

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

ΕΡΓΟ : Αγροτική οδοποιία σε Τ.Κ. Παύλου

ΦΟΡΕΑΣ : Δήμος Ορχομενού  
ΠΡΟΫΠ. : 25.320,00€ (πλέον Φ.Π.Α.)  
ΧΡΗΜ. : Α.Π.Ε. (κ.α : 02.30.7323.0104)

Αρ. μελ. : 42/2020

## **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	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ-A-2	ΟΔΟ-1123A	1.1	m3	51,60	0,70	36,12	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ-A-3.3	ΟΔΟ-1133A	1.2	m3	51,60	8,20	423,12	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ-A-4.1	ΟΔΟ-1212	1.3	m3	36,00	1,65	59,40	
4	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ-A-4.2	ΟΔΟ-1220	1.4	m3	36,00	4,90	176,40	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ-2.01	ΥΔΡ-6071	1.5	m3	98,40	0,96	94,46	
6	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ-2.02	ΥΔΡ-6072	1.6	m3	87,60	1,01	88,48	
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΥΔΡ-3-16	ΥΔΡ-6070	1.7	m3	186,00	0,21	39,06	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									<b>917,04</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΝΑΟΔΟ-B-1	ΟΔΟ-2151	2.1	m3	10,80	4,00	43,20	
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ-B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	2.2	m3	5,21	89,80	467,86	
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΝΑΥΔΡ-5.05.01	ΥΔΡ 6068	2.3	m3	3,24	18,29	59,26	
11	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 εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 500 mm	ΝΑΥΔΡ-12.30.02.27	ΥΔΡ 6711.7	2.4	m	12,00	60,00	720,00	
12	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ-B-66	ΟΔΟ-2548	2.5	τεμ.	2,00	438,00	876,00	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									<b>2.166,32</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
13	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	3.1	m3	102,00	17,39	1.773,78	
14	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ-B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	3.2	m3	130,38	94,20	12.281,80	
15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΝΑΟΔΟ-B-30.3	ΥΔΡ-7018	3.3	kg	1.320,96	1,15	1.519,10	
<b>Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									<b>15.574,68</b>
<b>Σύνολο Δαπάνης Εργασιών</b>									<b>18.658,04</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18,00%</b>									<b>3.358,45</b>

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου NET	Κωδικός Αναθ/σης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Μερικό Σύνολο								22.016,49
	Απρόβλεπτα (15%)								3.302,47
	Μερικό Σύνολο								25.318,96
	Αναθεώρηση								1,04
	Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.								25.320,00
	Φ.Π.Α. (24%)								6.076,80
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α.								31.396,80

Θεωρήθηκε  
 Ορχομενός 10-08-2020  
 η πρ/νη Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη  
 αρχιτέκτων μηχανικός

Συντάχθηκε  
 Ορχομενός 10-08-2020  
 ο μελετητής

Γρηγόρης Ηλιόπουλος  
 πολιτικός μηχανικός