

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ				
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	001	NET ΥΔΡ-A 4.13	m3	52
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	002	ATHE 9301.1	m3	35
3	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	003	NET ΥΔΡ-A 3.10.2.1	m3	67,92
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	004	NET ΥΔΡ-A 5.7	m3	45,28
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	005	NET ΥΔΡ-A 3.12	m	30
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	006	NET ΟΙΚ-A 22.20.1	m2	150
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	007	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1	m3	11,2
2	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	008	NET ΟΔΟ-ME B-52	m2	942,45
3	Αποξήλωση και επανοτοποθέτηση κυβόλιθων οιοδήποτε σχήματος και χρώματος	009	NOIK v2922.1.1	m2	51,84
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	010	NET ΟΔΟ-ME Δ-4	m2	32,5
2	Ασφαλτική προεπάλειψη.	011	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	m2	32,5
3	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	012	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	m2	32,5
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	013	NET ΟΔΟ-ME Δ-1	m	130
	ΔΙΚΤΥΑ				
1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	014	NET ΗΛΜ 60.10.1.2	Τεμ.	57
2	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	015	NET ΗΛΜ 60.10.1.1	Τεμ.	43
3	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 5μ.	016	ATHEN 9323.1.4	Τεμ.	33
4	Ιστός παροδοσιακού τύπου ύψους 3μ	017	ATHE 9322.1.4	Τεμ.	2
5	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	018	NET ΗΛΜ 60.10.40.6	Τεμ.	100
6	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα led ισχύος 45-55W	019	ATHEN 9361.4	Τεμ.	35
7	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 χτ.	020	NET ΗΛΜ 60.20.40.1	m	93
8	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	021	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.3	m	742,2
9	Δίχτυ επισήμανσης αγωγού ρεύματος	022	ATHE N9305	m	754,7
10	Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm	023	ATHE N9320	m	27
11	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 10 mm ² .	024	NET ΗΛΜ 62.10.41.4	m	170

12	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 4mm ²	025	ΑΤΗΕ 9337.3.2	m	393,5
----	--	-----	---------------	---	-------

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
13	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 5 x 10 mm ² .	026	NET N HΛM 662.10.41.5	m	394,2
14	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm ²	027	ATHE 8757.2.2	m	427,5
15	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm ² .	028	NET HΛM 62.10.41.1	m	210
16	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	029	NET HΛM 60.10.80.1	Τεμ.	5
17	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού δύο αναχωρήσεων	030	NET N HΛM 060.10.80.1	Τεμ.	15
18	Αποξήλωση πίλλαρ	031	ATHE 9413	Τεμ.	4
19	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	032	ATHEN 9347.1	Τεμ.	16
20	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ	033	ATHEN 9352	Τεμ.	16
21	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	034	NET HΛM 60.10.85.1	Τεμ.	44
22	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	035	NET HΛM 60.10.85.2	Τεμ.	11
23	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	036	NET HΛM 62.10.1.1	Τεμ.	18
24	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών. Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής).	037	NET HΛM 62.10.21.2	Τεμ.	10
25	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών. Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής.	038	NET HΛM 62.10.21.1	Τεμ.	10
26	Διευθέτηση εναέριων καλωδίων δικτύου αζονικού φωτισμού	039	NET N HΛM 062.10.35.1	Τεμ.	1
27	Ασφάλιση πίλλαρ οδοφωτισμού. τεμ.	040	NET N HΛM 060.10.80.2	Τεμ.	70

Αρτα _30_/_07_/_2018____
Η συντάξασα

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αρτα _30_/_07_/_2018____
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός