



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45233120-6

Κ.Α 64-7341.0001

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16 / 2017

Έργο **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗ
Τ.Κ. ΣΩΛΗΝΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ –
ΘΕΣΠΙΕΩΝ**

Προυπ **499.900,30 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)**

Πηγή **1/. ΕΣΠΑ 2014-2020: 466,436.84 € (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.*

2/. ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ: 33,463.46 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

Χρήση **2018**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗ Τ.Κ. ΣΩΛΗΝΑΡΙΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ

CPV: 45233120-6

Κ.Α 64-7341.0001

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 16 / 2017

Έργο **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗ
Τ.Κ. ΣΩΛΗΝΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ –
ΘΕΣΠΙΕΩΝ**

Προυπ **499.900,30 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)**

Πηγή **1/. ΕΣΠΑ 2014-2020: 466,436.84 € (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.*

2/. ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ: 33,463.46 € (με Φ.Π.Α. 24 %)

Χρήση **2018**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018



I. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ)

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ1)	1.1	ΟΔΟ1110	m3	400,00	1,33	532,00
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	150,00	2,60	390,00
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	750,00	0,65	487,50
6	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm. (ΟΔΟΑ19)	1.6	ΟΔΟ3121Β	m3	2.861,90	11,43	32.711,52
ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							35.201,02
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	2.1	ΟΔΟ2151	m3	10,00	4,95	49,50
2	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm (ΥΔΡ12.1.1.2)	2.2	ΥΔΡ6551.2	m	30,00	22,70	681,00
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	2.3	ΟΔΟ2531	m3	4,00	89,80	359,20
4	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.2)	2.4	ΟΔΟ2551	m3	10,00	133,00	1.330,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.5	ΟΔΟ2612	Kgr	1.500,00	1,15	1.725,00
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.6	ΥΔΡ7018	Kgr	200,00	1,15	230,00
ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							4.374,70
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.1	ΟΔΟ3121B	m3	2.267,30	14,73	33.397,33
2	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	3.2	ΟΔΟ3211B	m2	20.520,00	1,54	31.600,80
ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							64.998,13
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	4.1	ΟΔΟ4110	m2	17.813,00	1,20	21.375,60
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	4.2	ΟΔΟ4521B	m2	17.923,00	7,87	141.054,01
ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							162.429,61
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ							
1	Πινακίδες ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους (ΟΔΟΕ9.4)	5.1	ΟΙΚ6541	τεμαχ	10,00	53,70	537,00
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	5.2	ΟΔΟ2653	τεμαχ	10,00	31,10	311,00
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (ΟΔΟΕ17.1)	5.3	ΟΙΚ7788	m2	1.500,00	3,80	5.700,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
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	100,00	35,00	3.500,00
5	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες (ΟΔΟΕ15.4)	5.5	ΟΙΚ6532	τεμαχ	20,00	6,90	138,00
ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ							10.186,00

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΣΠΑ 2014-2020
Άθροισμα εργασιών	277,189.46
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00 %	49,894.10
Σύνολο	327,083.56
Απρόβλεπτα 15 %	49,062.53
Αναθεωρήσεις	12.65
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	376,158.74
Φ.Π.Α. 24 %	90,278.10
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	466,436.84
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	0.00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	466,436.84

II. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ

(

),

μ

ΟΜΑΔΑ Δ1: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ)

1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ4)	6.1	ΟΔΟ4120	m2	2.100,00	0,45	945,00
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm (ΟΔΟΔ2.1)	6.2	ΟΔΟ1132	m2	2.100,00	1,15	2.415,00
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	6.3	ΟΔΟ4521B	m2	2.100,00	7,87	16.527,00
Άθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Δ1: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ)							19.887,00

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΑΞΙΕΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Άθροισμα εργασιών	19,887.00
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18,00 %	3,579.66
Σύνολο	23,466.66
Απρόβλεπτα 15 %	3,520.00
Αναθεωρήσεις	0.00
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	26,986.66
Φ.Π.Α. 24 %	6,476.80
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	33,463.46
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	0.00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΑΞΙΕΣ	33,463.46

III. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΑΞΙΕΣ)

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ	ΕΣΠΑ 2014-2020 (€)	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (€)
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	376,158.74	26,986.66
Φ.Π.Α. 24 %	90,278.10	6,476.80
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	466,436.84	33,463.46
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α. 24 %)	499.900,30	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 18-10-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 18-10-2018

ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ

Πολιτικός Μηχανικός

ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ