

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση ζημιών που προκλήθηκαν
από καιρικά φαινόμενα σε δημοτικές οδούς της
Τ.Κ. Τριλόφου Δ.Ε. Ελαφίνας

ΑΡ. ΜΕΛ.: 136/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ : €

43.750,00
ΜΕ Φ.Π.Α.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΤ1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες Α-2

100,00 * 6,00 * 0,20 = 120,00 M3 Τσιμεντόδρομος

5,60 * 2,20 * 0,20 = 2,46 M3 Φρεάτιο

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 2,54 M3

ΣΥΝΟΛΟ **125,00 M3**

ΑΤ2 Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων Α-12

100,00 * 6,00 * 0,15 = 90,00 M3 Τσιμεντόδρομος

5,60 * 2,20 * 0,20 = 2,46 M3 Φρεάτιο

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 2,54 M3

ΣΥΝΟΛΟ **95,00 M3**

95,00m³*2,5ton/m³= 237,50 ton

οπότε ΑΕΚΚ 237,50 ton*8,9/ton= 2113,75 €

ΑΤ3 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m

6,00 * 1,00 * 1,00 = 6,00 M3 Φρεάτιο

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 1,00 M3

ΣΥΝΟΛΟ **7,00 M3**

7,00m³*2,5ton/m³= 17,50 ton

οπότε ΑΕΚΚ 17,50 ton*8,9/ton= 155,75 €

ΑΤ4 Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C20/25

100,00*6,00*0,18 = 108,00 M3 Τσιμεντόδρομος

5,60 * 2,20 * 0,20 = 2,46 M3 Φρεάτιο

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 2,54 M3

ΣΥΝΟΛΟ **115,00 M3**

ΑΤ5 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων Β-30.3

(100,00* 6,00 * 0,10 * 1,96) * 2 = 235,20 Kg Τσιμεντόδρομος

300,00 Kg Φρεάτιο

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 14,80 Kg

ΣΥΝΟΛΟ **550,00 Kg**

ΑΤ6 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

$(1,00 * 0,20 * 6,00 * 2) + (0,60 * 0,20 * 6,00) = 3,12 \text{ M3}$ Φρεάτιο
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 0,88 M3
ΣΥΝΟΛΟ 4,00 M3

ΑΤ7 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

$(1,00 * 6,00 * 2) + (0,80 * 6,00 * 2) = 21,60 \text{ M3}$
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 3,40 M3
ΣΥΝΟΛΟ 25,00 M3

ΑΤ8 Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους Γ-1.1

$100,00 * 6,00 * 0,20 = 120,00 \text{ M3}$
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ 20,00 M3
ΣΥΝΟΛΟ 140,00 M3

ΑΤ9 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων Β.49

6τεμ * 100 kg /τεμ = 600 Kg Τσιμεντόδρομος
2τεμ * 100 kg /τεμ = 200 Kg Φρεάτιο 1
6τεμ * 100 kg /τεμ = 600 Kg Φρεάτιο 2
ΣΥΝΟΛΟ 1400,00 kg

Κατερίνη 14-11-2019

Η Συντάξασα

Μαρίνα Χρονάκη
ΠΕ Πολ/κός Μηχ/κός

Κατερίνη 14/11/2019

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Τεχνικών έργων

Γκαβαρδίνας Δημήτριος
ΠΕ Πολ/κός Μηχ/κός

