

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(131) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 131,00

ΑΡΘΡΟ 2ο

Βάση Ιστού έως 9 μέτρα με φρεάτιο

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(180) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 180,00

ΑΡΘΡΟ 3ο

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(3,300+(180*4)=4,020) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4.020,00

ΑΡΘΡΟ 4ο

Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι. διατομής 25 mm².

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m)

(3,300+(180*2)=3,660) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 3.660,00

ΑΡΘΡΟ 5ο

Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(15) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 15,00

ΑΡΘΡΟ 6ο

Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(180) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 180,00

ΑΡΘΡΟ 7ο

Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ). Πίλλαρ ανοξείδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο (τεμ)

(5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5,00

ΑΡΘΡΟ 8ο

Ιστός κυλινδρικός διατομής Φ120 mm από γαλβανισμένο χάλυβα, ύψους 6,00μ.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(180) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 180,00

ΑΡΘΡΟ 9ο

Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W , με βραχίονα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(185) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 185,00

ΑΡΘΡΟ 10ο

Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης. Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής
 $((3.300-600)*30\%+600-120+(180*3)=1.830)$ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.850,00

ΑΡΘΡΟ 11ο

Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής
(120*2=240) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 240,00

ΑΡΘΡΟ 12ο

Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(20) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00

ΑΡΘΡΟ 13ο

Καλύμματα φρεατίων- Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)-Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400x400mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(20) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00

ΑΡΘΡΟ 14ο

Διάστρωση μέσα σε χαντάκι σκληρό πλαστικό δίχτυ

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο

(1830+120=1950) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.950,00

ΑΡΘΡΟ 15ο

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(131*1,2*0,9=141,5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 141,50

ΑΡΘΡΟ 16ο

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

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

(131*1,2*0,9*0,15=21,22) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 21,50

ΑΡΘΡΟ 17ο

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²)

(131*1,2*0,9=141,5) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 141,50

ΑΡΘΡΟ 18ο

Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m

((3.300-600)*30%+600)*2=2.820) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.820,00

ΑΡΘΡΟ 19ο

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες-Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση-Για βάθος

ορύγματος έως 4,00 m (μεταφορά 17km)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

$((((3.300-600)*30\%+600)*0,40*0,70*80\%=315,84)$ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 320,00

ΑΡΘΡΟ 20ο

Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες-Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.-Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (μεταφορά 17km)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

$((((3.300-600)*30\%+600)*0,40*0,70*20\%=78,96)$ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 80,00

ΑΡΘΡΟ 21ο

Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (μεταφορά 5,00 χλμ).

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

$((((3.300-600)*30\%+600)*0,40*0,20=112,8)$ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 115,00

ΑΡΘΡΟ 22ο

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ..

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο

(500) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 500,00

ΑΡΘΡΟ 23ο

Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

$((((3.300-600)*30\%+600)*0,40*0,20=112,8)$ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 115,00

ΑΡΘΡΟ 24ο

Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων - Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο

$((((3.300-600)*30\%+600)*0,20=282)$ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 300,00

ΑΡΘΡΟ 25ο

Διαγράμμιση οδοστρώματος . Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: m²

(600*0,2=120) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 120,00

ΑΡΘΡΟ 26ο

Πινακίδα Αντανεκλαστική (Ζέμπρα) Αυτοκόλλητη 15cm x 70cm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(50) ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00

Ο Συντάξας
Γούρνες 19 /09 /2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γούρνες 19 /09 /2017
Ο Αναπληρωτής Τμηματάρχης

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Γούρνες 19 /09 /2017
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κοπανάκης Νικόλαος

Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός

