



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΗΛΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
& Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :

138.796,26 €

(με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΑΕΠ567 κωδικός
2015ΕΠ5670002 και ΚΑΕ 071.9454β21

ΑΡ. ΜΕΛ. :

17 /2016

Συνοπτική Προμέτρηση

| α/α | Είδος Εργασίας | α/α τιμολ. | Αριθμός Τιμολογ. | Άρθρο Αναθεώρ. | Μονάδα | Ποσότητα |
|---|--|------------|------------------|----------------|-----------|----------|
| ΟΜΑΔΑ Α : Χωματουργικά Καθαίρεσεις | | | | | | |
| 1 | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια | A.1 | 10.01.01 | ΟΙΚ-1101 | ton | 30,71 |
| 2 | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα | A.2 | 10.01.02 | ΟΙΚ-1104 | ton | 30,71 |
| 3 | Μεταφορά υλικών με μονότροχο | A.3 | 10.04 | ΟΙΚ-1127 | ton x 10m | 307,14 |
| 4 | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας | A.4 | 10.07.01 | ΟΙΚ-1136 | ton.km | 30,71 |
| 5 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης | A.5 | 22.15.01 | ΟΙΚ-2226 | m3 | 1,62 |
| 6 | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | A.6 | 22.21.01 | ΟΙΚ-2238 | m2 | 10,00 |
| 7 | Καθαίρεση επιχρισμάτων | A.7 | 22.23 | ΟΙΚ-2252 | m2 | 466,14 |
| ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | |
| 8 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | B.1 | 32.01.04 | ΟΙΚ-3214 | m3 | 1,62 |
| 9 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | B.2 | 38.03 | ΟΙΚ 3816 | m2 | 10,80 |
| 10 | Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | B.3 | 38.20.02 | ΟΙΚ-3873 | kg | 129,56 |
| ΟΜΑΔΑ Γ : Τοιχοποιίες Επιχρίσματα | | | | | | |
| 11 | Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα | Γ.1 | 49.05 | ΥΔΡ 6630.1 | m2 | 66,14 |
| 12 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα | Γ.2 | 71.31 | ΟΙΚ 7131 | m2 | 66,14 |
| ΟΜΑΔΑ Δ : ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά - ηλεκτρικά) | | | | | | |
| 13 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16 χιλ | Δ.1 | ΑΤΗΕ 8733.2.3 | ΗΛΜ 041 | m | 10,00 |
| 14 | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm | Δ.2 | ΑΤΗΕ 8732.1.3 | ΗΛΜ 041 | m | 10,00 |
| 15 | Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm - | Δ.3 | ΑΤΗΕ 8735.2.1 | ΗΛΜ 041 | Τεμ. | 10,00 |
| 16 | Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ² | Δ.4 | ΑΤΗΕ 8751.1.2 | ΗΛΜ 044 | m | 30,00 |
| 17 | Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ² | Δ.5 | ΑΤΗΕ 8751.1.3 | ΗΛΜ 044 | m | 10,00 |
| 18 | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός | Δ.6 | ΑΤΗΕ 8801.1.1 | ΗΛΜ 049 | Τεμ. | 5,00 |
| 19 | Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α - | Δ.7 | ΑΤΗΕ 8827.3.2 | ΗΛΜ 049 | Τεμ. | 2,00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|-----------------|------------|------|--------|
| 20 | Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής ορθογ. πρίσματος προστασίας IP 44 με κώδωνα στεγανό Με λαμπτήρες 100 W πυρακτώσεως - | Δ.8 | ATHE 8983.7.4.1 | ΗΛΜ 060 | Τεμ. | 3,00 |
| 21 | Δοχείο παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης 160 λιτ. Χωρητικότητας 160l Ισχύος 4000 W | Δ.9 | ATHE N8256.10.1 | ΗΛΜ 024 | Τεμ. | 1,00 |
| 22 | Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο 16χ2 PEX-B με σπινάλ προστασίας | Δ.10 | ATHE I9760.1.1 | ΗΛΜ 005 | m | 10,00 |
| 23 | Γωνία υδροληψίας επίτοιχη Φ16x2χ1/2 | Δ.11 | ATHE 8603.2.N03 | ΗΛΜ 004 | Τεμ. | 5,00 |
| 24 | Πίνακας υδροληψίας μεταλλικός η πλαστικός εντοιχισμού, διαστάσεων 40x60 εκ., | Δ.12 | ATHE 8603.2.N04 | ΗΛΜ 011 | Τεμ. | 1,00 |
| 25 | Συλλέκτης ορειχάλκινος 3/4" με ενσωματωμένους διακόπτες 4 παροχών | Δ.13 | ATHE N8603.46 | ΗΛΜ 004 | Τεμ. | 2,00 |
| 26 | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins | Δ.14 | ATHE N8106.1 | ΗΛΜ 011 | Τεμ. | 2,00 |
| 27 | Σιφώνι νιπτήρα Φ 12/4' χρωμέ (απλό η σπινάλ) | Δ.15 | ATHE 8160.5 | ΗΛΜ 017 | Τεμ. | 3,00 |
| 28 | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins | Δ.16 | ATHE 8131.2.1 | ΗΛΜ 011 | Τεμ. | 3,00 |
| 29 | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins | Δ.17 | ATHE 8141.2.2 | ΗΛΜ 013 | Τεμ. | 3,00 |
| 30 | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του. | Δ.18 | ATHE 8151.2 | ΗΛΜ 014 | Τεμ. | 2,00 |
| 31 | Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm | Δ.19 | ATHE 8160.2 | ΗΛΜ 017 | Τεμ. | 3,00 |
| 32 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm Διαστάσεων 36 X 48 cm | Δ.20 | ATHE 8168.1 | ΗΛΜ 013 | Τεμ. | 3,00 |
| 33 | Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι | Δ.21 | ATHE 8178.1.2 | ΗΛΜ 014 | Τεμ. | 2,00 |
| 34 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρωμάτων διαφόρων | Δ.22 | ATHE 8179.3 | ΗΛΜ 018 | Τεμ. | 3,00 |
| 35 | Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm | Δ.23 | ATHE N8053.1 | ΗΛΜ 017 | Τεμ. | 1,00 |
| 36 | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm | Δ.24 | ATHE 8029.1.1 | ΗΛΜ 008 | Τεμ. | 3,00 |
| 37 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm | Δ.25 | ATHE N8043.1.2 | ΗΛΜ 008 | m | 10,00 |
| 38 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm | Δ.26 | ATHE N8043.1.3 | ΗΛΜ 008 | m | 10,00 |
| 39 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm | Δ.27 | ATHE N8043.1.7 | ΗΛΜ 008 | m | 2,00 |
| 40 | Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm | Δ.28 | ATHE N8130.3 | ΗΛΜ 008 | Τεμ. | 1,00 |
| 41 | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m | Δ.29 | ATHE 8066.2.2 | ΗΛΜ 010 | Τεμ. | 1,00 |
| 42 | Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά | Δ.30 | ATHE 8072 | ΗΛΜ 029 | Kg | 25,00 |
| ΟΜΑΔΑ Ε : Κατασκευές Ξύλινες | | | | | | |
| 43 | Προστασία επιφανειών κατά τη διάρκεια των εργασιών | Ε.1 | 23.14-ΣΧΕΤ | ΟΙΚ-2314.1 | m2 | 500,00 |

| | | | | | | |
|--|--|------|-------------|------------|----|--------|
| 44 | Γαλοστάσια ξύλινα Γερμανικού τύπου, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι. Γαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα. | Ε.2 | 54.20.1.σχ2 | ΟΙΚ 5421 | m2 | 1,89 |
| 45 | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές βαμμένες με ή χωρίς φεγγίτη. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm | Ε.3 | 54.46.1.σχ5 | ΟΙΚ 5446.1 | m2 | 8,18 |
| 46 | Κατασκευή ψευδοροφής | Ε.4 | 78.34-ΣΧΕΤ | ΟΙΚ-7809 | m2 | 400,00 |
| ΟΜΑΔΑ ΣΤ : Επενδύσεις Επιστρώσεις | | | | | | |
| 47 | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης | ΣΤ.1 | 10.19 | ΥΔΡ 6370 | m2 | 466,14 |
| 48 | Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος | ΣΤ.2 | 10.17 | ΥΔΡ 6370 | m2 | 466,14 |
| 49 | Ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα, με επικόλληση σύνθετων υφασμάτων (ανθρακονημάτων), συστήματος τύπου TYFO, τύπος SCH-41 της FYFE Europe (βάρους 644 gr/m2) σε κάθε στρώση πλάτους έως 15cm | ΣΤ.3 | 49.05-ΣΧΕΤ | ΥΔΡ-6630.1 | m | 400,00 |
| 50 | Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm | ΣΤ.4 | 75.21.03 | ΟΙΚ 7523 | m2 | 13,05 |
| 51 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά | ΣΤ.5 | 73.26.03 | ΟΙΚ 7326.1 | m2 | 10,00 |
| 52 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | ΣΤ.6 | 77.80.01 | ΟΙΚ 7785.1 | m2 | 117,81 |
| 53 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | ΣΤ.7 | 77.80.02 | ΟΙΚ 7785.1 | m2 | 191,40 |
| 54 | Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm | ΣΤ.8 | 79.11.03 | ΟΙΚ 7912 | m2 | 170,00 |
| 55 | Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα | ΣΤ.9 | 79.17 | ΟΙΚ 7244 | μμ | 93,50 |

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
ΜΗΛΟΣ 02/08/2016

ΜΠΡΟΥΤΖΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΖΑΓΟΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΗΛΟΣ 02/08/ 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΜΑΡΚΟΣ ΤΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΕ 5 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ