

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

ΕΡΓΟ : Ανακατασκευή - συντήρηση αγροτικών δρόμων
για πρόσβαση σε γεωτρήσεις ύδρευσης Τ.Κ.
Κοκκίνου - Ακραιφνίου στη θέση Μπούκα
Υλίκης που υπέστησαν ζημιές από έκτακτα
καιρικά φαινόμενα

ΦΟΡΕΑΣ : Δήμος Ορχομενού
ΠΡΟΫΠ. : 99.865,77€ (πλέον Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜ. : Π.Δ.Ε. (2003ΣΕ05500005)

Αρ. μελ. : 53/2020

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
ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ-A-2	ΟΔΟ-1123Α 100%	1.1	m3	1.168,00	1,65	1.927,20	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ-A-3.3	ΟΔΟ-1133Α 100%	1.2	m3	292,00	9,15	2.671,80	
3	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ-A-4.1	ΟΔΟ-1212 100%	1.3	m3	144,00	2,60	374,40	
4	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ-A-4.2	ΟΔΟ-1220 100%	1.4	m3	336,00	5,85	1.965,60	
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΝΑΟΔΟ-A-19	ΟΔΟ-3121B 100%	1.5	m3	420,00	13,33	5.598,60	
6	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ-A-20	ΟΔΟ-1530 100%	1.6	m3	420,00	1,05	441,00	
7	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΥΔΡ-3.16	ΥΔΡ-6070 100%	1.7	m3	1.951,00	0,21	409,71	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									13.388,31
ΟΜΑΔΑ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΝΑΟΔΟ-B-1	ΟΔΟ-2151 100%	2.1	m3	11,00	4,95	54,45	
9	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ-B.4.2	ΥΔΡ-6068 100%	2.2	m3	26,00	16,63	432,38	
10	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ-B-7	ΥΔΡ-6157 100%	2.3	m3	7,50	15,30	114,75	
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ-B-29.2.2	ΟΔΟ-2531 100%	2.4	m3	15,00	89,80	1.347,00	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ-B-29.3.1	ΟΔΟ-2532 100%	2.5	m3	1,00	94,20	94,20	
13	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογειών έργων	ΝΑΟΔΟ-B-30.2	ΟΔΟ-2612 100%	2.6	kgr	100,00	1,15	115,00	
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 D400 mm	ΝΑΥΔΡ-12.01.01.03	ΥΔΡ 6651.3 100%	2.7	m	10,00	41,20	412,00	
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 D1200 mm	ΝΑΥΔΡ-12.01.01.08	ΥΔΡ 6651.7 100%	2.8	m	10,00	175,00	1.750,00	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									4.319,78
ΟΜΑΔΑ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
16	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ-Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B 100%	3.1	m3	3.220,00	16,43	52.904,60	
17	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα	ΝΑΟΔΟ-Γ-4	ΟΔΟ-3111B 100%	3.2	m2	2.000,00	1,41	2.820,00	
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									55.724,60

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου NET	Κωδικός Αναθ/σης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Σύνολο Δαπάνης Εργασιών								73.432,69
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00%								13.217,88
	Μερικό Σύνολο								86.650,57
	Απρόβλεπτα (15%)								12.997,59
	Μερικό Σύνολο								99.648,16
	Αναθεώρηση								217,61
	Σύνολο Δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.								99.865,77
	Φ.Π.Α. (24%)								23.967,79
	Σύνολο Δαπάνης με Φ.Π.Α.								123.833,56

Θεωρήθηκε
 Ορχομενός 16-10-2020
 η πρ/νη Δ.Τ.Υ.

Λεμονιά Σταματάκη
 αρχιτέκτων μηχανικός

Συντάχθηκε
 Ορχομενός 16-10-2020
 ο μελετητής

Γρηγόρης Ηλιόπουλος
 πολιτικός μηχανικός