

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 4/12/2019

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	001	NET ΟΔΟ-Α Δ-1	m	15000
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	002	NET ΟΙΚ-Β 10.7.1	tkm	300000
3	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	003	NET ΟΙΚ-Β 20.2	m3	15000
4	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	004	NET ΟΙΚ-Β 20.3.3	m3	200
5	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	005	NET ΟΙΚ-Β 20.20	m3	12000
6	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	006	NET ΟΙΚ-Β 20.30	m3	4000
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	007	NET ΟΙΚ-Β 22.10.1	m3	5000
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	008	NET ΟΙΚ-Β 22.15.1	m3	1500
9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	009	NET ΟΙΚ-Β 22.20.1	m2	50000
10	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	010	NET ΟΙΚ-Β 22.65.2	Kg	200
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
11	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 8x20x100 από σκυρόδεμα με τη βάση έδρασή τους.	011	NET Ν ΟΔΟ Β ΣΧΕΤΟΔ.ΟΒ-51	m	700
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	012	NET ΟΔΟ-Α Β-51	m	15000
13	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	013	NET ΟΔΟ-Α Ε-16	μήνας	540
14	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	014	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.6	Τεμ.	162
15	Επιστρώσεις με κυβολίθους για αυξημένη κυκλοφορία	015	NET ΟΙΚ ΣΧΕΤΟΙ.Κ78.96	m2	150
16	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	016	NET ΟΙΚ-Β 32.2.3	m3	6000
17	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	017	NET ΟΙΚ-Β 32.2.4	m3	2000
18	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	018	NET ΟΙΚ-Β 32.5.4	m3	200
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	019	NET ΟΙΚ-Β 38.3	m2	3000
20	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	020	NET ΟΙΚ-Β 38.20.2	Kg	1000
21	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	021	NET ΟΙΚ-Β 38.20.3	Kg	50000
22	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	022	NET ΟΙΚ-Β 73.16.2	m2	65000
23	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm.	023	NET ΟΙΚ-Β 73.92	m2	2000
24	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	024	NET ΟΙΚ-Β 74.90.1	μμ	200
25	Τεχνικά Έργα. Πλακόστρωση με κυβολίθους.	025	NET ΠΡΣ Β6	m2	3000

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ				
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 6 mm ²	026	ΑΤΗΕ 8774.5.4	m	200
27	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός Μήκους 9m	027	ΑΤΗΕ 9325.1	Τεμ.	5
28	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,00m διάμετρος σωλήνα 2ins και πάχος σιδηροσωλήνα 3,65mm	028	ΑΤΗΕ 9331.1.1	Τεμ.	5
29	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	029	ΑΤΗΕ 9335.1	Τεμ.	5
30	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 2,5mm ²	030	ΑΤΗΕ 9337.3.1	m	100
31	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	031	ΑΤΗΕ 9340.2	m	200
32	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσης ύψος τοποθέτησεως h: μεγαλύτερο από 7m και μικρότερο ή ίσο από 12m Ισχύος: 1 X 250 W	032	ΑΤΗΕ 9361.2.1	Τεμ.	5
33	Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος τσιμεντοιστού οποιουδήποτε ύψους	033	ΑΤΗΕ 9405	Τεμ.	5
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				
34	Φρεάτιο υδρορροής διαστάσεων 15x15cm και βάθους έως 30cm Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	034	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤΑΤ.ΗΕ9.309.15	Τεμ.	300
35	Φρεάτιο ποτίσματος ή τοποθέτησης υδρομετρητή. Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,40 m	035	ΑΤΗΕ Ν8066.1.1	Τεμ.	50
36	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	036	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4	Τεμ.	50
37	Κανάλι συγκέντρωσης και απορροής ομβρίων ή και ελαφρών λυμάτων Πλάτους 20cm και βάθους 30cm	037	ΑΤΗΕ Ν8066.1	m	50
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	038	ΑΤΗΕ 8063	m	2500
39	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	039	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-49	Kg	500
40	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσεως ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	040	ΝΕΤ ΟΔΟ-Α Β-66.1	Τεμ.	5
41	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	041	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 16.7.1	Τεμ.	10
42	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	042	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 16.11	Τεμ.	1000
43	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	043	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 16.12	Τεμ.	50
44	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	044	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 16.13	Τεμ.	500
45	Ανύψωση ή καταβίβαση υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	045	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 16.22	Τεμ.	500
46	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	046	ΝΕΤ ΥΔΡ-Β 16.27	Τεμ.	100
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
47	Χωματουργικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού.	047	ΝΕΤ ΠΡΣ Α7	m ²	1000
48	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	048	ΝΕΤ ΠΡΣ Β1	Kg	1000
49	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	049	ΝΕΤ ΠΡΣ Δ1.3	Τεμ.	50
50	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο.	050	ΝΕΤ ΠΡΣ Ε6	Τεμ.	50
51	Άρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	051	ΝΕΤ ΠΡΣ Η1.1.1	m	150
52	Άρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	052	ΝΕΤ ΠΡΣ Η1.1.4	m	2000
53	Άρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	053	ΝΕΤ ΠΡΣ Η8.2.1.1	m	1000
54	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	054	ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.1.1.1	Τεμ.	10
55	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	055	ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.2.1	Τεμ.	10
56	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	056	ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.2.10	Τεμ.	10
57	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	057	ΝΕΤ ΠΡΣ Η9.2.13.1	Τεμ.	10

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
58	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 2 x 1,5 mm ²	058	NET ΠΡΣ Η9.2.15.1	m	10

Γλυφάδα, Δεκέμβριος 2019

Γλυφάδα, Δεκέμβριος 2019

ΣΥΝΤΑΞΗ
 Η Αν. Προϊσταμένη
 Τμήματος Οδοποιίας &
 Κυκλοφορίας

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΣΟΥΡΑ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ
 Η Αν. Προϊσταμένη
 Τεχνικής Υπηρεσίας

ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΝΝΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 4/12/201

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ										
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-Α Δ-1		001	ΟΙΚ 2269.Α 100%	m	15000	0,900	13500,00	
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Β 10.7.1		002	ΟΙΚ 1136 100%	tkm	300000	0,300	90000,00	
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδεις για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Β 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	003	ΟΙΚ 2112 100%	m3	15000	9,70 * (2,5+7,2)	145500,00	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδεις σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	NET ΟΙΚ-Β 20.3.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	004	ΟΙΚ 2117 100%	m3	200	27,20 * (20+7,2)	5440,00	
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Β 20.20		005	ΟΙΚ 2162 100%	m3	12000	21,20 * (14+7,2)	254400,00	
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Β 20.30		006	ΟΙΚ 2171 100%	m3	4000	0,800	3200,00	
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Β 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	007	ΟΙΚ 2226 100%	m3	5000	32,20 * (25+7,2)	161000,00	
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Β 22.15.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	008	ΟΙΚ 2226 100%	m3	1500	57,20 * (50+7,2)	85800,00	
9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Β 22.20.1		009	ΟΙΚ 2236 100%	m2	50000	7,00	350000,00	
10	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδώματων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-Β 22.65.2		010	ΟΙΚ 2275 100%	Kg	200	0,300	60,00	
Αθροισμα Εργασιών :									1.108.900,00	1.108.900,00
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
11	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 8x20x100 από σκυρόδεμα με τη βάση έδρασης τους.	NET Ν ΟΔΟ Β ΣΧΕΤΟΔ.ΟΒ-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	011	ΟΔΟ 2921 100%	m	700	8,39	5873,00	
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-Α Β-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	012	ΟΔΟ 2921 100%	m	15000	8,80	132000,00	
13	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	NET ΟΔΟ-Α Ε-16		013	ΗΛΜ 108 100%	μήνας	540	40,00	21600,00	
Σε Μεταφορά :									159.473,00	1.108.900,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
	Απο Μεταφορά :								159.473,00	1.108.900,00	
14	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων - Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	NET ΟΔΟ-Α Ε-9.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	014	ΟΙΚ 6541	100%	Τεμ.	162	8,00	1296,00	
15	Επιστρώσεις με κυβολίθους για αυξημένη κυκλοφορία	NET ΟΙΚ ΣΧΕΤΟΙ.Κ78.96		015	ΟΙΚ 7452	100%	m2	150	45,00	6750,00	
16	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-B 32.2.3	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	016	ΟΙΚ 3213	100%	m3	6000	70,00	420000,00	
17	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-B 32.2.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	017	ΟΙΚ 3214	100%	m3	2000	75,00	150000,00	
18	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-B 32.5.4		018	ΟΙΚ 3214	100%	m3	200	95,00	19000,00	
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-B 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	019	ΟΙΚ 3816	100%	m2	3000	14,00	42000,00	
20	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-B 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	020	ΟΙΚ 3873	100%	Kg	1000	0,950	950,00	
21	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-B 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	021	ΟΙΚ 3873	100%	Kg	50000	0,900	45000,00	
22	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-B 73.16.2		022	ΟΙΚ 7316	100%	m2	65000	12,00	780000,00	
23	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm.	NET ΟΙΚ-B 73.92		023	ΟΙΚ 7373.1	100%	m2	2000	25,00	50000,00	
24	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-B 74.90.1		024	ΟΙΚ 7491	100%	μμ	200	10,00	2000,00	
25	Τεχνικά Έργα. Πλακόστρωση με κυβολίθους.	NET ΠΡΣ Β6		025	ΟΔΟ 2922	100%	m2	3000	35,00	105000,00	
	3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ										
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.4		026	ΗΛΜ 47	100%	m	200	9,89	1978,00	
27	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός Μήκους 9m	ΑΤΗΕ 9325.1		027	ΗΛΜ 101	100%	Τεμ.	5	730,81	3654,05	
	Σε Μεταφορά :								5.632,05	2.890.369,00	
					Αθροισμα Εργασιών :					1.781.469,00	1.781.469,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :								5.632,05	2.890.369,00
28	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,00m διάμετρος σωλήνα 2ins και πάχος σιδηροσωλήνα 3,65mm	ΑΤΗΕ 9331.1.1		028	ΗΛΜ 101 100%	Τεμ.	5	74,31	371,55	
29	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1		029	ΗΛΜ 104 100%	Τεμ.	5	58,85	294,25	
30	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9337.3.1		030	ΗΛΜ 102 100%	m	100	6,77	677,00	
31	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2		031	ΗΛΜ 45 100%	m	200	5,45	1090,00	
32	Φωπιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ύψος τοποθετήσεως h: μεγαλύτερο από 7m και μικρότερο ή ίσο από 12m Ισχύος: 1 X 250 W	ΑΤΗΕ 9361.2.1		032	ΗΛΜ 103 100%	Τεμ.	5	222,42	1112,10	
33	Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος τσιμεντοιστού οποιουδήποτε ύψους	ΑΤΗΕ 9405		033	ΗΛΜ 100 100%	Τεμ.	5	91,77	458,85	
	4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
	Άθροισμα Εργασιών :								9.635,80	9.635,80
34	Φρεάτιο υδρορροής διαστάσεων 15x15cm και βάθους έως 30cm Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ ΣΧΕΤΑΤ.ΗΕ9.30 9.15		034	ΗΛΜ 10 100%	Τεμ.	300	11,32	3396,00	
35	Φρεάτιο ποτίσματος ή τοποθέτησης υδρομετρητή. Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,40 m	ΑΤΗΕ Ν8066.1.1		035	ΗΛΜ 10 100%	Τεμ.	50	63,70	3185,00	
36	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4		036	ΗΛΜ 10 100%	Τεμ.	50	121,00	6050,00	
37	Κανάλι συγκέντρωσης και απορροής ομβρίων ή και ελαφρών λυμάτων Πλάτους 20cm και βάθους 30cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1		037	ΗΛΜ 10 100%	m	50	128,26	6413,00	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063		038	ΗΛΜ 8 100%	m	2500	10,51	26275,00	
39	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	NET ΟΔΟ-Α Β-49	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-01	039	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	500	1,35	675,00	
40	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-Α Β-66.1		040	ΟΔΟ 2548 100%	Τεμ.	5	400,00	2000,00	
41	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ-Β 16.7.1		041	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	Τεμ.	10	80,00	800,00	
42	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	NET ΥΔΡ-Β 16.11	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	042	ΗΛΜ 4 100%	Τεμ.	1000	50,00	50000,00	
43	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	NET ΥΔΡ-Β 16.12	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	043	ΗΛΜ 4 100%	Τεμ.	50	30,00	1500,00	
44	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	NET ΥΔΡ-Β 16.13	ΠΕΤΕΠ 08-06-08-03	044	ΗΛΜ 4 100%	Τεμ.	500	30,00	15000,00	
45	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	NET ΥΔΡ-Β 16.22		045	ΥΔΡ 6630.1 100%	Τεμ.	500	25,00	12500,00	
46	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	NET ΥΔΡ-Β 16.27		046	ΟΙΚ 2226 100%	Τεμ.	100	100,00	10000,00	
	Σε Μεταφορά :								137.794,00	2.900.004,80

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απτο Μεταφορά :								137.794,00	2.900.004,80
									137.794,00	137.794,00
	5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
47	Χωματοουργικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού.	NET ΠΡΣ Α7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	047	ΠΡΣ 1620 100%	m2	1000	1,50	1500,00	
48	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	NET ΠΡΣ Β1		048	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	1000	3,50	3500,00	
49	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	NET ΠΡΣ Δ1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00	049	ΠΡΣ 5210 100%	Τεμ.	50	12,50	625,00	
50	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο.	NET ΠΡΣ Ε6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00	050	ΠΡΣ 5160 100%	Τεμ.	50	11,00	550,00	
51	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	NET ΠΡΣ Η1.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	051	ΗΛΜ 8 100%	m	150	0,300	45,00	
52	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	052	ΗΛΜ 8 100%	m	2000	0,650	1300,00	
53	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	NET ΠΡΣ Η8.2.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	053	ΗΛΜ 8 100%	m	1000	0,320	320,00	
54	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	054	ΗΛΜ 8 100%	Τεμ.	10	32,00	320,00	
55	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	NET ΠΡΣ Η9.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00	055	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	10	60,00	600,00	
56	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.10		056	ΗΛΜ 55 100%	Τεμ.	10	65,00	650,00	
57	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	NET ΠΡΣ Η9.2.13.1		057	ΗΛΜ 8 100%	Τεμ.	10	8,50	85,00	
58	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 2 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.1		058	ΗΛΜ 47 100%	m	10	0,450	4,50	
									9.499,50	9.499,50

Σε Μεταφορά :

3.047.298,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :									3.047.298,30

Εργασίες Προϋπολογισμού		3.047.298,30
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	548.513,69
Σύνολο :		3.595.811,99
Απρόβλεπτα 15%		539.371,80
Σύνολο :		4.135.183,79
Ποσό για αναθεωρήσεις		50.300,08
Μερικό Σύνολο :		4.185.483,87
Απολογιστικά (Αρχαιολογία, ΑΕΚΚ κλπ)		250.000,00
Γενικό Σύνολο :		4.435.483,87
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	1.064.516,13
Γενικό Σύνολο :		5.500.000,00

Γλυφάδα, Δεκέμβριος 2019

ΣΥΝΤΑΞΗ
Η Αν. Προϊσταμένη
Τμήματος Οδοποιίας &
Κυκλοφορίας

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΣΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Γλυφάδα, Δεκέμβριος 2019

ΘΕΩΡΗΣΗ
Η Αν. Προϊσταμένη
Τεχνικής Υπηρεσίας

ΚΥΡΙΑΚΗ ΚΑΝΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

