



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ

Έργο **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΑΝΑΔΑΣΜΩΤΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

Προυπ **488.970,22** Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

CPV: **45233222-1**

K.A **02.64.7323.0001**

NUTS **EL641**

Πηγή **ΕΣΠΑ 2014-2020: 488.970,22 € (με Φ.Π.Α. 24 %)**
*Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα
«Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με
συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α και συγκεκριμένα
από την ΣΑ082/1.*

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **28 / 2017**

Χρήση **2018**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΔΑΣΜΩΤΕΑ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ

CPV: 45233222-1

Κ.Α 02.64.7323.0001

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 28 / 2017

Έργο **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΑΝΑΔΑΣΜΩΤΕΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ**

Προυπ **488.970,22** Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)

Πηγή **ΕΣΠΑ 2014-2020: 488.970,22 € (με Φ.Π.Α. 24 %)**
*Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα
«Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» με
συγχρηματοδότηση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α και
συγκεκριμένα από την ΣΑ082/1.*

Χρήση **2018**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ 2018

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1)	1.1	ΟΔΟ1110	m3	320,00	1,33	425,60
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.2	ΟΔΟ1123Α	m3	400,00	1,65	660,00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)	1.3	ΟΔΟ1212	m3	187,14	2,60	486,56
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	1.4	ΟΔΟ1530	m3	400,00	1,05	420,00
5	Επένδυση πρανών με φυτική γη (ΟΔΟΑ24.1)	1.5	ΟΔΟ1610	m2	1.746,56	0,65	1.135,26
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19)	1.6	ΟΔΟ3121Β	m3	5.748,00	10,95	62.940,60
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							66.068,02
ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	2.1	ΟΔΟ2151	m3	10,80	4,95	53,46
2	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm (ΥΔΡ12.1.1.2)	2.2	ΥΔΡ6551.2	m	10,00	22,70	227,00
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	2.3	ΟΔΟ2531	m3	3,24	89,80	290,95
4	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.2)	2.4	ΟΔΟ2551	m3	22,50	133,00	2.992,50
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.5	ΟΔΟ2612	Kgr	225,00	1,15	258,75
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.6	ΥΔΡ7018	Kgr	120,00	1,15	138,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							3.960,66
ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.1	ΟΔΟ3121Β	m3	2.077,15	14,25	29.599,39
2	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	3.2	ΟΔΟ3211Β	m2	18.713,10	1,49	27.882,52
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							57.481,91
ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	4.1	ΟΔΟ4110	m2	16.218,02	1,20	19.461,62
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	4.2	ΟΔΟ4521Β	m2	16.218,02	7,85	127.311,46
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							146.773,08
ΟΜΑΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ							
1	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	5.1	ΟΙΚ6541	τεμ.	10,00	53,70	537,00
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	5.2	ΟΔΟ2653	τεμ.	10,00	31,10	311,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	5.3	ΟΙΚ7788	m2	1.200,00	3,80	4.560,00
4	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7 (ΟΔΟΕ1.1.1)	5.4	ΟΔΟ2653	m	300,00	35,00	10.500,00
5	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες (ΟΔΟΕ15.4)	5.5	ΟΙΚ6532	τεμ.	50,00	6,90	345,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ							16.253,00

Άθροισμα εργασιών	290.536,67
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	52.296,60
Σύνολο	342.833,27
Απρόβλεπτα 15 %	51.424,99
Αναθεωρήσεις	72,56
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	394.330,82
Φ.Π.Α. 24 %	94.639,40
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	488.970,22
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	488.970,22

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ: 8-11-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΟΡΧΟΜΕΝΟΣ: 8-11-2018

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΟΥΝΤΑΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός