

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ "ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΕΞΟΧΗΣ
ΚΟΚΚΙΝΗ ΧΑΝΙ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Προϋπολογισμός: 300.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

ΑΡΘΡΟ 1ο

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **450,00**

ΑΡΘΡΟ 2ο

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **200,00**

ΑΡΘΡΟ 3ο

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **30,00**

ΑΡΘΡΟ 4ο

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **200,00**

ΑΡΘΡΟ 5ο

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **5,00**

ΑΡΘΡΟ 6ο

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **5,00**

ΑΡΘΡΟ 7ο

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **490,00**

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: **50,00**

ΑΡΘΡΟ 9ο

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 180,00

ΑΡΘΡΟ 10ο

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 45,00

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 650,00

ΑΡΘΡΟ 12ο

Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 70,00

ΑΡΘΡΟ 13ο

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3.900,00

ΑΡΘΡΟ 14ο

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμα (kg)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.300,00

ΑΡΘΡΟ 15ο

Επιστρώσεις δια κυβόλιθων τσιμέντου
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ2

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.750,00

ΑΡΘΡΟ 16ο

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με ινοπλισμένη τσιμεντοκονία αντισισθηρής επιφάνειας. Επιστρώσεις ινοπλισμένης τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm, αντισισθηρής επιφάνειας.
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 120,00

ΑΡΘΡΟ 17ο

Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας διαστάσεων 500x500X30mm, για ύψος πτώσης έως 1,00m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 173,00

ΑΡΘΡΟ 18ο

Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας διαστάσεων 500x500X40mm, για ύψος πτώσης έως 1,20m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 11,00

ΑΡΘΡΟ 19ο

Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας διαστάσεων 500x500X50mm, για ύψος πτώσης έως 1,50m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 22,00

ΑΡΘΡΟ 20ο

Ελαστικό δάπεδο ασφαλείας διαστάσεων 500x500X70mm, για ύψος πτώσης έως 2,10m
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 23,00

ΑΡΘΡΟ 21ο

Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m2)

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00

ΑΡΘΡΟ 22ο

Κατασκευή κιγκλιδώματος αμεα από ανοδιωμένο αλουμίνιο

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους κιγκλιδώματος

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 160,00

ΑΡΘΡΟ 23ο

Χειρολισθήρας από ανοδιωμένο αλουμίνιο

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m) τοποθετημένου πλήρους χειρολισθήρο

() ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00

ΑΡΘΡΟ 24ο

ΠΙΛΑΡ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Τεμ.

(1) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00

ΑΡΘΡΟ 25ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 5x10mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ

(15) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15,00

ΑΡΘΡΟ 26ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

$$(100+100+55+55+15+60+(2*21))=427$$

$$100+95+65+(2*9)=278$$

$$427+278=705$$

) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 705,00

ΑΡΘΡΟ 27ο

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3X1,5 mm²

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: MM

$$(21*4=84$$

$$9*4=36$$

$$84+36=120$$

) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 120,00

ΑΡΘΡΟ 28ο

Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm διαμέτρου Φ 60 mm για διέλευση καλωδίων.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ.μ.

$$((100+100+55+55+15+60)/2=192.5$$

$$(100+95+65)/2=130$$

$$192.5+130=322.5$$

) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 322,50

ΑΡΘΡΟ 29ο

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ.μ.

$$\begin{aligned} & ((100+100+55+55+15+60)/2=192.5 \\ & (100+95+65)/2=130 \\ & 192.5+130=322.5 \\ &) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 322,50 \end{aligned}$$

ΑΡΘΡΟ 30ο

Σωλήνας πλαστικός σπирαλ Φ40
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ

$$\begin{aligned} & (15+(21*2)+(9*2)=75 \\ &) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 75,00 \end{aligned}$$

ΑΡΘΡΟ 31ο

Αγωγός γυμνός χάλκινος 25 χιλ
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ.μ.

$$\begin{aligned} & (100+100+55+55+15+60+(2*21)=427 \\ & 95+65+(2*9)=178 \\ & 427+178=605 \\ &) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 605,00 \end{aligned}$$

ΑΡΘΡΟ 32ο

Ηλεκτρόδιο γείωσης
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

$$\begin{aligned} & (21+9=30 \\ &) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 30,00 \end{aligned}$$

ΑΡΘΡΟ 33ο

Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: Μ3

$$\begin{aligned} & ((100+100+55+55+15+60)*0.7*0.4=107.8 \\ & (95+65)*0.7*0.4=44.8 \\ & 107.5+44.8=152.3 \\ &) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 152,30 \end{aligned}$$

ΑΡΘΡΟ 34ο

Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 50X50 cm βάρους 80 cm
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ.

$$(7) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 7,00$$

ΑΡΘΡΟ 35ο

Βάση Ιστού έως 6 μέτρα με φρεάτιο
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

$$(21+9=30) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 30,00$$

ΑΡΘΡΟ 36ο

Ιστός φωτισμού ύψους 4μ., με φωτιστικό σώμα τύπου φαναριού με λαμπτήρα SL25W
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΤΕΜ

$$(21+9=30) \text{ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: } 30,00$$

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 13/02/2014
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη

Λ. Χερσονήσου 13/02/2014
Οι Συντάξαντες

Πηλίτση Αναστασία
Τζαγκαράκη Στεφανία
Κοπανάκης Νικόλαος

πολιτικός μηχανικός