

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1.1. ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	1	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ton	1,00
2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	2	ΝΑΠΡΣ Α02	m3	371,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	3	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	371,00
4	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	4	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	m3	140,00
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	5	ΝΑΥΔΡ 3.12	m	70,00
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	6	ΝΑΥΔΡ 5.08	m3	36,00
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	7	ΝΑΥΔΡ 5.04	m3	84,00
8	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	8	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	m3	1,00
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	9	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	m2	75,00
10	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	10	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	11,00
1.2. ΟΜΑΔΑ Β ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	11	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	m3	64,00
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	12	ΝΑΟΔΟ Β51	m	799,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	13	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	47,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	14	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	m3	38,00
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	15	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	248,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	16	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	566,00
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	17	ΝΑΟΙΚ 38.04	m2	10,00
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	18	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	121,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	19	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	4.500,00
10	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	20	ΝΑΟΙΚ 79.47	m2	235,00
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	21	ΝΑΥΔΡ 12.10.05	m	70,00
12	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	22	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	kg	500,00
1.3. ΟΜΑΔΑ Δ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.3.1. Δ1 ΥΠΟΔΟΜΕΣ					
1	Πλέγμα σήμανσης σωλήνων	23	ΑΤΗΕ Ν3319.ΠΛ	μ	434,00
2	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	24	ΑΤΗΕ 9347	ΤΕΜ	1,00
3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	25	ΝΑΟΔΟ Δ01	m	206,00
4	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	26	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	m2	96,00
1.3.2. Δ2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ					
1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	27	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	ΤΕΜ	38,00
2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	28	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08	ΤΕΜ	38,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1.3.3. Δ3 ΠΙΝΑΚΕΣ					
1	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός Εντάσεως 25A	29	ATHE N8880.1.1	τεμ.	6,00
2	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 A	30	ATHE N8883.1	TEM	6,00
3	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	31	ATHE 8880.3.2	TEM	1,00
4	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος βοηθητικών κυκλωμάτων κατάλληλος για τοποθέτηση σε πίνακα Εντάσεως 16 A έως 8 επαφών	32	ATHE N8890.4.1	TEM	3,00
5	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	33	ATHE N8910.1.1	τεμ.	6,00
6	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	34	ATHE 8915.2.3	TEM	4,00
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	35	ATHE 8915.2.4	TEM	2,00
8	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	36	ATHE 8924	TEM	4,00
9	Βάση πίλλαρ 2000x400x700mm	37	ATHE N9310	TEM	1,00
10	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	38	ATHE N9345	TEM	1,00
11	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	39	ATHE 9346	TEM	2,00
12	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	40	ATHE N9350	TEM	1,00
13	Ηλεκτρικός πίνακας με 24 θέσεις οργάνων ράγας για τοποθέτηση εντός του πίλλαρ	41	ATHE N.8843	TEM	1,00
1.4. ΟΜΑΔΑ Ε ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	43	NAOIK 73.16.02	m2	587,00
2	Επιστρώσεις με ριγέ πλάκες τσιμέντου κίτρινου χρώματος πλευράς 40 cm	44	NAOIK ΑΣ.73.16.02	m2	177,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	45	NAOIK 73.36.02	m2	77,00
4	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	46	NAOIK 79.18	m2	250,00
1.5. ΟΜΑΔΑ Ζ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφατικής βάσεως εν θερμώ	47	NAOIK 79.01	m2	250,00
2	Κατασκευή-ανύψωση φρεατίων έως 0,20 εκ.	48	ΝΑΟΔΟ ΑΣΑΝ.ΦΡ	TEM	2,00
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	49	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	1,00
2	Προμήθεια φυτικής γης	50	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	791,00
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	51	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	TEM	43,00
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	52	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	TEM	10,00
5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	53	ΝΑΠΡΣ Δ06.1	TEM	555,00
6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	54	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	TEM	53,00
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	55	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	TEM	53,00
8	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	56	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	1,00
9	ΑΡΔΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΒΥΤΙΟ	57	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.1	TEM	8,00
10	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	58	ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.1	στρ.	1,00
11	Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	59	ΝΑΠΡΣ Β10.12	TEM	7,00
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ					
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	60	ΝΑΥΔΡ 1.01	μήνας	2,00
2	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	61	ΝΑΥΔΡ 1.05	μήνας	2,00
3	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	62	ΝΑΥΔΡ 1.03	μήνας	2,00
4	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	63	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	TEM	5,00
5	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	64	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	TEM	5,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	65	ΝΑΟΔΟ Ε08.3	m2	1,00

Διδυμότειχο 27/11 /2018
Οι Συντάξαντες

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Διδυμότειχο 27 /11 /2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 24 /12 /2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ - ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ