

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

ΕΡΓΟ : Βελτίωση αγροτικής οδοποιίας  
Δήμου Ορχομενού

ΦΟΡΕΑΣ : Δήμος Ορχομενού  
ΠΡΟΫΠ. : 401.209,68€ (πλέον Φ.Π.Α.)  
ΧΡΗΜ. : Π.Α.Α. 2014 - 2020 (2022ΣΕ08210039)

Αρ. μελ. : 16/2022

## **ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

### **3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου NET	Κωδικός Αναθ/σης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	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	NAYΔP-3.10.02.01	ΥΔP 6081.1 100%	1.1	m3	1.743,00	8,60	14.989,80	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ-A-12	ΟΙΚ 2227 100%	1.2	m3	10,00	28,97	289,70	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ	NAYΔP-3.12	ΥΔP 6087 100%	1.3	m	14,00	15,50	217,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									<b>15.496,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	NAYΔP-5.05.01	ΥΔP 6068 100%	2.1	m3	536,63	14,87	7.979,69	
5	Λιθορρυπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg.	NAYΔP-8.04.01	ΥΔP 6157.1 100%	2.2	m3	660,01	12,27	8.098,32	
6	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	NAYΔP-3.16	ΥΔP-6070 100%	2.3	m3	1.743,00	0,21	366,03	
7	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 5,0 έως 10,0 HP.	NAYΔP-6.01.01.04	ΥΔP 6109 100%	2.4	h	5,00	9,30	46,50	
8	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ-B-64.1	ΟΙΚ 7914 100%	2.5	m2	659,73	1,65	1.088,55	
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ-B-66.1	ΟΔΟ 2548 100%	2.6	τεμ.	20,00	438,00	8.760,00	
10	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ-B-66.3	ΟΔΟ 2548 100%	2.7	τεμ.	10,00	970,00	9.700,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔP-12.01.01.05	ΥΔP 6551.5 100%	2.8	m	1.000,00	72,00	72.000,00	
12	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 200 mm	NAYΔP-12.32.02.11	ΥΔP 6711.2 100%	2.9	m	1.050,00	14,50	15.225,00	
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NAYΔP-9.10.03	ΥΔP 6326 100%	2.10	m	317,26	77,00	24.429,02	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									<b>147.693,12</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
14	Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ-Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B 100%	3.1	m2	6.000,00	1,35	8.100,00	
15	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ-Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.B 100%	3.2	m2	6.000,00	1,45	8.700,00	
16	Κατασκευή ερεισμάτων	ΝΑΟΔΟ-Γ-5	ΟΔΟ-3311.B 100%	3.3	m3	40,00	15,07	602,80	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									<b>17.402,80</b>

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου NET	Κωδικός Αναθ/σης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
<b>ΟΜΑΔΑ 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
17	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ-Α-2.1	ΟΔΟ 1123.A 100%	4.1	m3	750,00	4,07	3.052,50	
18	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ-Δ-3	ΟΔΟ 4110 100%	4.2	m2	6.000,00	1,20	7.200,00	
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ-Δ-4	ΟΔΟ 4120 100%	4.3	m2	6.000,00	0,45	2.700,00	
20	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m.	ΝΑΟΔΟ-Δ-5.1	ΟΔΟ 4521B 100%	4.4	m2	6.000,00	7,24	43.440,00	
21	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ-Δ-8.1	ΟΔΟ 4521B 100%	4.5	m2	6.000,00	7,84	47.040,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									<b>103.432,50</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης Εργασιών</b>									<b>284.024,92</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18,00%</b>									<b>51.124,49</b>
<b>Μερικό Σύνολο</b>									<b>335.149,41</b>
<b>Απρόβλεπτα (15%)</b>									<b>50.272,41</b>
<b>Μερικό Σύνολο</b>									<b>385.421,82</b>
<b>Απολογιστικές Εργασίες</b>									<b>4.160,00</b>
<b>Μερικό Σύνολο</b>									<b>389.581,82</b>
<b>Αναθεώρηση</b>									<b>11.627,86</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.</b>									<b>401.209,68</b>
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>									<b>96.290,32</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α. (στρογγυλοποίηση)</b>									<b>497.500,00</b>

Θεωρήθηκε  
Ορχομενός 05-05-2023  
η πρ/νη Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη  
αρχιτέκτων μηχανικός

Συντάχθηκε  
Ορχομενός 05-05-2023  
ο μελετητής

Γρηγόρης Ηλιόπουλος  
πολιτικός μηχανικός