



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: Οδοποιία και αναπλάσεις Δ.Ε. Πλατάνου  
Θέση: Κοινότητες Δ.Ε. Πλατάνου (Αγίου Δημητρίου, Καστανιάς, Αράχωβας, Περίστας, Πλατάνου, Λιβαδακίου, Περδικόβρυσης, Νεοχωρίου, Κλεπάς, Χώμορης, Δενδροχωρίου)  
Χρηματοδότηση : Λοιπές Επιχορηγήσεις - Αντισταθμιστικά από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Χ.Υ. Σ.Α.Τ.Α., ΟΡΕΙΝ. ΕΠΕΝΔ., Σ.Α.Τ.Α. 2020 & Σ.Α.Τ.Α. 2021 (Κ.Α. 30-7323.052)

Προϋπολογισμός Μελέτης : 551.000,00 €

CPV : 45233140-2 "Οδικά έργα"

Αριθμός Μελέτης : 7 / 2021

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ**

Ημερομηνία : 26/5/2021

Οι εργασίες που αναφέρονται και περιγράφονται σε όλα τα άρθρα του τιμολογίου εκτελούνται με βάση τις ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Ε.Τ.Ε.Π.), όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα σύμφωνα με τα εξής :

- α) Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΤΑΔ/οικ./273/17-07-2012 (ΦΕΚ 2221/Τεύχος Β'/30-07-2012) και την εγκύκλιο 26/2012 (ΔΙΠΤΑΔ/οικ./356/04-10-2012) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- β) Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΤΑΔ/οικ./469/23-09-2013 (ΦΕΚ 2542/Τεύχος Β'/10-10-2013) και την εγκύκλιο 30/2013 (ΔΙΠΤΑΔ/οικ./508/18-10-2013) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- γ) Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΤΑΔ/οικ./628/07-10-2014 (ΦΕΚ 2828/Τεύχος Β'/21-10-2014) και την εγκύκλιο 22/2014 (ΔΙΠΤΑΔ/οικ./658/24-10-2014) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- δ) Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΤΑΔ/οικ./667/30-01-2014 (ΦΕΚ 3068/Τεύχος Β'/30-01-2014) και την εγκύκλιο 26/2014 (ΔΚΤΠ/οικ./154/11-12-2014) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- ε) Την υπουργική απόφαση ΔΚΤΠ/οικ./1211/01-08-2016 (ΦΕΚ 2524/Τεύχος Β'/16-08-2016) και την εγκύκλιο 17/2016 (ΔΚΤΠ/οικ./1322/07-09-2016) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- στ) Την υπουργική απόφαση Δ22/4193/22-11-2019 (Φ.Ε.Κ. 4607/Τεύχος Β'/13-12-2019) του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών.
- η) Την υπουργική απόφαση Δ22/οικ. 1989/12-03-2020 (Φ.Ε.Κ. 1437/Τεύχος Β'/16-04-2020) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
- θ) Την υπουργική απόφαση 102843/19-11-2020 (Φ.Ε.Κ. 5234/Τεύχος Β'/26-11-2020) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Όπου στα επιμέρους άρθρα γίνεται αναφορά σε Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.) των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά στις Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Ε.Τ.Ε.Π.) ή όπου στα επιμέρους άρθρα δεν υπάρχει επίσημη αντιστοίχιση σε Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.) και μέχρι να εγκριθεί αυτή, ισχύουν οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αντιστοιχίζονται στην παρούσα μελέτη, με την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN) που έχουν θεσπιστεί με τις σχετικές Κ.Υ.Α..

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	<b><u>1. ΟΔΟΠΟΙΑ</u></b>			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	1	NET ΟΔΟ-ME A-2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	2	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	-
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	3	NET ΟΔΟ-ME A-12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	4	NET ΟΔΟ-ME A-18.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	5	NET ΟΔΟ-ME A-19	-
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	6	NET ΟΔΟ-ME A-20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	7	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
8	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας.	8	NET ΟΔΟ-ME Γ-6	-
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	9	NET ΟΔΟ-ME B-30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	10	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	11	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	12	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	13	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00
14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	14	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.2	-
15	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	15	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.5	-
16	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	16	NET ΟΔΟ-ME Δ-4	-
17	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	17	NET ΟΔΟ-ME Δ-6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04
18	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	18	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04
19	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	19	NET ΟΔΟ-ME Δ-1	-

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
20	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	20	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-01-04
21	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	21	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00
	<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>			
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δένδρυλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	22	NET ΟΙΚ-Α 20.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	23	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	-
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	24	NET ΟΙΚ-Α 20.30	-
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες με υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος των 450 Kg τσιμέντου και αρμολόγημα των 600 Kg τσιμέντου.	25	NET Ν ΟΙΚ Α 073.11.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	26	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	27	NET ΟΙΚ-Α 20.31.1	-
7	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	28	NET ΟΙΚ-Α 20.40	-
8	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	29	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00
9	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	30	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
10	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	31	NET ΟΙΚ-Α 32.5.4	-
11	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με τα χέρια.	32	NET ΟΙΚ-Α 10.3	-
12	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	33	NET ΟΙΚ-Α 10.4	-
13	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	34	NET ΟΙΚ-Α 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00
14	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	35	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00
15	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	36	NET ΟΙΚ-Α 22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-02-01
16	Καθαίρεσεις. Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως.	37	NET ΟΙΚ-Α 22.3	-
17	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	38	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
18	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	39	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	40	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
20	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	41	NET ΟΙΚ-Α 32.25.3	-
21	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	42	NET ΟΙΚ-Α 32.2.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00
22	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	43	NET ΟΙΚ-Α 32.25.4	-
23	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	44	NET ΟΙΚ-Α 42.11.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00
24	Αργολιθοδομές. Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	45	NET ΟΙΚ-Α 42.51.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-01-00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
25	Αργολιθοδομές. Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών.	46	NET ΟΙΚ-A 42.65	-
26	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	47	NET ΟΙΚ-A 45.1.1	-
27	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	48	NET ΟΙΚ-A 45.1.2	-
28	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών.	49	NET ΟΙΚ-A 45.3	-
29	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.	50	NET ΟΙΚ-A 42.26	-
30	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	51	NET ΟΙΚ-A 71.1.2	-
31	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	52	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	-
32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	53	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02
33	Λιθοπληρώσεις - Λιθοστρώσεις. Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων.	54	NET ΟΙΚ-A 41.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-02-00
34	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	55	NET ΟΙΚ-A 73.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00
35	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες.	56	NET ΟΙΚ-A 73.12	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00
36	Κατασκευή καθιστικού πάγκου μήκους 2,00 m επί ζαρτινέρων από λωρίδες - σανίδες ξυλείας τύπου Ιρόκο ή Τίκ ή Καστανιάς, με κάθε μία να έχει πλάτος τουλάχιστον 10εκ. και πάχος τουλάχιστον 4εκ. Από ξυλεία τύπου Ιρόκο ή Τίκ ή Καστανιάς	57	NET N ΟΙΚ-A 053.43.2	-
37	Τοιχοδομές με λοιπά δομικά στοιχεία. Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm. Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	58	NET ΟΙΚ-A 47.2.2	-
38	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	59	NET ΟΙΚ-A 61.5	-
39	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	60	NET ΟΙΚ-A 64.26.3	-
40	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	61	NET ΟΙΚ-A 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00

Ναύπακτος 15 /06 / 2021  
Ο Συντάξας

Ναύπακτος 18 /06 / 2021  
Η Αν. Προϊστάμενη Τμήματος  
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος 24 / 06 / 2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν. Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Νικόλαος Βελαώρας  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παρασκευή Καραγεώργου  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.