

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 10/5/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΤΜΗΜΑ:Η/Μ

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Ν.ΚΟΣΜΙΔΗΣ

-tsigara@0144.syzefxis.gov.gr

ΤΗΛ:213 2019617

**ΘΕΜΑ :« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΔΗΜ.ΚΤΙΡΙΩΝ , ΣΧΟΛΕΙΩΝ , ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ , ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου να προβεί στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών σε υδραυλικές εγκαταστάσεις καθώς και υλικών ύδρευσης για επέκταση δικτύου ύδρευσης όπως αναφέρονται παρακάτω:

* ***αποδυτηρία κλειστού Γυμναστηρίου και Γηπέδου ποδοσφαίρου στο Μοσχάτο.***
* ***Δημοτικά κτίρια της Δ.Κ. Μοσχάτου.***
* ***κατασκευή ύδρευσης και αποχέτευσης στο W.C.του νέου Δημοτικού καταστήματος Κοινωνικού φαρμακείου στη Δ.Κ. Ταύρου επί της οδού Αθ. Διάκου στην πλατεία Αττάλειας.***
* ***επέκταση δικτύου ύδρευσης στο 2Ο Λύκειο Μοσχάτου, καθώς και συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων λόγω φθορών σε διάφορα δημοτικά σχολεία του Μοσχάτου.***

O ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ

ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΜΟΣΧΑΤΟ 10/5/2017

1. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2. ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
3. ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Ν.ΚΟΣΜΙΔΗΣ
4. -tsigara@0144.syzefxis.gov.gr

ΤΗΛ:213 2019617

**Π Ρ Ο Ϋ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

**Κ.Α.: 15.6262.0001 ΄΄ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ-ΓΗΠΕΔΩΝ΄΄**

**Η δαπάνη θα ανέλθει στα 704,94 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 15.6262.0001 ΄΄Συντήρηση και επισκευή γυμναστηρίων-γηπέδων ΄΄του προϋπολογισμού του οικ. έτους 2017 του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προυπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ | Τεμ | 2 | 45,00 | 90 |
| 2 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ ½΄΄Χ ½΄΄ | Τεμ | 3 | 6,00 | 18,00 |
| 3 | ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ 15Χ15 | Τεμ | 5 | 12,00 | 60,00 |
| 4 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ½΄΄ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟΙ | Τεμ | 21 | 5,00 | 105,00 |
| 5 | ΝΙΠΤΗΡΑΣ 45Χ45 | Τεμ | 1 | 42,00 | 42,00 |
| 6 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ | Τεμ | 3 | 70,00 | 210,00 |
| 7 | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΑΡΙ) | Τεμ | 1 | 3,50 | 3,50 |
| 8 | ΣΙΦΟΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ | Τεμ | 4 | 10,00 | 40,00 |

ΣΥΝΟΛΟ 568,50**€**

ΦΠΑ 24% 136,44**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **704,94€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

**Κ.Α.: 10.6261.0002 ΄΄ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ΄΄**

**Η δαπάνη θα ανέλθει στα 431,52 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6261.0002 ΄΄Συντήρηση και επισκευή δημοτικών κτιρίων΄΄του προϋπολογισμού του **οικ. έτους 2017 του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.**Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προυπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΟΙΧΟΥΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΜΠΟΥΤΟΝ | Τεμ | 10 | 10,00 | 100,00 |
| 2 | ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ | Τεμ | 10 | 6,00 | 60,00 |
| 3 | ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ | Τεμ | 5 | 9,80 | 49,00 |
| 4 | ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΟΥΡΑ | Τεμ | 5 | 9,80 | 49,00 |
| 5 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ | Τεμ | 2 | 45,00 | 90,00 |

ΣΥΝΟΛΟ 348,00**€**

ΦΠΑ 24% 83,52**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **431,52€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**

**Κ.Α.: 10.6261.0002 ΄΄ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ΄΄**

Για την ύδρευση και αποχέτευση στο W.C.του νέου Δημοτικού καταστήματος Κοινωνικού φαρμακείου στη Δ.Κ. Ταύρου επί της οδού Αθ. Διάκου στην πλατεία Αττάλειας ,**η δαπάνη θα ανέλθει στα 200,26 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.6261.0002 ΄΄Συντήρηση και επισκευή δημοτικών κτιρίων΄΄του προϋπολογισμού του οικ. **έτους 2017** του **Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.**Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προυπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ | Τεμ | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 2 | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΑΡΙ) | Τεμ | 1 | 4,00 | 4,00 |
| 3 | ΒΡΥΣΗ ΜΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΡΟΥΞΟΥΝΙ | Τεμ | 1 | 24,00 | 24,00 |
| 4 | ΤΑΠΑ ΧΡΩΜΕ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑ ΝΙΠΤΗΡΑ | Τεμ | 1 | 7,00 | 7,00 |
| 5 | ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ | Τεμ | 1 | 10,00 | 10,00 |
| 6 | ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ1/2Χ1/2 | Τεμ | 2 | 6,00 | 12,00 |
| 7 | ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ½΄΄ | Τεμ | 1 | 6,00 | 6,00 |
| 8 | ΡΟΖΕΤΕΣ ½΄΄ | Τεμ | 3 | 1,00 | 3,00 |
| 9 | ΣΠΥΡΑΛ 40 CM ½΄΄ | Τεμ | 1 | 3,50 | 3,50 |
| 10 | ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΠΛΉ | Τεμ | 1 | 6,00 | 6,00 |
| 11 | ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 15Χ15 | Τεμ | 1 | 12,00 | 12,00 |
| 12 | ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ | Τεμ | 1 | 15,00 | 15,00 |
| 13 | ΓΑΝΤΟ ΓΙΑ ΠΕΤΣΕΤΑ | Τεμ | 1 | 12,00 | 12,00 |
| 14 | ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ | Τεμ | 1 | 22,00 | 22,00 |

ΣΥΝΟΛΟ 161,50**€**

ΦΠΑ 24% 38,76**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **200,26€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4**

**Κ.Α. 70.7331.0001΄΄ Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων Α/θμιας –Β/θμιας**

**εκπαίδευσης Δ.Κ. Μοσχάτου΄΄.**

Για την επέκταση δικτύου ύδρευσης στο 2Ο Λύκειο Μοσχάτου, καθώς και συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων λόγω φθορών σε διάφορα δημοτικά σχολεία του Μοσχάτου,**η δαπάνη θα ανέλθει στα 538,28** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 70.7331.0001΄΄ Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων Α/θμιας –Β/θμιας εκπαίδευσης Δ.Κ. Μοσχάτου΄΄. του προϋπολογισμού του οικ. **έτους 2017** του **Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.**Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προυπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
| 1 | ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ½΄΄ | Τεμ | 1 | 3,20 | 3,20 |
| 2 | ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ½΄΄ | Τεμ | 2 | 2,00 | 4,00 |
| 3 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ½΄΄ | Τεμ | 1 | 5,00 | 5,00 |
| 4 | ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15 | Μ | 3 | 3,50 | 10,50 |
| 5 | ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ15 | Τεμ | 10 | 0,70 | 7,00 |
| 6 | ΜΟΥΦΕΣ Φ15 | Τεμ | 6 | 0,50 | 3,00 |
| 7 | ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ Φ15 | Τεμ | 4 | 0,70 | 2,80 |
| 8 | ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ ½΄΄ΧΦ15 | Τεμ | 2 | 1,80 | 3,60 |
| 9 | ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ½΄΄ΧΦ15 | Τεμ | 2 | 1,60 | 3,20 |
| 10 | ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ ½΄΄ΧΦ15 | Τεμ | 2 | 1,90 | 3,80 |
| 11 | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ15 | Τεμ | 10 | 0,40 | 4,00 |
| 12 | ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ ΜΕ ΛΟΥΚΑΤΑ | Τεμ | 2 | 11,00 | 22,00 |
| 13 | ΛΟΥΚΕΤΑ ΓΙΑ ΒΡΥΣΕΣ | Τεμ | 2 | 2,50 | 5,00 |
| 14 | ΦΛΟΤΕΡ inox ½΄΄(για καζανακι) | Τεμ | 5 | 10,00 | 50,00 |
| 15 | ΦΟΥΣΚΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ | Τεμ | 5 | 2,60 | 13,00 |
| 16 | ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1 ¼΄΄ | Τεμ | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 17 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΟΥΤΟΝ | Τεμ | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 18 | ΒΡΥΣΗ ΜΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ ΚΡΥΟ ½΄΄ ΝΙΠΤΗΡΑ ΧΡΩΜΕ | Τεμ | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 19 | ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ | Τεμ | 5 | 6,50 | 32,50 |
| 20 | ΦΛΟΤΕΡ ½΄΄inoxΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ | Τεμ | 5 | 10,50 | 52,50 |
| 21 | ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ ΧΡΩΜΕ ½΄΄ | Τεμ | 1 | 9,00 | 9,00 |
| 22 | ΦΟΥΣΚΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ | Τεμ | 5 | 3,00 | 15,00 |

ΣΥΝΟΛΟ 434,10 **€**

ΦΠΑ 104,18 **€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **538,28 €**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.&Δ.Μ-Τ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 10/5/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΤΜΗΜΑ:Η/Μ

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Ν.ΚΟΣΜΙΔΗΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

H παρούσα περιγραφή αφορά στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών στις υδραυλικές εγκαταστάσεις των αποδυτηρίων του κλειστού Γυμναστηρίου του Μοσχάτου ,σε διάφορα Δημοτικά κτίρια ,στην κατασκευή ύδρευσης και αποχέτευσης στο W.C. του νέου Δημοτικού καταστήματος κοινωνικού φαρμακείου στη Δημοτική Κοινότητα Ταύρου στην πλατεία Ατταλείας, στην επέκταση του δικτύου ύδρευσης στο 2Ο Λύκειο Μοσχάτου και στην συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων σε σχολεία του Μοσχάτου, συγκεκριμένων διαστάσεων και προδιαγραφών όπως ακριβώς περιγράφονται παρακάτω :

* ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
* ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ ½΄΄Χ ½΄΄
* ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ 15Χ15
* ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ½΄΄ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟΙ
* ΝΙΠΤΗΡΑΣ 45Χ45
* ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ
* ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΑΡΙ)
* ΣΙΦΟΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ
* ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΜΠΟΥΤΟΝ
* ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ
* ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ
* ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΟΥΡΑ
* ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ
* ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ
* ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΑΡΙ)
* ΒΡΥΣΗ ΜΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΡΟΥΞΟΥΝΙ
* ΤΑΠΑ ΧΡΩΜΕ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑ ΝΙΠΤΗΡΑ
* ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
* ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ1/2΄΄Χ1/2΄΄
* ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ½΄΄
* ΡΟΖΕΤΕΣ ½΄΄
* ΣΠΥΡΑΛ 40 CM ½΄΄
* ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΠΛΉ
* ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 15Χ15
* ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ
* ΓΑΝΤΖΟ ΓΙΑ ΠΕΤΣΕΤΑ
* ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ
* ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ½΄΄
* ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ½΄΄
* ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ½΄΄
* ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15
* ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ15
* ΜΟΥΦΕΣ Φ15
* ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ Φ15
* ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ ½΄΄ΧΦ15
* ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ½΄΄ΧΦ15
* ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ ½΄΄ΧΦ15
* ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ15
* ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ ΜΕ ΛΟΥΚΕΤΑ
* ΛΟΥΚΕΤΑ ΓΙΑ ΒΡΥΣΕΣ
* ΦΛΟΤΕΡ inox ½΄΄(για καζανακι)
* ΦΟΥΣΚΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ
* ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1 ¼΄΄
* ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΟΥΤΟΝ
* ΒΡΥΣΗ ΜΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ ΚΡΥΟ ½΄΄ ΝΙΠΤΗΡΑ ΧΡΩΜΕ
* ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ
* ΦΛΟΤΕΡ ½΄΄inoxΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ
* ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ ΧΡΩΜΕ ½΄΄
* ΦΟΥΣΚΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.&Δ.Μ-Τ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 10/5/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΤΜΗΜΑ:Η/Μ

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Ν.ΚΟΣΜΙΔΗΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1:**

Αντικείμενο συγγραφής:

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών στις υδραυλικές εγκαταστάσεις των αποδυτηρίων του κλειστού Γυμναστηρίου του Μοσχάτου ,σε διάφορα Δημοτικά κτίρια ,στην κατασκευή ύδρευσης και αποχέτευσης στο W.C. του νέου Δημοτικού καταστήματος κοινωνικού φαρμακείου στη Δημοτική Κοινότητα Ταύρου στην πλατεία Ατταλείας, στην επέκταση του δικτύου ύδρευσης στο 2Ο Λύκειο Μοσχάτου .

**Άρθρο 2:**

Διατάξεις που ισχύουν :

* Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
* Ν.4412/16 ( [ΦΕΚ Α 14708.08.2016](https://eperifereia.files.wordpress.com/2016/08/cebd_4412_2016.pdf)) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
* Ν. 2503/1997/Α-107 Διοίκησης οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα ΟΤΑ
* Ν. 3463/06 Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων.
* Ν. 4013/11 Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

**Άρθρο 3:**

Χρόνος και τόπος εκτέλεσης των προμηθειών:

Τα υδραυλικά υλικά θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στην αποθήκη του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου Δημαρχείου το οποίο βρίσκεται στη διεύθυνση Μιαούλη 42 στο Μοσχάτο . Ο ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη παράδοση της προμήθειας

εντός **10** ημερών από την απόφαση ανάθεσης.

**Άρθρο 4:**

Τρόπος ανάθεσης:

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχουσύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.&Δ.Μ-Τ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 10/5/2017

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΤΜΗΜΑ:Η/Μ

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Ν.ΚΟΣΜΙΔΗΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΝΕΡΟΧΥΤΗ | Τεμ | 2 |  |  |
| 2 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ ½΄΄Χ ½΄΄ | Τεμ | 3 |  |  |
| 3 | ΣΧΑΡΑΚΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ 15Χ15 | Τεμ | 5 |  |  |
| 4 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ½΄΄ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΘΗΛΥΚΟΙ | Τεμ | 21 |  |  |
| 5 | ΝΙΠΤΗΡΑΣ 45Χ45 | Τεμ | 1 |  |  |
| 6 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ | Τεμ | 3 |  |  |
| 7 | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΑΡΙ) | Τεμ | 1 |  |  |
| 8 | ΣΙΦΟΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ | Τεμ | 4 |  |  |

ΣΥΝΟΛΟ ............**€**

ΦΠΑ 24% ...........**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** ............**€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΔΑΠΑΝΗ |
| 1 | ΚΑΠΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΟΙΧΟΥΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΜΠΟΥΤΟΝ | Τεμ | 10 |  |  |
| 2 | ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ | Τεμ | 10 |  |  |
| 3 | ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ | Τεμ | 5 |  |  |
| 4 | ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΟΥΡΑ | Τεμ | 5 |  |  |
| 5 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΓΕΦΥΡΑ | Τεμ | 2 |  |  |

ΣΥΝΟΛΟ ............**€**

ΦΠΑ ...........**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **............€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ | Τεμ | 1 |  |  |
| 2 | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΑ (ΖΕΥΓΑΡΙ) | Τεμ | 1 |  |  |
| 3 | ΒΡΥΣΗ ΜΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΡΟΥΞΟΥΝΙ | Τεμ | 1 |  |  |
| 4 | ΤΑΠΑ ΧΡΩΜΕ ΓΙΑ ΤΡΥΠΑ ΝΙΠΤΗΡΑ | Τεμ | 1 |  |  |
| 5 | ΣΙΦΩΝΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ | Τεμ | 1 |  |  |
| 6 | ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ1/2Χ1/2 | Τεμ | 2 |  |  |
| 7 | ΒΡΥΣΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ½΄΄ | Τεμ | 1 |  |  |
| 8 | ΡΟΖΕΤΕΣ ½΄΄ | Τεμ | 3 |  |  |
| 9 | ΣΠΥΡΑΛ 40 CM ½΄΄ | Τεμ | 1 |  |  |
| 10 | ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΑΠΛΉ | Τεμ | 1 |  |  |
| 11 | ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ 15Χ15 | Τεμ | 1 |  |  |
| 12 | ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΙΚΗ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ | Τεμ | 1 |  |  |
| 13 | ΓΑΝΤΟ ΓΙΑ ΠΕΤΣΕΤΑ | Τεμ | 1 |  |  |
| 14 | ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ | Τεμ | 1 |  |  |

ΣΥΝΟΛΟ .............................**€**

ΦΠΑ 24% .........................**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **........................€**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ € | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
| 1 | ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ½΄΄ | Τεμ | 1 |  |  |
| 2 | ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ ½΄΄ | Τεμ | 2 |  |  |
| 3 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ½΄΄ | Τεμ | 1 |  |  |
| 4 | ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ Φ15 | Μ | 3 |  |  |
| 5 | ΚΑΜΠΥΛΕΣ Φ15 | Τεμ | 10 |  |  |
| 6 | ΜΟΥΦΕΣ Φ15 | Τεμ | 6 |  |  |
| 7 | ΓΩΝΙΕΣ ΑΝΟΙΧΤΕΣ Φ15 | Τεμ | 4 |  |  |
| 8 | ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚΟΙ ½΄΄ΧΦ15 | Τεμ | 2 |  |  |
| 9 | ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ½΄΄ΧΦ15 | Τεμ | 2 |  |  |
| 10 | ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ ½΄΄ΧΦ15 | Τεμ | 2 |  |  |
| 11 | ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ15 | Τεμ | 10 |  |  |
| 12 | ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ ΜΕ ΛΟΥΚΑΤΑ | Τεμ | 2 |  |  |
| 13 | ΛΟΥΚΕΤΑ ΓΙΑ ΒΡΥΣΕΣ | Τεμ | 2 |  |  |
| 14 | ΦΛΟΤΕΡ inox ½΄΄(για καζανακι) | Τεμ | 5 |  |  |
| 15 | ΦΟΥΣΚΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ | Τεμ | 5 |  |  |
| 16 | ΡΑΚΟΡ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1 ¼΄΄ | Τεμ | 1 |  |  |
| 17 | ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΜΠΟΥΤΟΝ | Τεμ | 3 |  |  |
| 18 | ΒΡΥΣΗ ΜΟΝΗ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ ΚΡΥΟ ½΄΄ ΝΙΠΤΗΡΑ ΧΡΩΜΕ | Τεμ | 1 |  |  |
| 19 | ΒΡΥΣΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ½΄΄ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΧΕΡΟΥΛΙ | Τεμ | 5 |  |  |
| 20 | ΦΛΟΤΕΡ ½΄΄inoxΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ | Τεμ | 5 |  |  |
| 21 | ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ ΤΟΙΧΟΥ ΧΡΩΜΕ ½΄΄ | Τεμ | 1 |  |  |
| 22 | ΦΟΥΣΚΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΤΕΡ | Τεμ | 5 |  |  |

ΣΥΝΟΛΟ ........................ **€**

ΦΠΑ 24% .......................**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** **........................€**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

ΣΦΡΑΓΙΔΑ /ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ