
11	Αποξήλωση ερμαρίων (ΟΙΚΝΕΟ 1)	1.11	ΟΙΚ2275	m2	30,00	16,80	504,00
12	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ22.60)	1.12	ΟΙΚ2236	m2	35,00	2,20	77,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ.	Είδος Μονάδας	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.21.1)	1.13	ΟΙΚ2238	m	7,00	4,50	31,50
14	Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων (ΟΙΚ22.72)	1.14	ΟΙΚ2275	m3	0,50	45,00	22,50
15	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.20.1)	1.15	ΟΙΚ2236	m	10,00	7,90	79,00
16	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ20.20)	1.16	ΟΙΚ2162	m3	3,00	24,28	72,84
17	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣΔ7)	1.17	ΠΡΣ1710	m3	30,00	8,50	255,00
18	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας (ΠΡΣΓ4)	1.18	ΠΡΣ1620	m2	200,00	0,25	50,00
19	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με τα χέρια (ΟΙΚ10.1.1)	1.19	ΟΙΚ1101	tn	20,00	13,50	270,00
20	Μεταφορά υλικών με τα χέρια (ΟΙΚ10.3)	1.20	ΟΙΚ1126	T10m	30,00	5,60	168,00
21	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ10.1.2)	1.21	ΟΙΚ1104	tn	10,00	1,65	16,50
22	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)	1.22	ΟΙΚ1136	tnKm	1.400,00	0,35	490,00
23	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ23.3)	1.23	ΟΙΚ2303	m2	240,00	5,60	1.344,00
24	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων (ΟΙΚ23.5)	1.24	ΟΙΚ2304	m2	60,00	5,60	336,00
25	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων (ΟΙΚ23.14)	1.25	ΟΙΚ2314.1	m2	240,00	0,65	156,00
26	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ46.15.1)	1.26	ΟΙΚ4662.1	m2	5,00	22,50	112,50



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ.	Είδος Μονάδας	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
27	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων (ΟΙΚ79.11.1)	1.27	ΟΙΚ7912	m2	5,00	14,60	73,00
28	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ71.22)	1.28	ΟΙΚ7122	m2	5,00	14,00	70,00
29	Σανίδωμα στέγης, σανίδωμα στέγης με μισόταυλες πάχους 1,8 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ52.80.2)	1.29	ΟΙΚ5282	m2	5,00	19,00	95,00
30	Γυψοσανίδες, ανθυγρές, πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚΝΕΟ)	1.30	ΟΙΚ7809	m2	90,00	32,00	2.880,00
31	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ (ΟΙΚ61.11)	1.31	ΟΙΚ6111	Kgr	100,00	1,70	170,00
32	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ61.5)	1.32	ΟΙΚ6104	Kgr	100,00	2,70	270,00
33	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΟΙΚ79.40)	1.33	ΟΙΚ7940	m2	90,00	13,50	1.215,00
34	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)	1.34	ΟΙΚ3811	m2	16,00	22,50	360,00
35	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4)	1.35	ΟΙΚ3214	m3	9,00	106,00	954,00
36	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ38.20.3)	1.36	ΟΙΚ3873	Kgr	300,00	1,01	303,00
37	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ (ΠΡΣ2921)	1.37	ΠΡΣ2921	m	4,00	18,78	75,12
38	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ73.36.1)	1.38	ΟΙΚ7335	m2	35,00	18,00	630,00
39	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ73.33.3)	1.39	ΟΙΚ7331	m2	65,00	36,00	2.340,00
40	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚΝΕΟ)	1.40	ΟΙΚ7396	m2	220,00	27,00	5.940,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

K.A.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ.	Είδος Μονάδας	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
41	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ73.26.1)	1.41	ΟΙΚ7326.1	m2	65,00	33,50	2.177,50
42	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ74.95.2)	1.42	ΟΙΚ7497	m	10,00	8,40	84,00
43	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.31.4)	1.43	ΟΙΚ7534	m2	1,00	95,00	95,00
44	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.41.1)	1.44	ΟΙΚ7541	m	10,00	39,00	390,00
45	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά) (ΟΙΚΝΕΟ)	1.45	ΟΙΚ5446.0 1	m2	5,00	129,00	645,00
46	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. (ΟΙΚ65.5)	1.46	ΟΙΚ6502	m2	2,00	175,00	350,00
47	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 (ΟΙΚ65.1.4)	1.47	ΟΙΚ6501	m2	10,00	215,00	2.150,00
48	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm) (ΟΙΚ76.22.4)	1.48	ΟΙΚ7609.2	m2	7,00	73,00	511,00
49	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)	1.49	ΟΙΚ7767.8	m2	10,00	10,10	101,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ.	Είδος Μονάδας	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
50	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλι (ΟΙΚ77.80.1)	1.50	ΟΙΚ7767.8	m2	60,00	9,00	540,00
51	Πέργκολες και παρεμφερή, πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ54.80.1)	1.51	ΟΙΚ5621	m3	0,50	730,00	365,00
52	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα (ΟΙΚ56.23)	1.52	ΟΙΚ5613.1	m2	4,00	225,00	900,00
53	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου (ΟΙΚ72.11)	1.53	ΟΙΚ7211	m2	5,00	22,50	112,50
54	Πάγκος από μελαμίνη (ΟΙΚΝΕΟ)	1.54	ΟΙΚ5617	m2	5,00	50,00	250,00
55	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα (ΟΙΚ56.24)	1.55	ΟΙΚ5613.1	m2	4,00	180,00	720,00
56	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ54.72)	1.56	ΟΙΚ5472.1	m2	8,00	106,00	848,00
57	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2 (ΟΙΚ56.11)	1.57	ΟΙΚ5613.1	τεμαχ	4,00	33,50	134,00
58	Εργάτης ανειδίκευτος (ΟΙΚ1κ)	1.58	ΟΙΚ 1κ	ημ	3,00	62,99	188,97
59	Βοηθός τεχνίτη ή χειριστή (ΟΙΚ2κ)	1.59	ΟΙΚ 2κ	ημ	3,00	69,28	207,84
60	Τεχνίτης (λατόμος,υπονομοποιός,φρεατωρύχος,σκυροκο νιαστής,κλ (ΟΙΚ3κ)	1.60	ΟΙΚ 3κ	ημ	3,00	81,71	245,13
Άθροισμα ομάδας 1: οικοδομικών							32.394,20

Ομάδα 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1	Μηχανική πλατφόρμα ΑμΕΑ κάθετης πορείας (ΗΛΜΝΕΟ)	2.1		τεμαχ	1,00	6.900,00	6.900,00
2	Ανελκυστήρας σκάλας (ΗΛΜΝΕΟ)	2.2		τεμαχ	1,00	5.900,00	5.900,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθ.	Είδος Μονάδας	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
3	Αποξήλωση ημ εγκαταστάσεων (ΗΛΜ)	2.3		τεμαχ	1,00	600,00	600,00
4	Φωτοστικά με λαμπτήρες φθορισμού 2*36W (ΗΛΜ)	2.4		τεμαχ	5,00	90,00	450,00
5	Λεκάνη νηπίων με καζανάκι (ΗΛΜ)	2.5		τεμαχ	3,00	200,00	600,00
6	Λεκάνη με καζανάκι (ΗΛΜ)	2.6		τεμαχ	1,00	180,00	180,00
7	Νιπτήρας νηπίων με αναμεικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)	2.7		τεμαχ	4,00	160,00	640,00
8	Νιπτήρας με αναμεικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)	2.8		τεμαχ	1,00	160,00	160,00
9	Πλήρης εξοπλισμός WC ΑμΕΑ (ΗΛΜ)	2.9		τεμαχ	1,00	1.400,00	1.400,00
10	Αναμεικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)	2.10		τεμαχ	1,00	80,00	80,00
11	Ντους με καμπίνα (ΗΛΜ)	2.11		τεμαχ	2,00	450,00	900,00
12	Νεροχύτης κουζίνας (ΟΙΚ)	2.12		τεμαχ	1,00	300,00	300,00
13	Καθρέφτης τοίχου (ΥΔΡ)	2.13		m2	1,00	30,00	30,00
14	Λουτήρας βρεφών (ΟΙΚ)	2.14		τεμαχ	3,00	200,00	600,00
15	Στεγνωτήρας χεριών (ΥΔΡ)	2.15		τεμαχ	4,00	100,00	400,00
16	Κουδούνι ασφαλείας ΑμΕΑ (ΗΛΜ)	2.16		τεμαχ	1,00	150,00	150,00
17	Πλήρης εγκατάσταση - ύδρευσης αποχέτευσης και ηλεκτρολογικών (ΗΛΜ)	2.17		τεμαχ	1,00	14.300,00	14.300,00
Άθροισμα ομάδας 2: Ηλεκτρομηχανολογικών							33.590,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ
Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ: 43/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.:
CPV: 45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Αθροισμα εργασιών	65.984,20
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	11.877,16
Σύνολο	77.861,36
Απρόβλεπτα 15 %	11.679,20
Απολογιστικά Αναδόχου	459,44
Αναθεωρήσεις	-
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	90.000,00
Φ.Π.Α. 24 %	21.600,00
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	111.600,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	111.600,00

3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

• ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Στις τιμές αυτού του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

- 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 .
- "το κόστος " της φθοράς των εργαλείων και των μηχανημάτων , που χρησιμοποιούνται στο έργο .
- τα μισθώματα των μηχανημάτων , και Α4. κάθε δαπάνη για ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών , που αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα , εκτός από τα απρόβλεπτα , επισφαλής , γενικά έξοδα και όφελος του εργολάβου , που θα εκτελέσει μέρος του έργου ή όλο το έργο .
- Κάθε προκαταρκτική εργασία που απαιτείται για την εκτέλεση του έργου δηλαδή τοπογραφικές εργασίες (χωροσταθμίσεις , χαράξεις , σύνταξη οριζοντιογραφιών , μηκοτομών κλπ.)
- Κάθε υλικό και εργασία , που απαιτούνται για την ολοκλήρωση μονάδας εργασίας και την δαπάνη μεταφοράς των υλικών επί τόπου του έργου .
- Κάθε δασμοφόρο και υπέρ τρίτου κράτηση .
- 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 .
- 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 .
- Κάθε δαπάνη που απαιτείται για την σήμανση σχετικά με τη ρύθμιση της κυκλοφορίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

, 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:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ομάδα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

AT 1.1 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.4.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2122

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών, εκτός από αερόσφυρες, πλάτους βάσεως έως 3,00 m ή μεγαλύτερου των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως έως 12,00 m², σε βάθος μέχρι 2,00 m από το χαμηλότερο χείλος της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος βάθους έως 0,30 m, του οποίου η στάθμη, είτε ηρεμεί είτε υποβιβάζεται με εφ' άπαξ ή συνεχή άντληση (η οποία πληρώνεται ιδιαίτερα), με την αναπέταση των προϊόντων, την μόρφωση των παρειών και του πυθμένα και την τυχόν αναγκαία σποραδική αντιστήριξη των παρειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων"

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) επί ορύγματος, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την εκσκαφή.

Γενική περιγραφή ομάδας 20 :

Η φορτοεκφόρτωση και η καθαρή μεταφορά προς οριστική απόθεση των πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων, δεν συμπεριλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές μονάδας. Οι μεν φορτοεκφορτώσεις τιμολογούνται με βάση τα σχετικά άρθρα του ΝΕΤ ΟΙΚ, η δε καθαρή μεταφορά με τον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [*], σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους του ΝΕΤ ΟΙΚ.

Οι ποσότητες των προς απόρριψη προϊόντων εκσκαφών θα επιμετρώνται σε όγκο ορύγματος (συνολική ποσότητα προϊόντων εκσκαφών - καθαίρεσεων μείον ποσότητες που διατίθενται για επανεπιχώσεις)

Ανάλυση εργασίας

• εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01*	m3	1,000000*	20,25=	20,25
• μεταφορά υλικών ή προϊόντων, εκτός πόλεως, σε απόσταση >= 5Km, σε οδούς καλής βατότητας	ΟΔΟΜΕΤ2.1.2	m3Km	45,000000*	0,19=	8,55
• πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων)	ΟΔΟΜΕΤ3	m3	1,000000*	0,03=	0,03

Τιμή ανά m3 **είκοσι οκτώ ευρώ & ογδόντα τρία λεπτά (28,83€)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΤ 1.2 Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ22.4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2222

Καθαίρεση πλινθοδομών κάθε είδους. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα, 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 (m^3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσας.

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 διατηρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

Τιμή ανά m^3 **δέκα πέντε ευρώ & εβδομήντα λεπτά (15,70€)**

ΑΤ 1.3 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 (m^3) πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσας

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 ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων, η συσσώρευση των προϊόντων, ο τεμαχισμός των ευμεγεθών στοιχείων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

K.A.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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.

Ανάλυση εργασίας

• καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

22.10.01* m3 1,000000* 28,00= 28,00

• μεταφορά υλικών ή προϊόντων, εκτός πόλεως, σε απόσταση >= 5Km, σε οδούς καλής βατότητας

ΟΔΟΜΕΤ2.1.2 m3Km 45,000000* 0,19= 8,55

• πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων)

ΟΔΟΜΕΤ3 m3 1,000000* 0,03= 0,03

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

ΑΤ 1.4 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 καθαίρεσης

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 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.

Ανάλυση εργασίας

• καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

22.15.01* m3 1,000000* 56,00= 56,00

• μεταφορά υλικών ή προϊόντων, εκτός πόλεως, σε απόσταση >= 5Km, σε οδού καλής βατότητας

ΟΔΟΜΕΤ2.1.2 m3Km 45,000000* 0,19= 8,55

• πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων)

ΟΔΟΜΕΤ3 m3 1,000000* 0,03= 0,03

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

ΑΤ 1.5

Καθαίρεση επικεραμώσεων, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50% (ΟΙΚ22.22.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2241

Καθαίρεση με άνω του 60% χρήσιμους κεράμους στην οποία συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των ακεραίων χρήσιμων κεράμων από το τυχόν κονίαμα, ο καταβιβασμός τους από τη στέγη, η μεταφορά τους σε απόσταση έως 40 m από το κτίσμα και η απόθεσή τους σε κανονικά σχήματα.

Γενική περιγραφή ομάδας 22.22 :



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Καθαίρεση επικεραμώσεως με κεραμίδια οποιουδήποτε τύπου, με ή χωρίς κονίαμα, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος. Συμπεριλαμβάνεται ο καταβιβασμός και η διαλογή των υλικών και η συσσώρευση των άχρηστων υλικών προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

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 ανά **m** **εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (9,00€)**

AT 1.6 Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2252

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, 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 m^3/m^2), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

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).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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

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

AT 1.7 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2 (ΟΙΚ22.30.7)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2264.1Γ

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 ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης 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 καθαίρεσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοιχος, 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 διατρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

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

AT 1.8 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2 (ΟΙΚ22.30.8)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2264.1Δ



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης 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 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 ανά τεμαχ **τριάντα εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (39,00€)**

ΑΤ 1.9

Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (ΟΙΚ22.51)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5276

Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (σανίδες, τεγίδες, επιτεγίδες, ζευκτά κάθε τύπου), σε οποιοδήποτε ύψος και μεταφορά του υλικού προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου

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).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 ανά m³ πενήντα έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (56,00€)

ΑΤ 1.10 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 τετραξύλου 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 τετραξύλου ή πλαισίου

Γενική περιγραφή ομάδας 22 :

Οι πλάγιες - εντός του εργοταξίου - μεταφορές των πάσης φύσεως προϊόντων κατεδαφίσεων και αποξηλώσεων των άρθρων της ενότητας "22. Καθαιρέσεις", 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 ανά m² δέκα έξη ευρώ & ογδόντα λεπτά (16,80€)

ΑΤ 1.11 Αποξήλωση ερμαρίων (ΟΙΚΝΕΟ 1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2275

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 :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 διατηρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

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

AT 1.12 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 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 ανά m2 δύο ευρώ & είκοσι λεπτά (2,20€)

AT 1.13 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.21.1)



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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 ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

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 διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

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

ΑΤ 1.14 Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων (ΟΙΚ22.72)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2275

Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων και λοιπών οριζόντιων επιφανειών, μετά των ενδιάμεσων ξύλινων μελών κάθε τύπου, σε οποιαδήποτε θέση, με προσοχή, για την επαναχρησιμοποίηση των υλικών, με την μεταφορά στις θέσεις φόρτωσης ή αποθήκευσης εντός του εργοταξίου.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) αποξηλωνόμενης κατασκευής

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).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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

Τιμή ανά m3 σαράντα πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (45,00€)

AT 1.15 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 καθαιρέσεως 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 καθαιρέσεων όταν γίνονται μεμονωμένα και διατηρείται το στοιχείο το οποίο συνήθως επικαλύπτουν (τοιχος, 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 διατρητικά μέσα και δεν συμπεριλαμβάνουν τις εργασίες απλών διατρήσεων με τα μέσα αυτά για την τοποθέτηση συνδετικών μέσων στερέωσης, αγκυρώσεων, βλήτρων κλπ.

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

AT 1.16 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ20.20)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2162

Κατασκευή στρώσεων από θραυστά υλικά προελεύσεως λατομείου (αδρανή οδοστρωσίας, λιθοσυντρίματα, σκύρα κλπ). Περιλαμβάνονται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών επί τόπου του έργου, οι πλάγιες μεταφορές εντός της κάτοψης του κτιρίου με ή χωρίς μηχανικά μέσα, η διάστρωση σε πάχη έως 30 cm, η διαβροχή και η συμπύκνωση με οδοστρωτήρες καταλλήλων διαστάσεων ή δονητικές πλάκες.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) συμπυκνωμένου όγκου, με την μεταφορά του θραυστού υλικού από οποιαδήποτε απόσταση. Επιμέτρηση με λήψη διατομών προ και μετά την επίχωση.

Γενική περιγραφή ομάδας 20 :

Η φορτοεκφόρτωση και η καθαρή μεταφορά προς οριστική απόθεση των πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών και καθαιρέσεων, δεν συμπεριλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές μονάδας. Οι μεν φορτοεκφορτώσεις τιμολογούνται με βάση τα σχετικά άρθρα του ΝΕΤ ΟΙΚ, η δε καθαρή μεταφορά με τον προσδιορισμό της τιμής του αστερίσκου [*], σύμφωνα με τους Γενικούς Όρους του ΝΕΤ ΟΙΚ.

Οι ποσότητες των προς απόρριψη προϊόντων εκσκαφών θα επιμετρώνται σε όγκο ορύγματος (συνολική ποσότητα προϊόντων εκσκαφών - καθαιρέσεων μείον ποσότητες που διατίθενται για επανεπιχώσεις)

Ανάλυση εργασίας

- εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό

λατομείου

20.20*

m^3

1,000000*

15,70=

15,70

- μεταφορά υλικών ή προϊόντων, εκτός πόλεως, σε απόσταση ≥ 5 Km, σε οδούς καλής βατότητας

ΟΔΟΜΕΤ2.1.2

m^3

45,000000*

0,19=

8,55

- πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων)

ΟΔΟΜΕΤ3

m^3

1,000000*

0,03=

0,03

Τιμή ανά m^3 **είκοσι τέσσερα ευρώ & είκοσι οκτώ λεπτά (24,28€)**

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

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m)

Τιμή ανά m^3 **οκτώ ευρώ & πενήντα λεπτά (8,50€)**

ΑΤ 1.18 Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας (ΠΡΣΓ4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΠΡΣ1620



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Ισοπαχής διάστρωση στην επιφάνεια της κονίστρας κηπευτικού χώματος ή άμμου ή μίγματος κηπευτικού χώματος - άμμου που έχουν μεταφερθεί και αποτεθεί 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 ανά m2 μηδέν ευρώ & είκοσι πέντε λεπτά (0,25€)

ΑΤ 1.19 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, αμμοχαλίκου, ασβέστου σε βώλους, θηραϊκής γης, κίσσης και σκωριών, επί οποιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.

Τιμή ανά τόνο (ton)

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

ΑΤ 1.20 Μεταφορά υλικών με τα χέρια (ΟΙΚ10.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1126

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 προσαύξησης 2,0.

Τιμή ανά τόνο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

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

ΑΤ 1.21 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ10.1.2)



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1104

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

Τιμή ανά τόνο (ton)

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

ΑΤ 1.22 Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ1136

Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/

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

ΑΤ 1.23 Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ23.3)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2303

Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικρίωματα".

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

Τα ικρίωματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφάνειας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν κινητότητα και μεγάλα βέλη κάμψης και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαιτέρων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδας των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

K.A.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

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

AT 1.24 Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων (ΟΙΚ23.5)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2304

Πετάσματα ασφαλείας (κατακόρυφα ή κεκλιμένα ή οριζόντια πέρα από τα δάπεδα εργασίας των ικριωμάτων, σανιδώματα, πατάρια) επί ικριωμάτων από σανίδες ή μεταλλικά φύλλα, για την προστασία των διερχομένων από πτώσεις υλικών, διαμορφωμένα σύμφωνα με την μελέτη ή και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, πλήρη με τους απαιτούμενους συνδέσμους, στηρίγματα και διαδοκίδωση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας σανιδώματος.

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

AT 1.25 Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων (ΟΙΚ23.14)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ2314.1

Επένδυση πρόσοψης ικριωμάτων με λινάτσες ή συνθετικά υφαντά φύλλα, προσδεμένα με σύρμα ή συνδετήρες στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του ικριώματος. Η επικάλυψη θα είναι πλήρης και τα φύλλα επικάλυψης επαρκώς ταυισμένα.

Επισημαίνεται ότι η επένδυση των εξωτερικών ικριωμάτων είναι υποχρεωτική για όλες τις κατασκευές εντός κατοικημένων περιοχών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

Τιμή ανά m2 μηδέν ευρώ & εξήντα πέντε λεπτά (0,65€)

AT 1.26 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ46.15.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ4662.1

Πλινθοδομές με τυποποιημένους οπτόπλινθους με διάκενα ή/και θερμομονωτικά παρεμβύσματα διαστάσεων 9x19x24 cm ή/και μεγαλύτερων σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας.

Γενική περιγραφή ομάδας 46 :

Για τα άρθρα της ενότητας 46 που αφορούν την κατασκευή τοίχων από οπτόπλινθους έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

α) Στις τιμές μονάδας συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου οπτόπλινθων κατά ΕΛΟΤ EN 771-1 "Στοιχεία τοιχοποιίας από άργιλο ", με σήμανση CE, η δαπάνη του απαιτούμενου εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα κονιαμάτων και τούβλων και η χρήση έτοιμου κονιάματος τοιχοποιίας κατά ΕΛΟΤ EN 998-2 με σήμανση CE ή ασβεστοτσιμεντο-κονιάματος που παρασκευάζεται επί τόπου

β) Στη τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η ενδεχόμενη χρήση ρευστοποιητικών προσμίκτων κονιαμάτων, αλλά δεν συμπεριλαμβάνεται:

γ) Στη τιμή μονάδας δεν συμπεριλαμβάνονται και τιμολογούνται ιδιαίτερα:

- τα τυχόν χρωστικά και αντισυρρικνωτικά πρόσμικτα και τα ενσωματούμενα μεταλλικά στοιχεία (πλέγματα, γαλβανισμένοι σύνδεσμοι και αγκύρια από ανοξείδωτο χάλυβα)
- η τοποθέτηση υγρομονωτικών μεμβρανών και η διαμόρφωση νεροχυτών και καπακιών
- η πλήρωση των αρμών με μαστίχη
- = η κατασκευή ανωφλίων, ποδιών και κατακόρυφων ή οριζόντιων διαζωμάτων

δ) Οι οπτόπλινθοι θα απορροφούν νερό έως και 16% κατά ξηρό βάρος και θα έχουν ελάχιστη αντοχή σε θλίψη, οι μεν πλήρεις και οι διάτρητοι με κατακόρυφες οπές 8,0 N/mm², οι δε διάτρητοι με οριζόντιες οπές 2,5 N/mm².

Τιμή ανά (την πρόσθεσα εγώ για ένδειξη τέλους περιγραφής γενικού άρθρου)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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

ΑΤ 1.27

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων (ΟΙΚ79.11.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7912

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

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

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, 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

δαπάνη περιλαμβάνεται ανηγμένη στις τιμές μονάδας.

Τιμή ανά **m2** **δέκα τέσσερα ευρώ & εξήντα λεπτά (14,60€)**

AT 1.28 **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 επιχρίσματος, όπως αφαίρεση ρύπων (με κατάλληλο απορρυπαντικό), μούχλας (με μυκητοκτόνο διάλυμα), χαλαρών υλικών (με βούρτσισμα) κλπ
- Η αποκοπή μεγάλων εξοχών της υποκείμενης στρώσης
- 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):



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

- Επάλειψη της επιφάνειας με εγκεκριμένο συγκολλητικό υλικό
- Τοποθέτηση πλεγμάτων ή σκελετών υποδοχής επιχρισμάτων οιοδήποτε 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 ανά m² δέκα τέσσερα ευρώ & μηδέν λεπτά (14,00€)

ΑΤ 1.29 Σανίδωμα στέγης, σανίδωμα στέγης με μισόταυλες πάχους 1,8 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ52.80.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5282

Σανίδωμα στέγης σε υπάρχουσα τεγίδωση, με τα υλικά και μικροϋλικά, τα ικρίωματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Τιμή ανά m² δέκα εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (19,00€)

ΑΤ 1.30 Γυψοσανίδες, ανθυγράς, πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚΝΕΟ)



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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 m^2 , επί σκελετού ή μη (ο σκελετός περιλαμβάνεται στην παρούσα).

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

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδων εμβαδού ετοιμού φύλλου μικρότερου από 0.72 m^2 , οι τιμές των άρθρων 78.05.01.εως 78.05.12 προσαυξάνονται με την τιμή του άρθρου 78.05.13.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

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.

Τιμή ανά m^2 **τριάντα δύο ευρώ & μηδέν λεπτά (32,00€)**

ΑΤ 1.31 Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ (ΟΙΚ61.11)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6111

Σιδηρογωνιές για την προστασία ακμών τοίχων, βαθμίδων, κρασπέδων, υποστυλωμάτων και λοιπών φερόντων στοιχείων κ.λ.π. ευθύγραμμες ή καμπύλες ή τεθλασμένες, τοποθετημένες με ηλεκτροσυγκολλημένα άγκιστρα σε αποστάσεις έως $0,50 \text{ m}$, πακτωμένα με τσιμεντοκονία σε διανοιγόμενες φωλιές.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

Γενική περιγραφή ομάδας 61 :



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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 ανά Kgr **ένα ευρώ & εβδομήντα λεπτά (1,70€)**

AT 1.32 Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm
(ΟΙΚ61.5)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ6104

Κατασκευή φερόντων στοιχείων από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς κάθε τύπου, με ύψος ή πλευρά έως 160 mm, ποιότητας S235J, οποιωνδήποτε λοιπών διαστάσεων, κάθε σχεδίου, και σε οποιαδήποτε θέση ή ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο εργασίας, συνδεδεμένων μεταξύ τους με κοχλίες (μπουλόνια) με διπλά περικόχλια μέσα από ειδικά διανοιγόμενες οπές και με παρεμβολή τμημάτων ελασμάτων, ή με ηλεκτροσυγκόλληση, σύμφωνα με την μελέτη, και έδραση τους επί των στοιχείων θεμελίωσης ή λοιπών δομικών στοιχείων με χρήση μη συρρικνωμένου κονιάματος κατά ΕΛΟΤ EN 1504 (με σήμανση CE).

Με την τιμή του παρόντος άρθρου τιμολογούνται και τα ειδικά εξαρτήματα μεταλλικών πασσάλων για τη κατασκευή κεφαλών, κλπ, αγκυρίων.

Περιλαμβάνεται η χρήση των απαιτούμενων ανυψωτικών μέσων.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ
Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ: 43/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.:
CPV: 45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg) κατασκευής

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 -ΕΤΑ-, 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 ανά Kgr δύο ευρώ & εβδομήντα λεπτά (2,70€)

ΑΤ 1.33 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)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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

ΑΤ 1.34 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ38.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ3811

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών που γενικώς δεν απαιτούν ικρίσματα για την διαμόρφωσή τους (π.χ. φρεατίων, επιστέψεων 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)".



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 (m^2) αναπτύγματος επιφανείας.

Τιμή ανά m^2 είκοσι δύο ευρώ & πενήντα λεπτά (22,50€)

ΑΤ 1.35 Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.5.4)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ3214

Παραγωγή σκυροδέματος μικρών έργων επί τόπου, με φορητούς αναμικτήρες σκυροδέματος ή αυτοκινούμενες μπετονιέρες, ποιότητας έως C16/20, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος (ΚΤΣ), με την διάστρωση και την συμπίκνωση 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 συμπίκνωσης, 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 m^3 σκυροδέματος. Για μεγαλύτερες ποσότητες, η τιμολόγηση γίνεται με βάση το άρθρο 32.02.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m)

Τιμή ανά m^3 εκατόν έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (106,00€)

ΑΤ 1.36 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ38.20.3)



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 μέριμνα 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.

Ονομ. διάμετρος (mm)	Πεδίο εφαρμογής					Ονομ. διατομή (mm ²)	Ονομ. μάζα/ μέτρο (kg/m)
	Ράβδοι	Κουλούρες και ευθυγραμμισμένα προϊόντα		Ηλεκτρο- συγκολλημένα πλέγματα και δικτυώματα			
		B500C	B500A	B500C	B500A		
5,0		Φ		Φ		19,6	0,154
5,5		Φ		Φ		23,8	0,187



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ: 43/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.:
CPV: 45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

- 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 (καβίλλες, 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 χιλιόγραμμα (kg) σιδηρού οπλισμού υδραυλικών έργων τοποθετημένου σύμφωνα με την μελέτη.

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

ΑΤ 1.37 ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ (ΠΡΣ2921)

Κωδικός αναθεώρησης : ΠΡΣ2921

Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος. Προμήθεια επί τόπου των έργων και τοποθέτησης προχύτων κρασπέδων διατομής μέχρι 0,06 M2, μετά της τσιμεντοκονίας αρμολογίας και στερεώσεως των κρασπέδων, του σκυροδέματος αντιστηρίξεως, αλλά άνευ της δαπάνης κατασκευής της εδράσεως αυτών. α) Προμήθεια προχύτου κρασπέδου

Ανάλυση εργασίας

	301	m	1,000000*	3,67=	3,67
• πρόχυτα κράσπεδα πεζοδρ.σκυρ					
• τσιμεντοκονιαμα	ΠΡΣ 652	m3	0,002000*	133,84=	0,27
• αοπλον σκυροδ.σ150 (β160)	2522	m3	0,005000*	152,33=	0,76
• τεχνίτης	ΠΡΣ 113	Ωρα	0,400000*	19,87=	7,95
• εργάτης ανειδίκευτος	ΠΡΣ 111	Ωρα	0,400000*	15,31=	6,13



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τιμή ανά m δέκα οκτώ ευρώ & εβδομήντα οκτώ λεπτά (18,78€)

ΑΤ 1.38 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, επιστρώσεις τσιμεντοκονίας 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 ανά m2 δέκα οκτώ ευρώ & μηδέν λεπτά (18,00€)

ΑΤ 1.39 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 πληρώσεως 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

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

ΑΤ 1.40 **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, επικολλώμενου 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 υποβάθρου (δηλαδή του υπάρχοντος δαπέδου), ήτοι η πλήρωση των αρμών για 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 ανά m2 είκοσι επτά ευρώ & μηδέν λεπτά (27,00€)

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 τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m3 ασβέστου ή κολλητά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/ση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, με ή χωρίς χρωστικές ή αρμόστοκο.

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

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m

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

AT 1.42 Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm. (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ74.95.2)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7497

Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο πλάτους έως 5 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, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

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

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Τιμή ανά m **οκτώ ευρώ & σαράντα λεπτά (8,40€)**

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



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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 ανά m2 **ενενήντα πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (95,00€)**

ΑΤ 1.44

Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.41.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7541

Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m ευθειών ή λοξών, με μάρμαρο λευκό, 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, λειότριψης, στρώσης, αρμολογήματος και καθαρισμού

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) πρόσθιας ακμής βατήρων

Τιμή ανά m **τριάντα εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (39,00€)**

AT 1.45 Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα (εργασία και υλικά) (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5446.01

Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική 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 μισοχαρακτων πήξεων, 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).

Γενική περιγραφή ομάδας 54 :

Για τις εργασίες κατασκευής ξύλινων τοιχωμάτων της ενότητας 54 των ΝΕΤ 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, σιλικόνες, πολυουρεθάνης κλπ),



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

- 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 τηντσιμεντοκονία 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 λοιπών 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,
 - 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 ανά m2 εκατόν είκοσι εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (129,00€)



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΤ 1.46 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 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,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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

ΑΤ 1.47

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:



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 ή 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 ανά **m²** **διακόσια δέκα πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (215,00€)**



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΑΤ 1.48

Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm) (ΟΙΚ76.22.4)

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 ανά m2 εβδομήντα τρία ευρώ & μηδέν λεπτά (73,00€)

ΑΤ 1.49

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, ικρίσματα 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:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 ανά m² δέκα ευρώ & δέκα λεπτά (10,10€)

AT 1.50

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλι (ΟΙΚ77.80.1)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7767.8

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-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)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 ανά m2 εννέα ευρώ & μηδέν λεπτά (9,00€)

AT 1.51

**Πέργκολες και παρεμφερή, πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία
λαρικοειδή (λάρτζινη) (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ54.80.1)**



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5621

Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λάρτζινη), κατηγορίας τουλάχιστον C22 - 10Ε 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 ανοξείδωτα 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, ικριώματα και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m^3) 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 στροφών, κλειδαριών και λοιπών εξαρτημάτων,



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

- 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,
 - 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 ανά m3 **επτακόσια τριάντα ευρώ & μηδέν λεπτά (730,00€)**

AT 1.52 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 ανοξείδωτες ξυλόβιδες, κόλλα και κατάλληλες εντορμίες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-09-01-00 "Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα", με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

§ Διαμόρφωση χειλέων των απαιτούμενων οπών με φρεζάρισμα

§ Κατασκευή πλάτης του κουτιού προς τον τοίχο από φορμάκια 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, ανοξείδωτων 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 (m^2) επιφάνειας όψης

Τιμή ανά m^2 διακόσια είκοσι πέντε ευρώ & μηδέν λεπτά (225,00€)

ΑΤ 1.53 Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου (ΟΙΚ72.11)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ7211

Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου, πλήρης με τους απαιτούμενους ημικεράμους και τους ειδικούς κορυφοκεράμους, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-05-01-00 "Επικεραμώσεις στεγών".



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων τύπων κεραμιδιών, ήλων, σύρματος γαλβανισμένου και τσιμεντοκονιάματος των 450 kg επί τόπου, τα ικριώματα και η εργασία τοποθέτησεως και προσδέσεως όλων των κεραμιδιών με σύρμα καθώς και η κολυμβητή τοποθέτηση των ακροκεράμων και των κορυφοκεράμων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) ανεπτυγμένης επιφάνειας

Γενική περιγραφή ομάδας 72 :

Για τα άρθρα της παρούσας ενότητας 72 των NET ΟΙΚ έχουν εφαρμογή οι ακόλουθοι γενικοί όροι:

- α) Στις τιμές μονάδας των άρθρων συμπεριλαμβάνονται ανηγμένα τα ακόλουθα (εργασία και υλικά):
- Τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ειδικά τεμάχια (κορφιάδες, λούκια, πλαϊνές καταλήξεις κλπ).
 - Οι διαμόρφωση διόδων σωληνώσεων, μεταλλικών στοιχείων κλπ.
 - Η σφράγιση των απολήξεων των κορφάδων.
 - Η στερέωση των κεραμιδιών (συνήθως βυζαντινών), των κορφάδων κλπ, με σύρμα από σκληρό χάλυβα, ανοξείδωτα ή γαλβανισμένα άγκιστρα, αυτοδιατρυούμενες, γαλβανισμένα καρφιά κλπ.
 - Το κονίαμα σφράγισης των κάτω απολήξεων στέγης και κορφάδων (οιασδήποτε σύνθεσης), στην περίπτωση εν ξηρώ κατασκευής επικεράμωσης
 - Η ενδεχόμενη τοποθέτηση ανοξείδωτων κτενών ή σίτας για την σφράγιση των οπών στις κάτω απολήξεις επιστέγασης με βυζαντινά ή άλλα κοίλα κεραμίδια.
 - Οι τυχόν αυτοκόλλητες ασφατικές μεμβράνες για την στεγάνωση αρμών απολήξεων καπνοδόχων κλπ,
 - Τα κονιάματα κάθε μορφής στην περίπτωση κολυμβητής κατασκευής και τα αντίστοιχα πρόσμικτα αυτών.
- β) Στις τιμές των άρθρων επικεραμώσεων, δεν συμπεριλαμβάνεται (εκτός αν αναφέρεται ρητά στην περιγραφή του άρθρου) η τοποθέτηση φύλλων χαλκού, γαλβανισμένης λαμαρίνας ή ηλεκτροστατικά βαμμένου αλουμινίου.
- γ) Οι τιμές μονάδας των άρθρων της παρούσας ενότητας 72 έχουν εφαρμογή ανεξαρτήτως της κλίσης της στέγης και του ύψους της από τον περιβάλλοντα χώρο και τις ενδεχόμενες αυξημένες επικαλύψεις των κεραμιδιών οι οποίες απαιτούνται από τις τοπικές συνθήκες, συμπεριλαμβάνουν σε κάθε δαπάνη για την λήψη των μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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

ΑΤ 1.54 Πάγκος από μελαμίνη (ΟΙΚΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5617

Πάγκος κουζίνας/λουτρού από άνθυγρη μοριοσανίδα με επένδυση hpl 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, συμπεριλαμβανωμένων 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 ανά m2 πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (50,00€)

ΑΤ 1.55 Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα (ΟΙΚ56.24)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ5613.1

Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά, μη τυποποιημένα, με βάθος 35 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 ταινίες PVC πάχους 3 mm, με ενώσεις των επιφανειών με ανοξείδωτες 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

§ Κατασκευή πλάτης του κουτιού προς τον τοίχο από φορμάικα πάχους 8 mm



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

§ 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, ανοξείδωτων και ρυθμιζόμενων.

Εάν προβλέπεται ειδικός εξοπλισμός τιμολογείται ιδιαίτερα,

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2) πραγματικής επιφάνειας όψης

Τιμή ανά **m2** εκατόν ογδόντα ευρώ & μηδέν λεπτά (180,00€)

ΑΤ 1.56 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.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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, σιλικόνες, 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 λοιπών 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,
 - 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:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

- 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 ανά **m2** εκατόν έξη ευρώ & μηδέν λεπτά (106,00€)

ΑΤ 1.57 **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 μοριοσανίδα (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, μοριοσανίδα επενδυμένη), και μικρούλικα και η εργασία κατασκευής και τοποθέτησης, Δεν περιλαμβάνονται ράφια και ειδικά τεμάχια εξοπλισμού.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

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

ΑΤ 1.58 **Εργάτης ανειδίκευτος (ΟΙΚ1κ)**



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 1κ

Τιμή ανά **Ημέρα** εξήντα δύο ευρώ & ενενήντα εννέα λεπτά (62,99€)

AT 1.59 Βοηθός τεχνίτη ή χειριστή (ΟΙΚ2κ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 2κ

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

AT 1.60 Τεχνίτης (λατόμος,υπονομοποιός,φρεατωρύχος,σκυροκονιαστής,κλ (ΟΙΚ3κ)

Κωδικός αναθεώρησης : ΟΙΚ 3κ

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

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

Ομάδα 2 Ηλεκτρομηχανολογικών

AT 2.1 Μηχανική πλατφόρμα ΑμΕΑ κάθετης πορείας (ΗΛΜΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Μηχανική πλατφόρμα ΑμΕΑ κάθετης πορείας, ειδικού τύπου, εξωτερικού χώρου, με αντλιοσθιρό τάπητα, ηλεκτροστατικής βαφής για ανύψωση φορτίου έως 300kg διαδρομής έως 85cm (με δυνατότητα απόκλισης), με θέση στάθμευσης στο επίπεδο του πλατύσκαλου εισόδου στο κτήριο στο πάνω μέρος και στη στάθμη του εδάφους στο κάτω μέρος. Στήριξη στο υφιστάμενο δάπεδο. Περιλαμβάνει μπουτόν κλήσης στις δύο θέσεις στάθμευσης, ηλεκτρολογική εγκατάσταση, μηχανισμό μονοφασικού ρεύματος, χειριστήριο συνεχούς πίεσης επί της πλατφόρμας για χρήση από χρήστες αναπηρικών αμαξιδίων. Περιλαμβάνεται η εκσκαφή για την τοποθέτησή της. Τιμή ανά τεμάχιο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τιμή ανά τεμαχ έξη χιλιάδες εννιακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (6.900,00€)

ΑΤ 2.2 Ανελκυστήρας σκάλας (ΗΛΜΝΕΟ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Ανελκυστήρας σκάλας που περιλαμβάνει:

1. πολυθρόνα εσωτερικού χώρου περιστρεφόμενη (αυτόματης αναδίπλωσης) με ανύψωση ωφέλιμου φορτίου 135kg, υπόλευκου χρώματος με ταπετσαρία επιλογής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και εύχρηστο μοχλό αφής.
2. Ατσάλινη ράγα διπλού σωλήνα, χρώματος υπόλευκου μήκους έως 5m με δύο στροφές 90 μοιρών.
3. Ατσάλινα στηρίγματα της ράγας και προστατευτικά καλύμματα στους κοχλίες στήριξης.
4. Αισθητήρες ανίχνευσης εμποδίων κατά την άνοδο - κάθοδο στα καπάκια, στο υποπόδιο και στο πίσω μέρος του κινητήριου μηχανισμού.
5. Ασύρματο τηλεχειριστήριο κλήσεως στη θέση στάθμευσης.
6. Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση.
7. Κινητήριο μηχανισμό συνεχούς ρεύματος με δυνατότητα κίνησης ακόμη και σε περίπτωση διακοπής.

Τιμή ανά τεμάχιο.

Τιμή ανά τεμαχ πέντε χιλιάδες εννιακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (5.900,00€)

ΑΤ 2.3 Αποξήλωση ημ εγκαταστάσεων (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Αποξήλωση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων για τις ανάγκες του έργου, ήτοι ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων στους χώρους που γίνονται επεμβάσεις και εγκαταστάσεων ύδρευσης αποχέτευσης όπου



Δήμος Φιλοθέης-Ψυχικού
Μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Υγιών Πόλεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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 απελευθερώσεως 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 ακρήστων, 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 ανά τεμαχ **εξακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (600,00€)**

ΑΤ 2.4 Φωτιστικά με λαμπτήρες φθορισμού 2*36W (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

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 ανά τεμαχ **ενενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (90,00€)**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

AT 2.5 Λεκάνη νηπίων με καζανάκι (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

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

Τιμή ανά τεμάχιο

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

AT 2.6 Λεκάνη με καζανάκι (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Λεκάνη αποχωρητηρίου ενηλίκων από πορσελάνη, καθήμενου (ευρωπαϊκού) τύπου, ύψους καθίσματος περίπου 35εκ., με καζανάκι χαμηλής πιέσεως, καπάκι βαρέως τύπου (ξύλινο), υλικά στερεώσεως, συγκολλήσεως και συνδέσεως. Περιλαμβάνεται πλήρης προμήθεια και τοποθέτηση με το καζανάκι, το καπάκι και όλα τα υλικά ώστε να είναι έτοιμη προς χρήση.

Τιμή ανά τεμάχιο

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

AT 2.7 Νιπτήρας νηπίων με αναμεικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Τιμή ανά τεμάχιο

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

AT 2.8

Νιπτήρας με αναμεικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Νιπτήρας πορσελάνης 45*35εκ., 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 ανά τεμαχ εκατόν εξήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (160,00€)

AT 2.9

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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

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

ΑΤ 2.10 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 ανά τεμαχ ογδόντα ευρώ & μηδέν λεπτά (80,00€)

ΑΤ 2.11 Ντους με καμπίνα (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Ντους με καμπίνα με έως 3 συρρόμενα ακρυλικά φύλλα, χρώματος επιλογής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, πλήρως τοποθετημένο έτοιμο προς χρήση. Περιλαμβάνεται η μπαταρία, το σιφώνι και η πλήρης σύνδεση με το δίκτυο. Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανά τεμαχ τετρακόσια πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (450,00€)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΤ 2.12 Νεροχύτης κουζίνας (ΟΙΚ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Νεροχύτης κουζίνας ένθετος ή υποκαθήμενος, με μία γούρνα από ανοξείδωτο ατσάλι, διαστάσεων περίπου 50*80cm και βάθους άνω των 25cm με βαλβίδα εκροής τουλάχιστον Φ92mm πλήρως τοποθετημένος, συμπεριλαμβανομένου του σιφωνιού. Τιμή ανά τεμάχιο

Τιμή ανά τεμαχ **τριακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (300,00€)**

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 ανά m2 **τριάντα ευρώ & μηδέν λεπτά (30,00€)**

ΑΤ 2.14 Λουτήρας βρεφών (ΟΙΚ)

Κωδικός αναθεώρησης :

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 ανά τεμαχ **διακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (200,00€)**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΑΤ 2.15 Στεγνωτήρας χεριών (ΥΔΡ)

Κωδικός αναθεώρησης :

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

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

ΑΤ 2.16 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 ανά τεμαχ εκατόν πενήντα ευρώ & μηδέν λεπτά (150,00€)

ΑΤ 2.17 Πλήρης εγκατάσταση - ύδρευσης αποχέτευσης και ηλεκτρολογικών (ΗΛΜ)

Κωδικός αναθεώρησης :

Τιμή ανά τεμαχ δέκα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ευρώ & μηδέν λεπτά (14.300,00€)

Οι Υδραυλικές Εγκαταστάσεις.

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Αποχέτευση. Η αποχέτευση των λουτρων θα γίνει με σωλήνες Ρ.V.C. βαρέως τύπου 6 atm μέσα στους τοίχους και τα 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 10 εκατ., 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 αποχετεύσεως.

Οι σωλήνες της παροχής νερού και οι διακλαδώσεις θα γίνουν από χάλκινους σωλήνες διαμέτρου Φ15 χιλ με χάλκινα και ορειχάλκινα εξαρτήματα και θα δοκιμασθούν στις 16 ATM.

ΔΙΚΤΥΟ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ Οι σωληνώσεις παροχής ψυχρού νερού θα κατασκευαστούν από χαλκοσωλήνες διαμέτρου Φ15 χιλ. 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, κ.λ.π..

ΔΙΚΤΥΟ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ : Προβλέπεται εγκατάσταση θερμού νερού μέσω ηλεκτρικού θερμοσίφωνος, τοποθετημένου στο λουτρό ή WC. Στο σωλήνα παροχής του θερμοσίφωνος θα τοποθετηθεί διακόπτης και ασφάλεια προστασίας από υπερθέρμανση και πλαστικός σωλήνας παροχής προς το σιφόνι δαπέδου για την υπεχειλίση. Επίσης θα κατασκευαστεί σύνδεση με ηλιόθερμο στο δώμα. Στο δίκτυο αυτό θα τοποθετηθεί διακόπτης χειμώνας - θέρους για εναλλαγή του θερμοσίφωνα ή του ηλιόθερμου αναλόγως των αναγκών για ζεστό νερό.

ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Στα λουτρά -WC τοποθετούνται τα παρακάτω είδη υγιεινής όπως εμφανίζονται στην Αρχιτεκτονική μελέτη. Τα είδη υγιεινής είτε θα τα προμηθευτεί ο ανάδοχος (τα οποία κοστολογούνται ξεχωριστά) είτε θα τοποθετήσει τα υφιστάμενα εφόσον εγκριθούν από την επίβλεψη:

Στήν κουζίνα τοποθετείται αναμεικτική μπαταρία τοίχου ή βάσης, Ευρωπαϊκής προελεύσεως (η μπαταρία κοστολογείται χωριστά).

Οι Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

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, κουδούνι εισόδου, φωτιστικά σώματα, λαμπτήρες, εκτός από συσκευές {π.χ. ψυγείου, κουζίνας, απορροφητήρα κ.λ.π.)

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 επισκευαστεί

Θα αποξηλωθεί ο παλιός απορροφητήρας και θα τοποθετηθεί σε νέα θέση.

Στον πίνακα θα ελεγχθούν και αντικατασταθούν αν είναι αναγκαίο, ο γενικός διακόπτης, η γενική ασφάλεια, οι ενδεικτικές λυχνίες, ο αυτόματος ασφάλειας ρελε προστασίας όλων των ανωτέρω κυκλωμάτων κλπ

,Στο λουτρό και στο W.C. θα υπάρχει ένα φωτιστικό σημείο τοίχου, πάνω από το νιπτήρα, με τον διακόπτη έξω από το λουτρό και παροχή για στεγνωτήρα χεριών στη κουζίνα θα υπάρχει παροχή στη θέση της μαγειρικής εστίας, αναμονή απορροφητήρα για ψυγείο και περιμετρικούς ρευματοδοτές φούρνο μικροκυμάτων κλπ πανω από το παγκό της κουζίνας. Καθώς και αναμονή για κρυφό φωτισμό κάτω από τα κρεμαστά ντουλαπια. Στο πλυντήριο σιδερωτήριο θα κατασκευαστεί υποδομή για την τοποθέτηση ηλεκτρικού πλυντηρίου.

Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες θα επιλεγθούν 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 (κλίμακας και πλατφόρμα) από τον ηλεκτρικό πίνακα με δική του ασφάλεια.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο Συγγραφής

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ. Σ. Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους βάσει των οποίων σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών δημοπρατήσεως και στοιχείων της μελέτης θα εκτελούνται από εκείνον που θα αναδειχθεί ανάδοχος, κάθε είδους έργα αρμοδιότητας του Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Για την δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, θα ισχύουν οι εξής διατάξεις:

- Ο Ν. 4412/16 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
- Παρ. 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- Οι διατάξεις Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- Το **άρθρο 4 παρ. 3 Ν.4013/2011** για κράτηση ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο

Σειρά ισχύος τευχών δημοπράτησης και λοιπών στοιχείων μελέτης

Τα τεύχη δημοπράτησης και τα άλλα συμβατικά στοιχεία του έργου αλληλοσυμπληρώνονται μεταξύ τους και σε περίπτωση ασυμφωνίας των όρων τους εφαρμόζεται πάντα η εξής σειρά ισχύος, εκτός εάν σε ειδικές περιπτώσεις ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη της δημοπρασίας :

- 1) Το συμφωνητικό.
- 2) Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.
- 3) Το Τιμολόγιο Μελέτης.
- 4) Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

K.A.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

- 5) Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους, Τ.Σ.Υ.
- 6) Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
- 7) Ο Προϋπολογισμός Μελέτης.
- 8) Οι εγκεκριμένες μελέτες που θα χορηγηθούν στον Ανάδοχο από την Υπηρεσία καθώς και οι Τεχνικές Μελέτες που τυχόν θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, όπως τελικά θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.
- 9) Το Χρονοδιάγραμμα / Πρόγραμμα κατασκευής των έργων, όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.
- 10) Οι εγκεκριμένες αναλύσεις τιμών (ΑΤΟΕ, ΑΤΗΕ, ΥΔΡ, ΗΛΜ, κ.λ.π.) και οι εγκεκριμένες αναλύσεις τιμών με τα αντίστοιχα περιγραφικά τιμολόγια για την περίπτωση σύνταξης Πρωτοκόλλων Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών.

Άρθρο 4ο

Τήρηση νόμων και λοιπών διατάξεων

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση των νόμων και λοιπών διατάξεων και οφείλει να ανακοινώσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία, χωρίς καθυστέρηση, τις διαταγές και εντολές των διαφόρων Αρχών που του απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με μέτρα ελέγχου, ασφαλείας, κ.λ.π. που του υποδεικνύονται.

Άρθρο 5ο

Μελέτη συνθηκών κατασκευής του έργου

Η συμμετοχή στη δημοπρασία με την υποβολή προσφοράς αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι διαγωνιζόμενοι :

α. Έχουν επισκεφθεί και ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία του έργου και έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών κατασκευής του, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις πηγές λήψης των υλικών, τις θέσεις προσωρινή ή οριστικής απόθεσης των υλικών και προϊόντων εκσκαφών, τις απαιτούμενες με κάθε μέσο μεταφορές, τη διάθεση, διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού ή άλλου προσωπικού, την κατάσταση των ειδών προσπέλασης, την ευχέρεια εξεύρεσης νερού και διακυμάνσεις στάθμης ποταμών και χειμάρρων και οποιεσδήποτε τοπικές, ειδικές και γενικές συνθήκες, τη διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους, την ποιότητα των κατάλληλων εκμεταλλεύσιμων υλικών περιοχής του έργου, το είδος και τα μέσα (μηχανήματα, υλικά και υπηρεσίες) που θα απαιτηθούν πριν από την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν, τα οποία με οποιοδήποτε τρόπο μπορεί να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο ή το κόστος τους, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης, προς την οποία εν πάση περιπτώσει υποχρεούται να συμμορφωθεί ο ανάδοχος.

β. Έχουν μελετήσει και θα συμμορφωθούν με τυχόν εγκεκριμένα σχέδια, διαγράμματα και λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας, τα οποία περιλαμβάνονται στο φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν, μαζί με τη διακήρυξη τη βάση της προσφοράς.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Παράλειψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά τους όρους της σύμβασης δεν τον απαλλάσσει της ευθύνης για την πλήρη συμμόρφωση του προς τις συμβατικές υποχρεώσεις.

Άρθρο 6^ο

Ατυχήματα και ζημιές

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει όλο το προσωπικό που θα απασχολήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του.

Επί πλέον ισχύουν τα οριζόμενα στο **άρθρο 139 του Ν.4412/16**.

Η δαπάνη για τα ασφάλιστρα πρέπει να καταβληθούν από τον ανάδοχο συνολικά, δηλαδή εργοδοτικές εισφορές και εισφορές ασφαλισμένων, βαρύνει αυτόν. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να επιβαρυνθεί ο εργοδότης με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου γενικά, ούτε και με αποζημιώσεις για ζημιές προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου και τα μεταφορικά του μέσα, σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, Δήμων και γενικά σε κάθε φύσης κοινωφελή έργα και σε τρίτους.

Άρθρο 7^ο

Ευθύνη αναδόχου - Ποιότητα και έλεγχος υλικών - Δείγματα

Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις των **άρθρων 138 και 158 και 159 του Ν.4412/16**, ο ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος, τόσο για την εφαρμογή των μελετών, όσο και για την ποιότητα και αντοχή του έργου. Οι έλεγχοι που τυχόν ενεργούνται από την υπηρεσία σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσουν τον ανάδοχο από την ευθύνη αυτή.

Επίσης ο ανάδοχος είναι εξ' ολοκλήρου ο μόνος υπεύθυνος για την εκλογή των διαφόρων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, τη χρησιμοποίησή τους και γενικά την εκτέλεση της εργασίας κατά τους όρους της παρούσας, των αντίστοιχων Προτύπων Τεχνικών Προδιαγραφών και των λοιπών εγκεκριμένων τευχών και σχεδίων.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων Τεχνικών Προδιαγραφών, σύμφωνα με τα οριζόμενα **στο Ν.4412/16**, καθώς και σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης. Σχετικά με τυχόν καταλληλότητα υλικών ισχύουν τα οριζόμενα **στο άρθρο 159 του Ν.4412/16**. Δείγματα υλικών πρέπει να υποβάλλονται για έγκριση πριν την χρησιμοποίησή τους. Υλικά και λοιπά είδη που χρησιμοποιήθηκαν χωρίς έγκριση θα απορρίπτονται, εφόσον διαπιστωθεί η ακαταλληλότητά τους. Όταν κρίνεται από την Υπηρεσία τα απαιτούμενα δείγματα και περιγραφικά στοιχεία θα παίρνονται έγκαιρα πριν από την χρήση και θα εξετάζονται από την Υπηρεσία. Στη συνέχεια, όταν απαιτείται, τα δείγματα θα αποστέλλονται για εξέταση σε κατάλληλο Κρατικό εργαστήριο δοκιμής υλικών ή άλλο της επιλογής της Υπηρεσίας με δαπάνες του αναδόχου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Για το σκοπό αυτό θα συσκευάζονται κατάλληλα και θα αναγράφουν το όνομα του υλικού και του εργοστασίου για τα υλικά εμπορίου, για δε τα αδρανή υλικά τον τόπο προέλευσης, την ονομασία και την τοποθεσία του έργου, καθώς και το όνομα του αναδόχου, ως και το ότι τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν ανταποκρίνονται προς το δείγμα.

Όλα τα από τον ανάδοχο προσκομιζόμενα στο εργοτάξιο είδη και υλικά για την κατασκευή των εγκαταστάσεων και γενικά των ενσωμάτωσή τους στο έργο θα είναι καινούργια, χωρίς ελαττώματα και θα πληρούν τους σχετικούς συμβατικούς όρους που καθορίζουν τον τύπο, την κατηγορία και τα λοιπά χαρακτηριστικά των ειδών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

Η επίβλεψη έχει πλήρες το δικαίωμα ελέγχου παντός εισκομιζόμενου στο εργοτάξιο υλικού, καθώς και της εντολής αμέσου απομάκρυνσής του εάν δεν πληροί τους συμβατικούς όρους (Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., καθώς και Ισχύοντες Ελληνικούς και Διεθνείς Κανονισμούς κ.λ.π) που αναγράφονται στην ποιότητα και τα χαρακτηριστικά αυτού. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην παροχή των αιτούμενων στοιχείων προελεύσεως των υλικών προς διαπίστωση της ποιότητας και των τεχνικών χαρακτηριστικών αυτών, ως και απομάκρυνσή τους από το εργοτάξιο κατ' εντολή της Επίβλεψης, εάν αυτά αποδειχθεί ότι δεν είναι τα συμβατικώς οριζόμενα.

Τα παραπάνω στοιχεία και σχέδια ο ανάδοχος θα τα υποβάλει προς έγκριση μέσα σε τακτό χρονικό διάστημα που θα ορίζεται από την εκάστοτε εντολή εργασιών εις τετραπλούν στην επίβλεψη. Η επίβλεψη αφού τα ελέγξει με το σύμφωνο των τεχνικών χαρακτηριστικών με τα συμβατικά, θα επιστρέψει εντός δέκα (10) ημερών μία σειρά των υποβληθέντων στοιχείων εγκεκριμένη στον ανάδοχο, βάσει της οποίας θα μπορεί να προβεί στην παραγγελία των εγκεκριμένων ειδών.

Αυτή η κατ' ένδειξη έγκριση των υπό παραγγελία ειδών από την επίβλεψη προβλέπεται μόνο για την πρόληψη αρχικής παρερμηνείας των συμβατικών όρων και των όρων της εκάστοτε εντολής εργασιών, δεν απαλλάσσει καθόλου τον ανάδοχο από την υποχρέωση ότι τα είδη που θα προσκομίσει για την εγκατάσταση πληρούν τους συμβατικούς και τους εν γένει εκάστοτε απαιτούμενους από την επίβλεψη όρους, που βέβαια θα αποδειχθεί τελικά κατά τις δοκιμές παραλαβής των εγκαταστάσεων.

Το απαιτούμενο χρονικό διάστημα για την προέγκριση των προς παραγγελία ειδών καθώς και κάθε τυχόν καθυστέρηση του αναδόχου κατά την καταβολή των σχετικών στοιχείων ή που προκύπτει από την εσφαλμένη εκλογή από τον ανάδοχο ή απόρριψη υποβαλλόμενων προς έγκριση των υπό παραγγελία ειδών και επανυποβολή απ' αυτόν νέων, καμία επιρροή δεν έχει τούτο στην συμβατική προθεσμία αποπερατώσεως του έργου, καθότι το διάστημα αυτό θεωρείται ότι έχει συμπεριληφθεί στην προθεσμία εκτέλεσης του έργου (τμηματική ή ολική) και οι τυχόν πρόσθετες καθυστερήσεις που αποδίδονται σε αμέλεια ή παρερμηνεία του αναδόχου, δεν λαμβάνονται υπ' όψη για μεταβολή αυτής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Άρθρο 8^ο

Φύλαξη υλικών - Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος των κοινωφελών έργων, της βλάστησης.

Ο ανάδοχος φυλάσσει και διατηρεί σε καλή κατάσταση όλα τα υλικά και μέσα που έχει στα χέρια του, καθώς και τις εκτελούμενες από αυτόν εργασίες. Σχετικές διαταγές της Υπηρεσίας εκτελούνται απ' αυτόν. Σε αντίθετη περίπτωση τα μέτρα φύλαξης, προστασίας ή διατήρησης, παίρνονται από τον εργοδότη και οι αντίστοιχες δαπάνες καταλογίζονται σε βάρος του αναδόχου.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για τη λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας περιβάλλοντος από τα εκτελούμενα έργα και ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που οφείλεται στη μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος από τα εκτελούμενα έργα.

Ο ανάδοχος οφείλει να πάρει τα ενδεικνυόμενα μέτρα φύλαξης και προστασίας των κάθε φύσεως κοινωφελών έργων, που εκτελούνται κοντά στα έργα του, προς πρόληψη ζημιών σε αυτά, ή διακοπή της λειτουργίας τους. Ζημιές που προκλήθηκαν από αμέλεια του αναδόχου επανορθώνονται αμέσως απ' αυτόν. Διαφορετικά η επανόρθωση γίνεται από τον εργοδότη σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Ο ανάδοχος προφυλάσσει και προστατεύει την υπάρχουσα βλάστηση και τις καλλιεργημένες εκτάσεις της περιοχής του εκτελούμενου και ευθύνεται για κάθε κοπή δέντρων, θάμνων και καταστροφή φυτείας, που γίνεται χωρίς την έγκριση της Υπηρεσίας, έστω και αν είναι αναγκαία για την εκτέλεση του έργου που ανέλαβε.

Άρθρο 9^ο

Πρόοδος έργων - Κυρώσεις λόγω καθυστέρησης – Παρατάσεις

α) Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου (**άρθρο 145 του Ν.4412/16**) παρέχει την πρόοδο των επί μέρους εργασιών μέσα στη συνολική προθεσμία αποπερατώσεως του. Γενικά ισχύουν περί χρονοδιαγράμματος, τμηματικών και συνολικών προθεσμιών, καθώς και σχετικών παρατάσεων και τα προβλεπόμενα από το **άρθρο 147 του Ν.4412/16**. Έτσι σε κάθε σύμβαση κατασκευής του έργου ορίζεται προθεσμία για την περάτωσή του στο σύνολο και κατά τμήματα.

β) **Η έναρξη των εργασιών του έργου** από μέρους του αναδόχου δεν μπορεί να καθυστερήσει πέραν των **τριάντα (30) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης. Οι τμηματικές προθεσμίες εκτέλεσης των επί μέρους εργασιών καθορίζονται από την Υπηρεσία με πίνακες εργασιών, που κοινοποιούνται προς τον ανάδοχο. Με βάση αυτές αναπροσαρμόζεται το χρονοδιάγραμμα το οποίο επίσης αναπροσαρμόζεται σε περίπτωση μεταβολών των τμηματικών ή συνολικών προθεσμιών ή του αντικειμένου του έργου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

43/2018

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Η μη τήρηση των ανωτέρω προθεσμιών με υπαιτιότητα του αναδόχου συνεπάγεται επιβολή χρηματικών κυρώσεων, αποτελεί λόγο έκπτωσης του αναδόχου και γενικά ισχύουν και τα οριζόμενα για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις στις διατάξεις του **άρθρου 160 του Ν.4412/16**.

γ) Παράταση προθεσμιών γίνεται μόνο ύστερα από έγκριση της Προϊσταμένης αρχής (αν οι καθυστερήσεις δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεχίσει την κατασκευή του έργου για επιπλέον χρονικό διάστημα ίσο με το ένα τρίτο της συνολικής προθεσμίας και πάντως όχι μικρότερο από των τριών (3) μηνών (οριακή προθεσμία). Γενικά ισχύουν τα οριζόμενα στο **άρθρο 147 του Ν. 4412/16**.

δ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή εργατικά χέρια και μηχανικά μέσα και να εφαρμόζει υπερωρίες, νυχτερινά συνεργεία και εργασία κατά τις εξαιρέσιμες ημέρες, αν έτσι απαιτεί η καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση του έργου, χωρίς να δικαιούται καμίας πρόσθετης αποζημίωσης από αυτόν το λόγο. Η Υπηρεσία μπορεί σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο να αυξήσει τον αριθμό των συνεργείων, τις υπερωρίες και τον αριθμό των μηχανημάτων, αν κρίνει ότι ο ρυθμός της προόδου του έργου δεν είναι ικανοποιητικός.

ε) Ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος στις περιπτώσεις που ορίζονται στο **άρθρο 160 Ν.4412/16**. Ιδιαίτερα ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος αν καθυστερήσει την έναρξη των εργασιών του έργου ή οι εργασίες είναι κατά σύστημα κακότεχνες ή τα υλικά που χρησιμοποιεί δεν ανταποκρίνονται στις σχετικές προδιαγραφές ή δεν τηρεί του κανόνες ασφαλείας για τους εργαζόμενους και τον κοινό ή δεν λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και γενικά στις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ισχύουσες διατάξεις.

στ) Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία (**άρθρο 146, Ν.4412/16**), να τηρεί λεπτομερές ημερολόγιο εργασίας και καιρικών συνθηκών που υπογράφεται κάθε ημέρα από εντεταλμένο όργανο της Επίβλεψης και τον εκπρόσωπο του αναδόχου.

Άρθρο 10^ο

Φόροι, τέλη και κρατήσεις

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των κειμένων νόμων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του Διαγωνισμού και ότι υποχρεούται να καταβάλλει προς το εργατοτεχνικό προσωπικό τα εκάστοτε από το Υπουργείο Εργασίας, βάσει αποφάσεων του καθοριζόμενα δώρα λόγω εορτών Πάσχα και Χριστουγέννων καθώς και ημέρες υποχρεωτικής αργίας και τυχόν επιδόματα αδείας.

Εάν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν αυτοί που υπάρχουν, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέον ή αφαιρείται αντίστοιχα από τους λογαριασμούς.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Οι πληρωμές στον ανάδοχο υπόκεινται στις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί προεισπράξεως και καταβολής φόρου και στις νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων που ισχύουν..

Το Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στο ποσό του κάθε λογαριασμού βαρύνει εκάστοτε τον ΔΗΜΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ.

Άρθρο 11^ο

Πρόληψη ατυχημάτων - Μέτρα υγιεινής και ασφαλείας της κυκλοφορίας

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα των από τις κατά τις κείμενες διατάξεις υποχρεώσεις και ευθύνες του, παίρνει μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, καθώς και την παροχή πρώτων βοηθειών προς αυτούς. Γαιώδη ορύγματα αντιστηρίζονται πάντοτε. Γενικά τα ορύγματα μέσα σε κατοικημένους χώρους, επισημαίνονται απαραίτητα με φώτα κατά την νύχτα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει και να υποβάλλει **ΣΑΥ & ΦΑΥ**. Εντολές της Υπηρεσίας σχετικές με την εξασφάλιση της κυκλοφορίας εφαρμόζονται με δαπάνη και ευθύνη του αναδόχου.

Άρθρο 12^ο

Τοπογραφικές εργασίες. Εφαρμογές στο έδαφος-Συμπληρωματικές μελέτες

Κάθε εργασία αναγκαία κατά την κρίση της Υπηρεσίας για την εφαρμογή στο έδαφος των εγκεκριμένων χαράξεων, εκτελείται με επιμέλεια και με δαπάνες του αναδόχου, κατά τις οδηγίες της Υπηρεσίας, που ελέγχει την ακρίβεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Οι δαπάνες των πιο πάνω εργασιών σε υλικά, τεχνικά μέσα και προσωπικό βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 13^ο

Μέτρα αντιθορυβικής προστασίας

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παίρνει χωρίς αποζημίωση μέτρα αντιθορυβικής προστασίας σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει (Υγειονομική διάταξη Α5/2375/29.7.78/Φ.Ε.Κ 689/Β/18-8-78).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

A/A ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

K.A.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

Άρθρο 1

Αντικείμενο έργου

Η παρούσα Ε.Σ.Υ. ισχύει σε συνδυασμό με τους γενικούς όρους της συγγραφής υποχρεώσεων εκτέλεσης δημοτικών και κοινοτικών έργων και περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους με βάσει τους οποίους θα εκτελεσθούν από τον ανάδοχο, σύμφωνα με την έκθεση και την προμέτρηση της μελέτης για την εκτέλεση του έργου:

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΕΤΟΥΣ 2018.

Όπου στην συγγραφή αναγράφεται «εργοδότης» νοείται Ο ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ, όπου δε «ανάδοχος» ή «εργολάβος», ο ανάδοχος που θα ανακηρυχθεί για το ανωτέρω έργο.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός που συντάσσεται από την υπηρεσία ανέρχεται σε **111.600,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%

Άρθρο 3

Διατάξεις που ισχύουν

- Ο Ν. 4412/16 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
- Παρ. 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- Οι διατάξεις Ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- Το **άρθρο 4 παρ. 3 Ν.4013/2011** για κράτηση ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.
- Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Άρθρο 4

Τρόπος εκτέλεσης των εργασιών

Όλα γενικά τα έργα και οι τυχόν συμπληρωματικές εργασίες για την έντεχνη ολοκλήρωσή τους, εκτελούνται σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης, τον προϋπολογισμό της και τους όρους αυτής της συγγραφής υποχρεώσεων ή σύμφωνα με τις αναγκαίες τροποποιήσεις της μελέτης, που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση του έργου, εφ' όσον αυτές εγκριθούν από τα αρμόδια όργανα.

Για οποιαδήποτε ασάφεια της μελέτης, ο εργολάβος, είναι υποχρεωμένος, πριν από κάθε εκτέλεση εργασίας να ζητά έγκαιρα τις οδηγίες του επιβλέποντα τεχνικού, έτσι ώστε το έργο να εκτελείται μέσα στην συμβατική προθεσμία.

Άρθρο 5

Αντικατάσταση αρχικής εγγυητικής επιστολής-Υπογραφή σύμβασης

Σύμφωνα με το **άρθρο 72 του Ν.4412/2016** απαιτείται για την ανάληψη του έργου εγγύηση καλής εκτέλεσης, σε ποσοστό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6

Ισχύουσες εγκεκριμένες αναλύσεις

Για τις αποδόσεις, ποσότητες υλικών κτλ. που υπεισέρχονται στις επί μέρους τιμές μονάδας ισχύουν ως συμβατικές εκείνες του Αναλυτικού Τιμολογίου Οικοδομικών Εργασιών (Α.Τ.Ο.Ε.) ή έργων οδοποιίας (Α.Τ.Ε.Ο.), η ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών (Η.Λ.Μ.) & (Α.Τ.Η.Ε.) ή υδραυλικών εργασιών (Α.Τ.Υ.Ε.) κατά περίπτωση.

Άρθρο 7

Προθεσμία εκτελέσεως

Η προθεσμία εκτελέσεως του έργου ορίζεται σε **ένα (1) έτος**, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (**άρθρο 147 του Ν.4412/16**), με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα.

Δεν αναγνωρίζεται στον ανάδοχο παράταση συνολικής ή τμηματικής προθεσμίας λόγω ισχυρισμού άγνοιας των τοπικών συνθηκών της περιοχής του έργου. Μπορούν να χορηγούνται παρατάσεις των πιο πάνω προθεσμιών μόνο για ειδικούς λόγους, μετά από σχετικές αιτιολογημένες αιτήσεις του αναδόχου.

Η έγκριση των παρατάσεων αυτών διέπονται από τις διατάξεις του **άρθρου 147 Ν.4412/16** και χορηγούνται από το Δημοτικό Συμβούλιο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Σε περίπτωση υπερβάσεως των ανωτέρω προθεσμιών ή της παράτασης που ενδεχόμενα δοθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου επιβάλλεται σε αυτόν ο οποίος και αποδέχεται ανεπιφύλαχτα, ποινική ρήτρα όπως ορίζεται από **το άρθρο 148 του Ν.4412/16** για κάθε παρερχόμενη ημέρα, εκπιπτόμενη από την πρώτη προς πληρωμή πιστοποίηση που θα εκδοθεί.

Αν δεν επαρκεί το οφειλόμενο στον ανάδοχο ποσό, τότε ο Δήμος μπορεί να εισπράξει το υπόλοιπο σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου περί εισπράξεως Δημοσίων Εσόδων. Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 8

Πληρωμές Αναδόχου

Οι ανακεφαλαιωτικοί λογαριασμοί των κατά την σύμβαση οφειλομένων ποσών συντάσσονται κάθε μήνα σύμφωνα με το **άρθρο 152 του Ν. 4412/16**.

Για την πληρωμή κάθε μερικής πιστοποίησης ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίζει τιμολόγια, αποδείξεις των υποχρεωτικών καταβολών προς τα οικεία ταμεία, την οικονομική εφορία και τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και όλες τις απαραίτητες ενημερότητες.

Πλην των ανωτέρω και πριν από την θεώρηση του και τελικού λογαριασμού θα ζητείται από τον ανάδοχο η προσκόμιση βεβαίωσης του αρμοδίου υποκαταστήματος του Ι.Κ.Α. περί εξοφλήσεως κάθε σχετικής προς την εκτέλεση του έργου ασφαλιστικής εισφοράς.

Άρθρο 9

Έκτακτες Παροχές

Για την καταβολή στο εργατοτεχνικό προσωπικό των πάσης φύσεως έκτακτων χρηματικών παροχών που καθορίζεται κάθε φορά με απόφαση του Υπουργείου εργασίας υπό τον τύπον έκτακτης οικονομικής ενίσχυσης κ.λ.π υπόχρεος είναι αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου ο ανάδοχος.

Άρθρο 10

Χρόνος εγγύησης

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί δωρεάν το έργο για **δεκαπέντε (15) μήνες** από την βεβαιωμένη περαίωση των εργασιών, στο διάστημα αυτό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επισκευάζει και να επιδιορθώνει με δικά του μέσα κάθε βλάβη και φθορά που προέρχεται από την συνηθισμένη χρήση.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Άρθρο 11

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας-Ευθύνες του αναδόχου

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίζει για την τήρηση της τάξης και της καθαριότητας στο εργοτάξιο του, για την έκδοση των τυχόν απαιτητών αστυνομικών αδειών εργασίας, καθώς και για την συμμόρφωση του προς τις ισχύουσες αστυνομικές διατάξεις, τους εργατικούς νόμους, τις συλλογικές συμβάσεις, τις κοινωνικές ασφαλίσεις κτλ.

Ο ανάδοχος πρέπει να παίρνει όλα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα ασφαλείας των υλικών που προσκομίζονται μέχρι την χρησιμοποίησή τους, των μηχανημάτων, των μεταφορικών μέσων και γενικά του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων μηχανικών και παντός τρίτου, σύμφωνα με τις οδηγίες της Επιβλέπουσας υπηρεσίας, τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις και έχοντας μονομερώς κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε συνέπεια από την μη καλή εφαρμογή τους.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στα χρησιμοποιούμενα από αυτόν κομπρεσέρ να τοποθετηθούν απαραίτητα σιγαστήρες για τον περιορισμό του θορύβου.

Ορισμένες εξάλλου εργασίες εκσκαφών κ.λ.π. λόγω της παρουσίας αγωγών Ο.Κ.Ω. και άλλων εμποδίων οποιασδήποτε φύσεως, πρέπει να εκτελούνται με προσοχή

Γενικά κατά την εκτέλεση των έργων αυτών πρέπει να ληφθούν από τον εργολάβο όλα τα αναγκαία μέτρα προς αποφυγή οποιασδήποτε βλάβης στις εγκαταστάσεις Κ.Ω., καθώς και στις παρακείμενες οικοδομές. Οποιαδήποτε τέτοια ζημιά που οφείλεται σε αμέλεια του εργολάβου, ή του εργατοτεχνικού προσωπικού των έργων, θα βαρύνει αποκλειστικά τον εργολάβο και η επανόρθωση θα γίνεται σε βάρος και για λογαριασμό του

Σε περίπτωση παράβασης ή ατυχήματος παραμένει ο ανάδοχος μόνος υπεύθυνος αστική ή ποινικά και για ζημιές και ατυχήματα είτε στο προσωπικό του, (εργάτες-υπάλληλοι κτλ, είτε στις κατασκευές, είτε στον εργοδότη, είτε στις εγκαταστάσεις των οργανισμών κοινής ωφέλειας, είτε σε οποιονδήποτε τρίτο, λόγω παράβασης ή παράλειψης κατά την εφαρμογή των αναφερομένων στο παρόν.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπόχρεος για την ενδεχόμενη καταβολή προστίμων ή αποζημιώσεων, έχοντας οπωσδήποτε και κάθε άλλη ποινική ή αστική ευθύνη, που προκύπτει από την εκτέλεση των έργων, ακόμα και αν το αποτέλεσμα δεν οφείλεται σε παράλειψη του αναδόχου αλλά σε τυχαίο γεγονός.

Αν όμως πέρα από όλα αυτά αποδιδόταν ευθύνη οποιασδήποτε φύσεως στον εργοδότη από τις παραπάνω αιτίες τότε ο ανάδοχος έχει την ευθύνη απέναντι στον εργοδότη για κάθε υλική ζημιά (καταβολή αποζημιώσεων κτλ)

Ο Εργοδότης έχει το δικαίωμα από τα χρήματα που οφείλει στον ανάδοχο ή από τις εγγυητικές επιστολές του έργου να επιδιορθώσει τις ζημιές αυτές ή να αποδώσει σε αυτόν που έπαθε την βλάβη την απαιτούμενη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 43/2018 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

χρηματική αποζημίωση για επανόρθωση της. Ο Ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να στραφεί κατ' αυτού που έπαθε την βλάβη αν νομίζει ότι η επανόρθωση ή αποζημίωση που έλαβε ο τελευταίος από τον Εργοδότη είναι υπερβολική, πάντως σε καμία περίπτωση δεν έχει το δικαίωμα να στραφεί κατά του ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ. Σε περίπτωση άρνησης του Αναδόχου να λάβει μέτρα ασφαλείας που αφορούν τους εργαζόμενους στο έργο ή τους περιοίκους ή τους διαβάτες, ή Υπηρεσία μπορεί να επιβάλει ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου περιλαμβάνονται η σύναψη των απαιτούμενων ασφαλιστικών καλύψεων και η παροχή των απαιτούμενων εγγυήσεων.

Άρθρο 12

Ώρες Εργασίας

Για ορισμένες κατεπείγουσες εργασίες με σκοπό την γρήγορη περαίωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εργαστεί υπερωριακά κατά τις Κυριακές και εορτές εφόσον διαταχθεί αυτό, έγγραφα από την Υπηρεσία μετά την σχετική άδεια από τις αρμόδιες αρχές. Καμία αξίωση του Αναδόχου για πρόσθετη αποζημίωση δεν θα γίνεται αποδεκτή εξ' αιτίας του λόγου αυτού.

Άρθρο 13

Διευκόλυνση της κυκλοφορίας-Πινακίδες

Ο εργολάβος πρέπει να έχει υπόψη του ότι για κάθε καθολική διακοπή της κυκλοφορίας των κατασκευασμένων από αυτόν οδών, πρέπει απαραίτητα να συνεννοείται προηγουμένα με την υπηρεσία και το αρμόδιο τμήμα της Τροχαίας κινήσεως. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να τοποθετήσει πινακίδες καθοδηγήσεως της κυκλοφορίας των οχημάτων καθώς και νυκτερινά σήματα κ.λ.π.

Επίσης οφείλει να περιφράξει κάθε επικίνδυνη για την κυκλοφορία οχημάτων και πεζών θέση και επισημαίνει αυτή με την τοποθέτηση πινακίδων, νυκτερινών σημάτων κ.λ.π.

Ακόμη ο εργολάβος οφείλει να τοποθετήσει σε όλα τα επί μέρους από αυτόν εκτελούμενα έργα και στις περισσότερες εμφανείς θέσεις, ξύλινα εμπόδια που θα αναγράφουν τον τίτλο της Δημοτικής Αρχής που εκτελεί το έργο, το ονοματεπώνυμο και τον αριθμό τηλεφώνου του εργολάβου.

Τέλος ο εργολάβος οφείλει να εξασφαλίσει ασφαλείς διαβάσεις των ακάλυπτων τάφρων σε επίκαιρα σημεία με υπόδειξη του επιβλέποντος τα έργα και να επισπεύσει την κάλυψη των τάφρων με την περαίωση των εργασιών, από τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναρτήσει πινακίδα με τα στοιχεία του έργου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Άρθρο 14

Εξοπλισμός-Προσωπικό

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό για την πλήρη εκτέλεση όλων των αναφερομένων στο τιμολόγιο της μελέτης εργασιών καθώς και των τυχόν νέων εργασιών. Ισχύουν τα προβλεπόμενα από τον Ν. 4412/16.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο για το είδος κάθε εργασίας.

Η επίβλεψη έχει το δικαίωμα να ζητήσει την άμεση απομάκρυνση οποιουδήποτε εργαζομένου εφόσον κατά την κρίση της αυτός δεν έχει τα απαιτούμενα κατά την επιστήμη και την πείρα προσόντα για κανονική εκτέλεση των εργασιών που έχουν αναληφθεί ή είναι απειθής, προκλητικός, εριστικός κτλ. Ο Ανάδοχος αν αρνείται να αναλάβει την εκτέλεση της ενδεχομένης διαταγής της επιβλέψεως για απομάκρυνση ορισμένου προσωπικού, υπόκειται σε κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο έλεγχος που ασκείται από τον εργοδότη επί του προσωπικού του αναδόχου, έχει σκοπό την διασφάλιση της αποπεράτωσης των τεχνικών κατασκευών κατά τον καλύτερο τρόπο και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να ερμηνευθεί ότι καθιστά συμμετοχο τον εργοδότη στις οποιεσδήποτε παραβάσεις του προσωπικού ή στις εκ της ακαταλληλότητας αυτού συνέπειες προς αυτό, προς τρίτους ή τις κατασκευές.

Άρθρο 15

Υλικά-Έλεγχος ποιότητας-Τεχνικές προδιαγραφές που ισχύουν

Εάν για τις εργασίες που περιγράφονται στα αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου δεν μνημονεύονται Τεχνικές Προδιαγραφές, τότε τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και της απόλυτης εκλογής της επιβλέπουσας υπηρεσίας, η οποία διατηρεί το δικαίωμα να διατάξει την απομάκρυνση των μη καταλλήλων από αυτά.

Πριν την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και μηχανήματος θα πρέπει να ζητείται η έγκριση της επίβλεψης βάση εγγράφων, πιστοποιητικών κατασκευαστή, προδιαγραφών κατασκευής, διαγραμμάτων και οποιωνδήποτε άλλων διευκρινίσεων ζητηθούν από την επίβλεψη.

Σε εργαστηριακό έλεγχο με δαπάνες του αναδόχου υπόκεινται και οι εκτελούμενες εργασίες για να διαπιστωθεί αν εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ισχύουν. Αυτές υπόκεινται ομοίως και στον έλεγχο της επίβλεψης, η οποία μπορεί να διατάξει την καθαίρεση και αποκατάσταση τυχόν κακότεχνης, κατά την κρίσης της, εργασίας. Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να κάνει δειγματοληψία κάθε στιγμή και έλεγχο ποιότητας των υλικών και εργασιών χρησιμοποιώντας για αυτό το λόγο διαπιστευμένα εργαστήρια και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό

Πληροφο.: Δήμητρα Σταύρου

Τηλ: 2132014629

e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ:

43/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.:

CPV:

45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

να διαθέτει τις απαιτούμενες για αυτό δαπάνες για λήψη δοκιμών, απασχόληση προσωπικού, μεταφορικών μέσων και αποζημίωση του εργαστηρίου για την έκδοση των σχετικών πιστοποιητικών.

Άρθρο 16

Απομάκρυνση μη καταλλήλων ή μη αρίστης ποιότητας υλικών

Γενικά υλικό ή υλικά που απορρίπτονται για οιονδήποτε λόγο από την επίβλεψη, μη αρίστης ποιότητας ή μη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει να απομακρύνονται από το εργοτάξιο με δαπάνες του αναδόχου το αργότερο μέσα σε 24 ώρες από την σχετική εντολή της επίβλεψης. Αν περάσει η προθεσμία αυτή άπρακτη, η επίβλεψη μπορεί να επιβάλει κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 17

Τρόπος εκτέλεσης των έργων

Όλες γενικά οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους όρους κτλ. Των στοιχείων της εργολαβίας, τις τυχόν νόμιμες τροποποιήσεις αυτών, τα σχέδια λεπτομερειών που συντάσσονται από την επίβλεψη, τις γενικές αρχές άρθιας και επιμελημένης εργασίας, τις οδηγίες της επίβλεψης, τους ισχύοντες κανονισμούς και προδιαγραφές, τις εγκεκριμένες προδιαγραφές της μελέτης καθώς και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης. Για κάθε τι το οποίο δεν καθορίζεται με ακρίβεια στα σχέδια κ.τ.λ. ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν από την εκτέλεση να ζητήσει έγκαιρα έγγραφες οδηγίες και εντολές, οι οποίες μπορεί να αναγράφονται και στο ημερολόγιο του έργου. Επίσης είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται απόλυτα αποκαθιστώντας ή τροποποιώντας κάθε εργασία που διαπιστώνεται από τον εργοδότη ως κακότεχνη. Κάθε ζημία κατά την εκτέλεση των έργων θα επανορθώνεται με δαπάνες του αναδόχου. Υπερσυμβατικές εργασίες που εκτελέσθηκαν χωρίς έγγραφη εντολή της υπηρεσίας δεν αναγνωρίζονται ούτε δημιουργούν δικαίωμα πληρωμής για τον ανάδοχο.

Άρθρο 18

Αποκομιδή των αχρήστων υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει αμέσως τα προϊόντα εκσκαφής ή τα οποιαδήποτε άλλα άχρηστα προϊόντα από το εργοτάξιο, με δικά του έξοδα, αλλιώς θα του επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ – ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δ/νση: Τερτσέτη 44, 15451, Νέο Ψυχικό
Πληροφ.: Δήμητρα Σταύρου
Τηλ: 2132014629
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ –
ΨΥΧΙΚΟΥ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΟΔΟΥ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ
Α/Α ΦΑΚΕΛΟΥ: 43/2018
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 111.600,00€ (με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.:
CPV: 45214100-1 – κατασκευαστικές
εργασίες για παιδικούς σταθμούς
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΤΠΑ & ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Άρθρο 19

Η κατάπτωση κάθε ποινικής ρήτηρας που μπορεί να συμβεί κατά την διάρκεια της συμβάσεως συμφωνείται να γίνεται με απόφαση του Δημάρχου που θα είναι ανέκκλητη και δεν θα υπόκειται σε οποιοδήποτε ένδικο μέσο ενώπιον Δικαστικής ή άλλης αρχής άλλως ρητώς παραιτείται από τώρα ο ανάδοχος από παρόμοιο δικαίωμα του.

Συντάχθηκε
Η προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών
Δήμητρα Σταύρου
Αρχιτέκτων μηχανικός M.Sc.

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Βασίλης Κόγος
Αγρ. τοπογράφος μηχανικός



**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
Email : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Πράξη: Έκδοση ΕΕΔΜΚ για εργασίες του άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού

Διεύθυνση: Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Ο.Τ. 170α

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ:

ΑΡΙΘΜΟΣ Ο.Α.:

Εργασίες του της παρ. 0 του άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού
Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Α2272/1966

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Επωνυμία

Δήμος Φιλοθέης – Ψυχικού

Διεύθυνση

Μαραθωνοδρόμου 95, 15451, Ψυχικό

Ποσοστό συνιδιοκτησίας

100%

ΥΠΟΧΡΕΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΑΥ:

Δήμητρα Σταύρου, αρχιτέκτων μηχανικός, αρ. μητρώου ΤΕΕ 75357

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το παρόν αφορά την εκτέλεση εργασιών στο Βρεφονηπιακό Σταθμό που βρίσκεται στην προαναφερθείσα διεύθυνση. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι αναφερόμενες στην οικεία τεχνική έκθεση, ήτοι:

1. Τοποθέτηση ικριωμάτων για την τοποθέτηση θερμομόνωσης και το χρωματισμό του κελύφους, σύμφωνα με την περ. θ.
2. Εργασίες εξωτερικών χρωματισμών με χρήση ικριωμάτων, σύμφωνα με την περ. ιβ άρθρου 29 ν.4495/2017.
3. Εσωτερικές διαρρυθμίσεις, ήτοι διαμερισμάτωση στη στάθμη του ισογείου, με σκοπό την αύξηση της δυναμικότητας του βρεφονηπιακού σταθμού, οι οποίες δε θίγουν τα στοιχεία του φέροντος οργανισμού των κτηρίων Α, Β και Γ, σύμφωνα με την περ. ιζ άρθρου 29 ν.4495/2017.
4. Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης στο κέλυφος των κτηρίων, σύμφωνα με την περ. ιθ άρθρου 29 ν.4495/2017.
5. Επεμβάσεις στις όψεις του κτηρίου Β για την τροποποίηση και τη διάνοιξη θυρών και παραθύρων χωρίς να θίγεται ο φέρων οργανισμός του κτηρίου, σύμφωνα με την περ. λβ. Η τροποποίηση των θυρών και η διάνοιξη των παραθύρων δεν αντίκειται σε ειδικότερες διατάξεις άρθρου 29 ν.4495/2017.
6. Εργασίες εσωτερικών χρωματισμών και μεμονωμένων επισκευών (περ. α άρθρου 30 ν.4495/2017).
7. Μικρής έκτασης εσωτερικές επισκευές και διασκευές που δε μεταβάλλουν τη φέρουσα κατασκευή του κτηρίου (περ. β άρθρου 30 ν.4495/2017).
8. Εξωτερικοί χρωματισμοί χωρίς χρήση ικριωμάτων, τμηματικές αντικαταστάσεις κιγκλιδωμάτων (περ. γ άρθρου 30 ν.4495/2017).
9. Μικρές διαμορφώσεις εδάφους μέχρι συν 0,80m από το φυσικό έδαφος (περ. ζ άρθρου 30 ν.4495/2017).
10. Τοποθέτηση κλιματιστικών (περ. η άρθρου 30 ν.4495/2017).
11. Κατασκευές ανοικτών κλιμάκων, βαθμίδων και παρτεριών και πεζουλιών στον ακάλυπτο χώρο (περ. ιδ άρθρου 30 ν.4495/2017).
12. Διαμορφώσεις εδάφους έως 0,80m από το φυσικό έδαφος για λόγους βελτίωσης του φυσικού αναγλύφου και προσβασιμότητας με χρήση φυσικών υλικών, χωρίς αλλοίωση της γενικής φυσικής γεωμορφολογίας του, της φυσικής κλίσης απορροής των ομβρίων υδάτων και των σταθμών αφετηρίας μέτρησης των υψομέτρων (περ. ιζ άρθρου 30 ν.4495/2017).

Για την ορθή και ασφαλή εκτέλεση των εργασιών 1, 2 και 4 απαιτείται η χρήση ικριωμάτων. Το ΣΑΥ αφορά τη χρήση ικριωμάτων σύμφωνα με την

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Τοποθέτηση ικριωμάτων.



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
Email : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Πράξη: Έκδοση ΕΕΔΜΚ για εργασίες του άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού
Διεύθυνση: Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Ο.Τ. 170α

2. Επισκευή εγκαταστάσεων όψεων.
3. Τοποθέτηση θερμομόνωσης εξωτερικά του κελύφους.
4. Χρωματισμοί

Β. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

1. Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία σε ικριώματα, πέρατα πλακών, ανοιγμάτων, πτώση υλικών και αντικειμένων.
2. Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων.
3. Κίνδυνος πτώσης από ύψος, εργασία στα πέρατα πλακών, πτώση υλικών και αντικειμένων.
4. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εργασία στα πέρατα πλακών.
5. Κίνδυνος εκρήξεων, ηλεκτροπληξίας.
6. Πτώση υλικών, εργασία στα πέρατα πλακών, πλησίον ανοιγμάτων, εργασία σε ικριώματα, χρήση ασβέστη.
7. Κίνδυνος εργατικού ατυχήματος από δίσκο κοπής, θόρυβος.
10. Κίνδυνος μόνο στη μεταφορά υλικών ανά όροφο.
11. Κίνδυνος πυρκαγιάς από χρήση φλόγας, κίνδυνος εκρήξεων.
12. Κίνδυνος μόνο στη μεταφορά υλικών ανά όροφο.
13. Εργασία σε ικριώματα, σκόνη.
14. Κίνδυνος κοπής ή ατυχήματος κατά τη μεταφορά.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

1. Γίνεται χρήση πιστοποιημένων ικριωμάτων που υπερκαλύπτουν όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας της νομοθεσίας.
2. Δεν υπάρχει κανένας ορατός κίνδυνος πέραν από αυτόν της φύσης της δουλειάς, διότι δεν υπάρχουν ούτε μεγάλα φορτία, αλλά ούτε και μηχανήματα. Επίσης τα ικριώματα θα είναι επενδυμένα με διάτρητο δίχτυ ασφαλείας προκειμένου να είναι αδύνατη η πτώση υλικών ή προσωπικού.
3. Πρόσδεση κατά την εργασία σε κεκλιμένα και σε ακραία τμήματα της στέγης είναι απαραίτητη για να αποφευχθεί ο κίνδυνος της πτώσης. Αντιολισθητικά παπούτσια κατά την εργασία πάνω στη στέγη.
4. Δεν υπάρχει κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
5. Δεν υπάρχει κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
6. Τίθεται θέμα εξωτερικής σκαλωσιάς, για την οποία θα ακολουθηθεί η προβλεπόμενη λεπτομερώς περιγραφόμενη από το νόμο διαδικασία, ορατός κίνδυνος έξω από αυτά δεν υπάρχει, λόγω της ουσιαστικά ανύπαρκτης πέραν από το κανονικό δυσκολίας σε έδραση και πρόσβαση.
7. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
8. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
9. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
10. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
11. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
12. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.
13. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπιστεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθεις.



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
Email : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Πράξη: Έκδοση ΕΕΔΜΚ για εργασίες του
άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο
Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού
Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης –
Ψυχικού
Διεύθυνση: Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Ο.Τ. 170α

Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Προσπέλαση στο εργοτάξιο και πρόσβαση στις θέσεις εργασίας : Η προσπέλαση στο έργο και στις θέσεις εργασίας είναι άμεση από την ασφαλτοστρωμένη οδό στο πρόσωπο του οικοπέδου.
2. Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών εντός του εργοταξίου : Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου απαγορεύεται εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου. Η κυκλοφορία πεζών γίνεται σε όλη την έκταση του εργοταξίου (οικοπέδου και κτίσματος). Κατά τις λοιπές φάσεις της κατασκευής δεν θα υπάρχει κυκλοφορία οχημάτων πλην του ακάλυπτου τμήματος που βρίσκεται στο πρόσωπο του οικοπέδου. Δεν θα εκτελεστούν εργασίες στις κοινόχρηστες προσβάσεις τις οικοδομής και δεν θα υπάρχει όχληση των υπόλοιπων ενοίκων.
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού: Ο εξοπλισμός για τις ανάγκες του έργου είναι κινητός και θα εγκαθίσταται κάθε φορά στον προσφορότερο χώρο ανάλογα με τις ανάγκες.
4. Χώροι αποθήκευσης υλικών: Πριν από την κατασκευή του σκελετού τα υλικά θα αποθηκεύονται στον ακάλυπτο χώρο. Μετά θα μεταφέρονται στις περιοχές του έργου που είναι υπό εξέλιξη.
5. Τρόπος αποκομιδής ακρήστων και επικίνδυνων υλικών: Τα άχρηστα αντικείμενα, υπολείμματα υλικών, φθαρμένα υλικά, προϊόντα κατεδαφίσεων κλπ. θα συλλέγονται σε ειδικό κάδο από όπου και θα γίνεται αποκομιδή τους με φορηγό αυτοκίνητο. Επικίνδυνα υλικά δεν υπάρχουν ώστε να προβλεφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την αποκομιδή τους.
6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών: Δεν υπάρχει απαίτηση για εγκατάσταση προσωρινού WC. Σε περίπτωση ανάγκης ο Κύριος του Έργου θα δώσει πρόσβαση σε υφιστάμενο WC της οικοδομής. Το πρόχειρο φαγητό θα γίνεται με προσωρινά (στην αρχή) ή μόνιμα στη συνέχεια σε στεγασμένο χώρο του εργοταξίου. Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφών θα απορρίπτονται σε προβλεπόμενο κάδο απορριμμάτων στο πρόσωπο του οικοπέδου από όπου και θα γίνεται η αποκομιδή τους από τα απορριμματοφόρα του Δήμου. Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών. Σε εμφανή θέση δίπλα στο φαρμακείο θα αναγράφονται η διεύθυνση και το τηλέφωνο του πλησιέστερου φαρμακείου και του υποκαταστήματος του ΙΚΑ που καλύπτει την περιοχή.
7. Κατασκευή ικριωμάτων: Τα ικριώματα που θα χρησιμοποιηθούν στην οικοδομή είναι συνήθους μορφής όπως αυτά που περιγράφονται στις ισχύουσες διατάξεις περί ικριωμάτων (Π.Δ. 778/80 και Π.Δ. 1073/81) και δεν απαιτείται κάποια επιπρόσθετη μελέτη λόγω ειδικής κατασκευής.

Συντάχθηκε
Η προϊστάμενη
Τμήματος Μελετών

Δήμητρα Σταύρου
Αρχιτέκτων μηχανικός M.Sc.

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Βασίλης Κόγος
Αγγ. τοπογράφος μηχανικός



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 3748
 C6ACDC395E51F30B	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://apps.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Εν



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Τετσέτη 44
Ταχ. Κώδικας : 15451
Πληροφορίες : Δήμητρα Σταύρου
Τηλέφωνο : 2132014629
Fax : 2106711475
Email : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Πράξη: Έκδοση ΕΕΔΜΚ για εργασίες του
άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο
Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού
Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης –
Ψυχικού
Διεύθυνση: Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Ο.Τ. 170α

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

A. ΓΕΝΙΚΑ

ΕΡΓΟ:

Εργασίες του υπ' αρ. 29 του άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο
Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού
Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Α2272/1966

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ:

ΑΡΙΘΜΟΣ Ο.Α.:

B. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΥΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

Επωνυμία

Δήμος Φιλοθέης – Ψυχικού

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΦΑΥ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

ΦΑΥ:

Διεύθυνση

Μαραθωνοδρόμου 95, 15451, Ψυχικό

Δήμητρα Σταύρου, αρχιτέκτων μηχανικός, αρ. μητρώου ΤΕΕ 75357

Ανάδοχος δημόσιας σύμβασης εκτέλεσης εργασιών & Δ/ση Τεχνικών

Υπηρεσιών Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού

Ποσοστό σιδηοκτησίας

100%

B. ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ :

Εργασίες επισκευής εγκαταστάσεων όψεων με χρήση ικριωμάτων συμπεριλαμβανομένων τοπικών επιχρισμάτων και τοπικών χρωματισμών.

2. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΧΕΔΙΑ

Δεν απαιτούνται.

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

(Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.)

1. Θέσεις δικτύων.

Η χρήση ικριωμάτων δε σχετίζεται με τη θέση των δικτύων.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών.

Θέσεις των κεντρικών διακοπών όπου αυτοί δεν είναι άμεσα εμφανείς θα σημειθούν.

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο (π.χ. αμίαντος και προϊόντα αυτού, υαλοβάμβακας, πολυουρεθάνη, πολυστερίνη κ.α.)

Δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τέτοια υλικά.

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου.

Δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου.

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

Όπως φαίνονται στη μελέτη πυροπροστασίας της υπ' αρ. 2105/2001 Ο.Α.

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας.

Δεν υπάρχουν τέτοιοι χώροι.

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση.

Δεν υπάρχουν τέτοιοι χώροι.

8. Άλλες ζώνες κινδύνου.

Δεν υπάρχουν άλλες ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στην οικοδομή.

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία. (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)

Δεν υπάρχουν συστήματα που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.



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
Email : d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Πράξη: Έκδοση ΕΕΔΜΚ για εργασίες του άρθρου 29 του ν.4495/2017 στο Βρεφονηπιακό Σταθμό οδού Τζαβέλλα Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού
Διεύθυνση: Τζαβέλλα 62, 15451, Νέο Ψυχικό
Ο.Τ. 170α

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες συντήρησης, καθαρισμού επισκευής κλπ. καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών)

1. Εργασίες σε στέγες.

Πρόσδεση κατά την εργασία σε κεκλιμένα και σε ακραία τμήματα της στέγης είναι απαραίτητη για να αποφευχθεί ο κίνδυνος της πτώσης. Αντιολισθητικά παπούτσια κατά την εργασία πάνω στη στέγη.

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου.

Τα υαλοστάσια καθαρίζονται από το εσωτερικό του κτιρίου, καθώς τα παράθυρα προβλέπονται ανοιγόμενα και ανακλινόμενα. Οι εργασίες συντήρησης, καθαρισμού και χρωματισμού των εξωτερικών τμημάτων της οικοδομής και τυχόν φωταγωγών που απαιτούν τη χρήση ικριωμάτων, θα γίνονται μόνο από εξειδικευμένα συνεργεία με λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας βάσει των ισχύουσων διατάξεων.

3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου.

Το εσωτερικό ύψος των χώρων είναι 3,15 μ. οπότε οι εργασίες θα πραγματοποιούνται με κοινή φορητή ανοιγόμενη σκάλα λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας από πτώση.

4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες.

Δεν υπάρχουν τέτοιες θέσεις κινδύνου.

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς.

Στο λεβητοστάσιο και στον χώρο αποθήκευσης καυσίμων θα απαγορεύεται αυστηρά το κάπνισμα καθώς και εργασίες με εργαλεία που παράγουν σπινθήρες. Η συντήρηση των δικτύων διανομής ηλεκτρικού ρεύματος θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα μόνο από εξειδικευμένους τεχνίτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

1. Το έργο πρέπει να βάζεται εξωτερικά κάθε δέκα χρόνια. Αφήνεται στην κρίση του κυρίου του έργου το ενδεχόμενο συχνότερης βαφής αν, λόγω της ρύπανσης του περιβάλλοντος, διαπιστωθεί ότι είναι αναγκαίο.
2. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να επιθεωρούνται και να συντηρούνται κατά τακτά διαστήματα.
 - 2.1 Οι εγκαταστάσεις αποχέτευσης μια φορά το χρόνο, κατά τον μήνα Σεπτέμβριο.
 - 2.2 Οι εγκαταστάσεις ύδρευσης δύο φορές το χρόνο, τους μήνες Μάρτιο και Σεπτέμβριο. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στα καζανάκια των χώρων υγιεινής, για λόγους περιορισμού των διαρροών και αποφυγής σπατάλης νερού.
 - 2.3 Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται σε εγκαταστάσεις πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα από τον συντηρητή ή άλλο ειδικευμένο συνεργείο.
3. Για τα λοιπά τμήματα του κτιρίου παραμένει σε ισχύ το υφιστάμενο ΦΑΥ όπως συντάχθηκε και αναθεωρήθηκε από τους μελετητές και επιβλέποντες μηχανικούς του κτιρίου.

Συντάχθηκε
Η προϊστάμενη
Τμήματος Μελετών

Δήμητρα Σταύρου
Αρχιτέκτων μηχανικός M.Sc.

Ελέγχθηκε και θεωρήθηκε
Ο προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
Βασίλης Κόνος
Αγρ. τοπογράφος μηχανικός

