

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : Αποκατάσταση οδοποιίας από ζημιές που προκλήθηκαν από έκτακτα καιρικά φαινόμενα (θεομηνία Ζορμπάς)  
ΦΟΡΕΑΣ : Δήμος Ορχομενού  
ΠΡΟΫΠΟΛ. : 145.161,29€ (πλέον Φ.Π.Α.)  
ΧΡΗΜΑΤ. : Π.Δ.Ε. (2003ΣΕ05500005)

Αρ. Μελ. : 25/2020

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΤΕΠ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΩΝ ΝΕΤ				
Αρ. Τιμ/γίου	Κωδικός ΝΕΤ	Σύντομη Περιγραφή	Κωδικός ΕΤΕΠ	Συμπληρωματικές Τεχνικές Προδιαγραφές
ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1.1	ΝΑΟΔΟ- Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	---
1.2	ΝΑΟΔΟ- Α-4.1	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	08-01-01-00	---
1.3	ΝΑΟΔΟ- Α-4.2	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	08-01-01-00	---
1.4	ΝΑΟΔΟ- Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01	---
1.5	ΝΑΟΔΟ- Α-18.3	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. 4	02-06-00-00	---
1.6	ΝΑΟΔΟ- Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	---
1.7	ΝΑΟΔΟ- Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00	---
1.8	ΝΑΟΔΟ- Β-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	02-07-01-00	---
1.9	ΝΑΟΔΟ- Β-4.2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	02-07-03-00	---
1.10	ΝΑΟΔΟ- Β-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	---	---
1.11	ΝΑΟΔΟ- Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	---	---
1.12	ΝΑΟΙΚ- 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	---
1.13	ΝΑΟΙΚ- Ν/22.65.02	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	---	---
1.14	ΝΑΟΙΚ- 73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	03-07-03-00	---
1.15	ΝΑΥΔΡ- Ν/2.02	Φορτοεκφόρτωση υλικών Α.Ε.Κ.Κ. και μεταφορά σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης	---	Σ.Τ.Π. - 01
1.16	ΝΑΥΔΡ- 3.10.02.01	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	08-01-01-00	---
1.17	ΝΑΥΔΡ- 3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου	---	---
1.18	ΝΑΥΔΡ- 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	---	Σ.Τ.Π. - 02
1.19	ΝΑΥΔΡ- 4.14	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	---	---
1.20	ΝΑΥΔΡ- 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	08-01-03-02	---

Αρ. Τιμ/γίου	Κωδικός ΝΕΤ	Σύντομη Περιγραφή	Κωδικός ΕΤΕΠ	Συμπληρωματικές Τεχνικές Προδιαγραφές
1.21	ΝΑΥΔΡ- 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	---
ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
2.1	ΝΑΟΔΟ- Β-29-1.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-05-00-00 01-07-00-00	---
2.2	ΝΑΟΔΟ- Β-29.2.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-05-00-00 01-07-00-00	---
2.3	ΝΑΟΔΟ- Β-29.4.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-05-00-00 01-07-00-00	---
2.4	ΝΑΟΔΟ- Β-29-4.5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-05-00-00 01-07-00-00	---
2.5	ΝΑΟΔΟ- Β-30.2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	---
2.6	ΝΑΟΔΟ- Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	---	Σ.Τ.Π. - 03
2.7	ΝΑΟΔΟ- Β-66	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	---	Σ.Τ.Π. - 04
2.8	ΝΑΥΔΡ- 9.23.01	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	---	---
2.9	ΝΑΥΔΡ- 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	---	Σ.Τ.Π. - 05
2.10	ΝΑΥΔΡ- 12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400	---	Σ.Τ.Π. - 06
2.11	ΝΑΥΔΡ- 12.30.0122	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 400 mm	---	Σ.Τ.Π. - 07

Αρ. Τιμ/γίου	Κωδικός ΝΕΤ	Σύντομη Περιγραφή	Κωδικός ΕΤΕΠ	Συμπληρωματικές Τεχνικές Προδιαγραφές
ΟΜΑΔΑ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
3.1	ΝΑΟΔΟ- Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (εφαρμογή σε όλα τα υποάρθρα)	05-03-03-00	---
3.2	ΝΑΟΔΟ- Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00	---
3.3	ΝΑΟΔΟ- Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	---
3.4	ΝΑΟΔΟ- Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	---

Θεωρήθηκε  
Ορχομενός 05-06-2020  
Η πρ/νη Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη  
αρχιτέκτων μηχανικός

Συντάχθηκε  
Ορχομενός 05-06-2020  
Ο συντάξας

Γρηγόρης Ηλιόπουλος  
πολιτικός μηχανικός