



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ &
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ &
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ
ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.500.000,00 € (με 24% Φ.Π.Α.)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α.7425.017 Φ30

CPV: 45233141-9, 45233253-7

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε05.2	1	Περίφραξη ασφαλείας στα σημεία παρέμβασης, από στραντζαριστή λαμαρίνα		
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε05.2.1	2	Περίφραξη ασφαλείας στα σημεία παρέμβασης, από συρματόπλεγμα και λαμαρίνα		
ΝΑΟΔΟ Ε06	3	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	05-04-04-00	Οριοδείκτες οδού
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε08.1	4	Πληροφοριακές πινακίδες, με κείμενο, πλήρως αντανakλαστικές, επισήμανσης κινδύνου		
ΝΑΟΔΟ Ε09.1	5	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m		
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	6	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους		
ΝΑΟΔΟ Ε09.6	7	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοτοξιακής σήμανσης		
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	8	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης
ΝΑΟΔΟ Ε16	9	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου		
ΝΑΟΔΟ Ε20	10	Βάση προσωρινής στήριξης πινακίδων	05-02-04-00	Ηχοπετάσματα οδών
ΝΑΟΔΟ Δ01	11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	12	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	13	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Δ03	14	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Δ04	15	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		
ΝΑΟΔΟ Δ05.1	16	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ06	17	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ09.1	19	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-12-01	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικού σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Ν\Γ02.1.001	20	Εξυγίανση κι επισκευή βάσεως - υποβάσεως οδοστρώσας φθαρμένου οδοστρώματος μεταβλητού πάχους με θραυστά αδρανή	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
			05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΝΑΟΔΟ Α\Β85.1.1	21	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου υπονόμου ή άλλου μεγάλου φρεατίου επί οδοστρώματος		
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	22	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά		
ΝΑΟΔΟ Β49	23	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	08-07-01-01	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο
ΝΑΟΔΟ Ν\Δ06	24	Επισκευή φθορών οδοστρωμάτων με την χρήση ψυχρού ασφαλτικού μείγματος με μηχανήμα εκτοξεύσεως τύπου Patch Matic	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Ν\Δ08.01	25	Επισκευή φθορών ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας οδοστρώματος αστικής οδού, με εγκυβωτισμό ψυχρού ασφαλτομίγματος.	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Ν\Δ08.02	26	Επισκευή φθορών ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας οδοστρώματος αστικής οδού, με εγκυβωτισμό θερμού ασφαλτομίγματος.	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
			05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.001	27	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης και της υπόβασής της, με έγχρωμους κυβόλιθους από σκυρόδεμα	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.002	28	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης και της υπόβασής της, με τσιμεντόπλακες, οποιωνδήποτε διαστάσεων και οποιουδήποτε τύπου	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.003	29	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης και της υπόβασής της, με έγχρωμους κυβόλιθους από γνευσίου πετρώματος, πορφυρίτη ή μαρμάρου	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.004	30	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης και της υπόβασής της, με πλάκες μαρμάρου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, και οποιουδήποτε τύπου και πάχους	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.005	31	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης και της υπόβασής της, με πλάκες Καρύστου ή Πηλίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, και οποιουδήποτε τύπου και πάχους	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.006	32	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης χωρίς την υπόβασή της, με έγχρωμους κυβόλιθους από σκυρόδεμα	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.007	33	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης χωρίς την υπόβασή της, με τσιμεντόπλακες, οποιωνδήποτε διαστάσεων και οποιουδήποτε τύπου	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.008	34	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης χωρίς την υπόβασή της, με έγχρωμους κυβόλιθους από κυβόλιθους γνευσίου πετρώματος, πορφυρίτη ή μαρμάρου	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.009	35	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης χωρίς την υπόβασή της, με πλάκες μαρμάρου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, και οποιουδήποτε τύπου και πάχους	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΔΟ Ν\Α78.97.010	36	Αποκατάσταση βλάβης δαπεδόστρωσης χωρίς την υπόβασή της, με πλάκες Καρύστου ή Πηλίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, και οποιουδήποτε τύπου και πάχους	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΔΟ Β51	37	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.001	38	Κράσπεδα 0.15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	39	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	40	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		
ΝΑΥΔΡ 11.02.03	41	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσσαριστές
ΝΑΟΔΟ Β85	42	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου		
ΝΑΟΔΟ Ν\4.05.1.1	43	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων		
ΝΑΥΔΡ 4.13	44	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα		
ΝΑΟΙΚ 22.65.02	45	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα		
ΝΑΟΙΚ 77.10	46	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 77.55	47	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.2.1	48	Σιδηρά κιγκλιδώματα		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ν\Β02	49	Επιπρόσθετη αμοιβή, άπαξ, ανά σημείο παρέμβασης λόγω σποραδικότητας εργασιών	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ

Ακριβές αντίγραφο εκ του πρωτοτύπου