



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ



Δήμος  
Αλιάρτου - Θεσπιέων

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ-  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΣΤΗ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ»

Π-Υ 472.728,20 Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 24 %)

CPV: 45233120-6

NUTS EL641

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01 /2022

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» στο πλαίσιο του Μέτρου 4, Υπομέτρου 4.3, Δράσης: 4.3.4: «Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις» - ΕΣΠΑ2014-2020 & συγχρ/ση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α. και το Ελληνικό Δημόσιο εγγεγραμμένο στο ΠΔΕ (Σ.Α.Ε.082/1) με Κωδικό ΣΑΕ: 2022ΣΕ08210039  
Κωδικός Ο.Π.Σ.Α .Α .: 0035977285

ΧΡΗΣΗ: 2023

### Μ Ε Λ Ε Τ Η

«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ - ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ  
ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ – ΘΕΣΠΙΕΩΝ»

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ  
ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΣ Ε.Τ.Ε.Π.

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2023





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

CPV: 45233120-6

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 01 /2022

#### ΕΡΓΟ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ-  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΣΤΗ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ

#### ΠΡΟΥΠ.:

472.728,20 Ευρώ ( με Φ.Π .Α. 24 %)

#### ΠΗΓΗ

Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020» στο πλαίσιο του Μέτρου 4, Υπομέτρου 4.3, Δράσης: 4.3.4: «Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις» - ΕΣΠΑ2014-2020 & συγχρ/ση από το Ε.Γ.Τ.Α.Α. και το Ελληνικό Δημόσιο εγγεγραμμένο στο ΠΔΕ (Σ.Α.Ε.082/1) με Κωδικό ΣΑΕ: 2022ΣΕ08210039  
Κωδικός Ο.Π.Σ.Α .Α .: 0035977285

#### ΧΡΗΣΗ

2023

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΣ Ε.Τ.Ε.Π.

ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2023

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΣ Ε.Τ.Ε.Π.**

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ Ν.Ε.Τ	Ε.Τ.Ε.Π.
<b>ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>				
1	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΧΑΛΑΡΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	1.1	ΟΔΟΑ1	ΕΤΕΠ 02-01-02-00
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	1.2	ΟΔΟΑ2	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ	1.3	ΟΔΟΑ3.3	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
4	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	1.4	ΟΔΟΑ4.1	ΕΤΕΠ 08-01-01-00
5	ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΒΡΑΧΩΔΕΣ	1.5	ΟΔΟΑ4.2	ΕΤΕΠ 08-01-01-00
6	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ	1.6	ΟΔΟΑ20	ΕΤΕΠ 02-07-01-00 ΕΛΟΤ EN 13286-2
<b>ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>				
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ ΕΩΣ 5,00 Μ	2.1	ΟΔΟΒ1	ΕΤΕΠ 02-04-00-00
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ-ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	2.2	ΟΔΟΑ23	ΕΛΟΤ EN 13286-2
3	ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΑ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΞΟΜΑΛΥΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΛΠ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15	2.3	ΟΔΟΒ29.2.2	ΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΤΕΠ 01-01-02-00 ΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΤΕΠ 01-01-05-00 ΕΤΕΠ 01-01-07-00 ΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΤΕΠ 01-04-00-00 ΕΤΕΠ 01-05-00-00

4	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΛΑΣΕΩΣ ΑΝΤΟΧΗΣ 120 ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ D600 MM	2.4	ΥΔΡ12.1.1.5	ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1 ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 ΕΛΟΤ ΕΝ 1295-1 ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1
5	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ B500C	2.5	ΟΔΟΒ30.3	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
6	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΘΡΑΥΣΤΟ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ, ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 50 CM	2.6	ΥΔΡ5.5.2	ΕΤΕΠ 08-01-03-02 ΕΛΟΤ ΕΝ 13286-2
7	ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ B500C	2.7	ΟΔΟΒ30.2	ΕΤΕΠ 01-02-01-00 ISO 15835-2
8	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ, ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΩΝ ΤΑΦΡΩΝ, ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΕΦΥΡΩΝ ΚΛΠ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20	2.8	ΟΔΟΒ29.3.1	ΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΤΕΠ 01-01-02-00 ΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΤΕΠ 01-01-05-00 ΕΤΕΠ 01-01-07-00 ΕΤΕΠ 01-03-00-00 ΕΤΕΠ 01-04-00-00 ΕΤΕΠ 01-05-00-00
<b>ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>				
1	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ-ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	3.1	ΟΔΟΑ23	ΕΛΟΤ ΕΝ 13286-2
2	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	3.2	ΟΔΟΓ1.1	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
3	ΒΑΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 Μ (ΠΤΠ Ο-155)	3.3	ΟΔΟΓ2.2	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
4	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ	3.4	ΟΔΟΓ5	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
<b>ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ</b>				
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	4.1	ΟΔΟΔ3	ΕΤΕΠ 05-03-11-01
2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,05 Μ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΟΙΝΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ	4.2	ΟΔΟΔ8.1	ΕΤΕΠ 05-03-11-04

3	ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ	4.3	ΟΔΟΕ17.1	ΕΛΟΤ EN 1424 ΕΛΟΤ EN 1436 ΕΛΟΤ EN 1824 ΕΛΟΤ EN 1871 ΕΤΕΠ 05-04-02-00
4	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΜΕΣΑΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	4.4	ΟΔΟΕ9.4	ΕΤΕΠ 05-04-06-00 ΕΛΟΤ EN 12899-1
5	ΣΤΥΛΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ DN 40 MM (1 ½ ")	4.5	ΟΔΟΕ10.1	ΕΤΕΠ 05-04-07-00

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **10-01-2022****ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΑΛΙΑΡΤΟΣ: **10-01-2022****ΒΑΡΟΥΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

Πολιτικός Δομικών Έργων

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

MSc Διαχείρισης Τεχνικών Έργων

**ΤΑΡΩΝΗ ΣΤΕΛΛΑ**

Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ