EΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

 ΕΡΕΥΝΑΣ& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ Ε.Μ.Κ.Φ.

--------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| Ταχ. Δ/νση: | 22ας Απριλίου 6Β |
| Τ.Κ. – Πόλη: | 63100, Πολύγυρος |
| Πληροφορίες: | Μπιζέτας Απόστολος |
| Τηλέφωνο: | 23710 23 055 |
| Φαξ: | 23710 24 235 |
| Ιστοσελίδα: | <http://dipe.chal.sch.gr> |
| E-mail: | mail@dipe.chal.sch.gr |

**ΕΙΔΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

 **ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ**

 **ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ α/α 15/2018 της ΕΜΚΦ**

Ακριβής περιγραφή γραφικού υλικού: ***Κωδικόι CPV: 1.*** 44115210-4 2.44411000-4 3.44152000-1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ** |  **ΕΩΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**  | **Μ.Μ** | **ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  | **ΣΥΝΟΛΟ** |
| ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 200 ΛΤ | 1 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΩΛΗΝΑ Φ25 FIR | 120 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΤΑΦ FIR Φ25 | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΚΑΝΟΥΛΑ 1/2 CIM  | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ IOS  | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΥΠΤΗΡΑ IOS | 9 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ  | 4 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΚΑΖΑΝΑΚΙ  | 7 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ | 4 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΦΙΛΤΡΑΚΙΑ ΡΟΥΞΟΥΝΙΟΥ | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΛΟΥΤΡΟΥ | 10 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΛΟΥΤΡΟΥ | 12 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΧΑΡΑ ΙΝΟΞ | 5 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΚΑΜΠΑΝΑ ΝΤΟΥΖ | 7 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΓΩΝΙΑΚΑ ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ 1/2 | 25 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΦΛΩΤΕΡ 1/2 | 14 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ 40CM | 12 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ 50 CM | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ 60 CM | 10 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ IΝΟΞ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ | 10 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ  | 4 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΙΦΩΝ ΝΥΠΤΗΡΑ  | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΙΛΙΚΟΝΗ  | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ 1/2 5CM | 12 | ΤΕΜ. |  |  |
| BANA 1/2 CIM | 16 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝ/ΦΗΣ 1 ΙΝΤ | 4 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΓΩΝΙΑ 1/2 | 12 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΤΑΦ 1/2 | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΝΙΠΕΛ 1/2 | 12 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΥΣΤΛΗ ΑΜ 1\* 1/2 | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΒΑΝΑ 1" | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΝΙΠΕΛ 1" | 9 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΩΛΗΝΑ Φ32 FIR | 80 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΓΩΝΙΑ Φ32 | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΤΑΦ Φ32 | 14 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΡΑΚΟΡ Φ32\*1" ΑΡΣ | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΡΑΚΟΡ Φ32\*1" ΘΥΛ | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ 32 | 90 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ Φ22 ΖΕΣΤΟ | 80 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΡΑΚΟΡ Φ32 ΤΟΥΜΠ | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦ Φ32\*32 | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΤΑΦ ΣΥΣΦ Φ22\*22 | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΡΑΚΟΡ Φ 18 | 18 | ΤΕΜ |  |  |
| ΤΟΥΜΠ Φ18 | 140 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΣΩΛΗΝΑ Φ125/ΕΛΟΤ | 60 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΜΟΝΩΣΗ Φ35 ΛΕΥΚΗ | 60 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΝΕΡΟΥ 1 3/4 | 70 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΜΟΝΩΣΗ Φ22 | 80 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΒΑΝΑ Φ20 ΧΕΡΟΥΛΙ | 12 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΝΗΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣ | 2 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1Μ 1/2" | 10 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ADRIA ΔΙΠΛΗ | 5 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΜΠΑΝΙΟΥ | 8 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΞ 1 Μ | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΟΡ. | 5 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΩΛΗΝΑ FIRAT Φ20 | 140 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΓΩΝΙΑ ΘΥΛ Φ20\*1/2 | 25 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΤΑΦ ΡΑΚΟΡ Φ20\*1/2 | 15 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΠΙΓΓΑΛ | 6 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ | 2 | ΤΕΜ |  |  |
| ΡΑΚΟΡ Φ 25\*3/4 ΑΡΣ | 16 | ΤΕΜ. |  |  |
| ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΑΣ.2" | 40 | ΜΕΤΡΟ |  |  |
| ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ Φ22 | 5 | ΤΕΜ. |  |  |

**Η Πρόεδρος της Ε.Μ.Κ.Φ.**

 **Ευτυχία Παπανικολάου**