

Έργο: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ

## Συνοπτική Προμέτρηση

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>					
1	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	AT01	m2	10
2	ΝΑΟΙΚ Ν/22.56	Αποξήλωση μετά προσοχής πινακίδων Κ.Ο.Κ.,ονοματοθεσίας κ.λ.π.	AT02	τεμ	50
3	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	AT03	kg	100
4	ΝΑΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	AT04	m3	700
5	ΝΑΟΔΟ Α12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	AT05	m3	10
6	ΝΑΟΔΟ Α04.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	AT06	m3	1250
7	ΝΑΟΔΟ Α04.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	AT07	m3	100
8	ΝΑΟΔΟ Β01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	AT08	m3	355
9	ΝΑΟΔΟ Β02	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	AT09	m3	200
10	ΝΑΟΔΟ Β04.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	AT10	m3	590
11	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	AT11	m3	20
12	ΝΑΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	AT12	m3	30
13	ΝΑΥΔΡ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	AT13	m2	10
14	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	AT14	m3	50
<b>ΟΜΑΔΑ Β :ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>					
1	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	AT15	m3	18
2	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	AT16	m3	30
3	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	AT17	m3	950
4	ΝΑΟΔΟ Β30.1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	AT18	kg	10
5	ΝΑΟΔΟ Β30.3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	AT19	kg	11675
6	ΝΑΟΔΟ Ν/Β66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων τύπου Α2 δύο ανοιγμάτων με γλυφή	AT20	τεμ	15
7	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως ανοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	AT21	m	50
8	ΝΑΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	AT22	τεμ.	20
9	ΝΑΟΔΟ Β51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	AT23	m	2670
10	ΝΑΟΙΚ Ν/79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	AT24	m2	5650
11	ΝΑΟΙΚ Ν/79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων ραβδωτών ή φολιδωτών (για ΑΜΕΑ) τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	AT25	m2	550

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
12	NAYΔP 12.13.01.04	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	AT26	m	600
13	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	AT27	τεμ	180
14	ΑΤΗΕ Ν/9307.1	Φρεάτιο επισκέψεως εσωτ.διαστάσεων 30Χ30 εκ. από σκυρόδεμα πάχους 15 cm με χυτοσιδηρόν κάλυμμα Β125	AT28	τεμ	180
15	NAYΔP N/16.22.50	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφισταμένων φρεατίων Ο.Κ.Ω.ή φρεατίου υδροσυλλογής, στο οδόστρωμα με κατασκευή περιγεγραμμένης τετράγωνης ή ορθογωνικής επιφάνειας από οπλισμένο σκυρόδεμα	AT29	τεμ	50
16	NAYΔP N/16.22	Ανύψωση ή καταβιβασμός ή επισκευή φρεατίου ΟΚΩ	AT30	τεμ	250
17	NAYΔP N/16.11.1	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	AT31	τεμ.	20
18	ΝΑΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	AT32	m2	20
19	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	AT33	m2	20
20	ΝΑΟΔΟ N/E04.2.1.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 1,5 μ.	AT34	τεμ	1
21	ΝΑΟΔΟ N/E04.2.2.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 1,0 μ.	AT35	τεμ	1
22	ΝΑΟΔΟ N/E04.2.3.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 0,50 μ.	AT36	τεμ	100
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>					
1	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	AT37	m	100
2	ΝΑΟΔΟ Δ02Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	AT38	m2	10000
3	ΝΑΟΔΟ Δ04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	AT39	m2	7500
4	ΝΑΟΔΟ Δ03	Ασφαλτική προεπάλειψη	AT40	m2	100
5	ΝΑΟΔΟ Δ08Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	AT41	m2	7500
6	ΝΑΟΔΟ Ν/Δ06.1	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	AT42	ton	150
<b>ΟΜΑΔΑ Δ : ΣΗΜΑΝΣΗ</b>					
1	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	AT43	τεμ.	65
2	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	AT44	τεμ.	35
3	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	AT45	τεμ.	5
4	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	AT46	m2	650
<b>ΟΜΑΔΑ Ε : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					
1	ΝΑΗ/Μ N/60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m γαλβανισμένος εν θερμώ κωνικής μειούμενης κυκλικής διατομής	AT47	τεμ	72
2	ΝΑΗ/Μ N/60.10.40.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (Led)	AT48	τεμ	72
3	ΝΑΗ/Μ N/60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	AT49	τεμ	2

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 31 - 07 - 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 31 - 07 -2018  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΡ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Β'

ΣΤΥΛΙΑΝΗ Ε. ΚΟΥΛΟΥΜΠΕΡΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε./Γ'

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'