

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

06,07,10,24 Δώστε Αριθ. Αρθρων για Μερικά Σύνολα (π.χ. 01,02 ... 10,20)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	Δ-01	4.660,00	1,00	4.660,00
2	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 10km)	κυβικό μέτρο	03.10.02.01_ΣΧ_1 0KM	495,00	9,40	4.653,00
3	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	κυβικό μέτρο	03.11.02.01_ΣΧ_1 0km	125,00	28,20	3.525,00
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ..	τρέχον μέτρο	03.12	200,00	15,50	3.100,00
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01(σχ. 10χλμ)	46,00	29,90	1.375,40
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	κυβικό μέτρο	05.07 (Σχ 15Km)	190,00	14,15	2.688,50
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						20.001,90
7	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	κυβικό μέτρο	09.10.04	225,00	82,00	18.450,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						18.450,00

8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων - Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	τετραγωνικό μέτρο	04.09.02	550,00	18,50	10.175,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						10.175,00
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος . Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	m2	E-17.1	416,00	3,80	1.580,80
10	Πινακίδα Αντανακλαστική (Ζέμπρα) Αυτοκόλλητη 15cm x 70cm	τεμ.	ΗΛΜ 101 (σχ Πινακίδα Αυτοκόλλητη)	88,00	21,00	1.848,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ						3.428,80
11	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης. Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής	60.20.40.11	2.515,00	6,40	16.096,00
12	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm.	μέτρο αξονικού μήκους σωληνογραμμής	60.20.40.01	60,00	12,50	750,00
13	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι. διατομής 25 mm².	τρέχον μέτρο (m)	62.10.48.03	2.540,00	5,70	14.478,00
14	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα.	τεμάχιο	60.20.40.21	16,00	120,00	1.920,00
15	Διάστρωση μέσα σε χαντάκι σκληρό πλαστικό δίχτυ	μέτρο	ΗΛΜ 10 (σχ. ATHE 9305)	2.330,00	1,45	3.378,50
16	Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς	τεμ.	ΗΛΜ 45 (σχ. ATHE 9344)	100,00	4,50	450,00
17	Βάση Ιστού έως 9 μέτρα με φρεάτιο	τεμ.	ΗΛΜ 101 (σχ. ATHE 9312.1) -9m	100,00	235,00	23.500,00
18	Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ). Πίλλαρ ανοξείδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων.	τεμάχιο (τεμ)	66.20.01	5,00	3.000,00	15.000,00
19	Κατασκευή κολώνας από Ω.Σ. για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ.	Τεμ.	38.20 σχετ2	5,00	450,00	2.250,00

20	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 X 6 μμ ²	μέτρο	ΗΛΜ 47 (ΑΤΗΕ 8774.6.4)	2.645,00	8,80	23.276,00
21	Ιστός κυλινδρικός διατομής Φ120 mm από γαλβανισμένο χάλυβα, ύψους 7,00μ.	τεμ.	ΗΛΜ 101 (σχ ΑΤΗΕ9322.2) 7μ	100,00	536,80	53.680,00
22	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	τεμ.	60.10.40.06_Σχ	102,00	613,00	62.526,00
23	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm.	τεμ.	60.20.40.31	4,00	60,00	240,00
24	Καλύμματα φρεατίων- Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)-Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος 400x400mm, κλάσης C250 κατά ΕΛΟΤ EN 124	τεμ	11.01.03.22	4,00	98,00	392,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 217.936,50

			269.992,20
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:			48.598,60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:			318.590,80
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):			47.788,62
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:			366.379,42
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:			556,06
ΣΥΝΟΛΟ:			366.935,48
0,00	88.064,52	ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:	88.064,52
		ΣΥΝΟΛΟ Ι:	455.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 455.000,00

Ο Συντάξας
Λ. Χερσονήσου 25/08/2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Λ. Χερσονήσου 25/08/2017
Ο Αναπληρωτής Τμηματάρχης

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 28/08/2017
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κοπανάκης Νικόλαος

Σπυρλιδάκης Δημοσθένης
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρία Πιταρίδη
Πολιτικός Μηχανικός