



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A Τιμολογίου : 1

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες

$[(7,00\mu \times 1,50\mu)/2] \times 300,00\mu \times 50\% = \underline{787,50\mu^3}$

A/A Τιμολογίου : 2

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών

$[(7,00\mu \times 1,50\mu)/2] \times 300,00\mu \times 50\% = \underline{787,50\mu^3}$

A/A Τιμολογίου : 3

Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

$(20,00\mu + 15,00\mu + 120,00\mu + 25,00\mu + 25,00\mu + 25,00\mu + 70,00\mu + 200,00\mu) \times 0,50\mu = \underline{250,00\mu^3}$

A/A Τιμολογίου : 4

Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm

20.00μ³

A/A Τιμολογίου : 5

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m

$2,52\mu^2 \times 15,00\mu = \underline{37,80\mu^3}$

A/A Τιμολογίου : 6

Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών

$\{35,00\mu \times [(3,00\mu \times 2,00\mu)/2]\} = \underline{105,00\mu^3}$

A/A Τιμολογίου : 7

Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20

- $[1,27\mu^2 \times 15,00\mu] = 19,05\mu^3$
- $0,20\mu \times 1,20\mu \times 350,00\mu = 84,00\mu^3$

ΣΥΝΟΛΟ: 103,05μ³

A/A Τιμολογίου : 8

Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, γάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C

2.532,14kgr

A/A Τιμολογίου : 9

Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων

$[(1,27\mu^2 + (1,20\mu \times 350,00\mu))] \times 1,92\text{kgr}/\mu^2 = 808,84\text{kgr}$

$(1.327,50\mu^2 \times 1,92\text{kgr}/\mu^2) = 2.548,80\text{kgr}$

ΣΥΝΟΛΟ: 3.357,64kg

A/A Τιμολογίου : 10

Γεώφασμα στραγγιστηρίων

$(10,00\mu \times 1,00\mu) = \underline{10,00\mu^2}$

A/A Τιμολογίου : 11

Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα

$35\text{τεμ} \times 23,00\text{kgr}/\text{τεμ} = \underline{805,00\text{kgr}}$



A/A Τιμολογίου : 12

Κατασκευή φατνών

35τεμ X 11,00μ²/τεμ= **385,00μ²**

A/A Τιμολογίου : 13

Πλήρωση φατνών

35,00μ X 2,00μ X 1,00μ= **70,00μ³**

A/A Τιμολογίου : 14

Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm

15,00μ

A/A Τιμολογίου : 15

Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15

(20,00μ X 3,50μ) + (15,00μ X 5,00μ) + (120,00μ X 3,50μ) + (25,00μ X 3,50μ) + (25,00μ X 3,50μ) + (25,00μ X 3,50μ) + (70,00μ X 3,50μ) + (50,00μ X 3,00μ) + (35,00μ X 3,00μ) =
= 1.327,50μ²X0,15μ = (199,12μ³) + 5,00μ³ = **204,12μ³**

A/A Τιμολογίου : 16

Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20

30,12μ³

A/A Τιμολογίου : 17

Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους

(300,00μ X 9,00μ X 0,13μ) = 351,00μ³

200,00μ X 3,00μ X 0,15μ = 90,00μ³

ΣΥΝΟΛΟ: 441,00μ³

A/A Τιμολογίου : 18

Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

(300,00μ X 6,60μ)= **1.980,00μ²**

A/A Τιμολογίου : 19

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

(300,00μ X 6,60μ)= **1.980,00μ²**

A/A Τιμολογίου : 20

Ασφαλτική προεπάλειψη

(300,00μ X 6,60μ)= **1.980,00μ²**



A/A Τιμολογίου : 21

Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 - Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7
110,00μ

Φιλιπιάδα 27/09/2018

Ο Συντάξας

Μισιρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός
ΠΕ

Φιλιπιάδα, 27/09/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κων/νος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων ΠΕ