



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 'ΚΡΥΟΝΕΡΙ –
ΠΕΤΑΛΟ – ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΟ'
ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΟΧΟΥ,
ΜΗΚΟΥΣ 11+500 χλμ.»

ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 'ΚΡΥΟΝΕΡΙ –
ΠΕΤΑΛΟ – ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΟ'
ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΟΧΟΥ,
ΜΗΚΟΥΣ 11+500 χλμ.»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.180.000,00 ευρώ με ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο
Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) –
Π.Α.Α. 2007-2013
Μέτρο 226 – Δράση 1
ΣΑΕ 2012ΣΕ08280095
ΟΠΣΑΑ 175430
ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤ. ΣΥΜΜΕΤ.: 80%
ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤ.: 20%

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (4η Επικαιροποίηση)

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝΑΔΕΣ			ΔΑΠΑΝΗ €	
				ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛ. ΤΙΜΗ		
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						188.435,92	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	NET-ΟΔΟ	A-2	ΟΔΟ 1123Α	μ ³	31.983,86	0,71	22.708,54
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	NET-ΟΔΟ	A-3.1	ΟΔΟ 1133Α	μ ³	5.387,60	2,61	14.061,64
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	NET-ΟΔΟ	A-4.1	ΟΔΟ 1212	μ ³	3.410,51	1,66	5.661,45
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	NET-ΟΔΟ	A-4.2	ΟΔΟ 1220	μ ³	697,49	4,91	3.424,68
5	Κατασκευή στρώσης άμμου σκύρων μεταβλητού πάχους	NET-ΟΔΟ	A-23	ΟΔΟ 3121Α	μ ³	6.207,21	22,97	142.579,61
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							161.103,22
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ	NET-ΟΔΟ	B-1	ΟΔΟ 2151	μ ³	259,40	4,00	1.037,60
7	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	NET-ΟΔΟ	B-29.2,1	ΟΔΟ 2531	μ ³	4,16	86,50	359,84
8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	NET-ΟΔΟ	B-29.2,2	ΟΔΟ 2531	μ ³	134,04	89,80	12.036,79
9	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	NET-ΟΔΟ	B-29.4.1	ΟΔΟ 2522	μ ³	123,78	104,00	12.873,12
10	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	NET-ΟΔΟ	B-29.4.2	ΟΔΟ 2551	μ ³	312,40	133,00	41.549,20
11	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	NET-ΟΔΟ	B-30.2	ΟΔΟ 2612	Kg	26.674,32	1,15	30.675,47
12	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	NET-ΟΔΟ	B-30.3	ΥΔΡ 7018	Kg	1.568,00	1,15	1.803,20

13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οπλισμένων τσιμεντοσωλήνων τύπου καμπάνας κατα ΕΛΟΤ EN 1916 D600 mm.	NET ΥΔΡ	12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	μ	48,00	72,00	3.456,00
14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων οπλισμένων τσιμεντοσωλήνων τύπου καμπάνας κατα ΕΛΟΤ EN 1916 D 1200 mm.	NET ΥΔΡ	12.01.01.08	ΥΔΡ 6551.7	μ	326,00	175,00	57.050,00
15	Βαθμιδωτά ρείθρα	NET- ΟΔΟ	B-67	ΟΔΟ 2548	μ	20,00	13,10	262,00
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								297.495,82
16	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	NET- ΟΔΟ	Γ-1.2	ΟΔΟ 3111B	μ ²	68.233,50	2,16	147.384,36
17	Βάση πάχους 0,10μ (Π.Τ.Π. 0-155)	NET- ΟΔΟ	Γ-2.2	ΟΔΟ 3211B	μ ²	66.421,00	2,26	150.111,46
ΣΗΜΑΝΣΗ								12.853,00
18	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	NET- ΟΔΟ	E-8.3	ΟΙΚ 6541	μ ²	37,15	92,00	3.417,80
19	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	NET- ΟΔΟ	E-9.1	ΟΙΚ 6541	τεμ	20	53,70	1.074,00
20	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	NET- ΟΔΟ	E-9.4	ΟΙΚ 6541	τεμ	2	53,70	107,40
21	Πινακίδες εργοτξιακής σήμανσης για χρήση 10 μηνών	NET- ΟΔΟ	E-9.6	ΟΙΚ 6541	τεμ	6	986,00	5.916,00
22	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ‘‘)	NET- ΟΔΟ	E-10.1	ΟΔΟ 2653	τεμ	72	31,10	2.239,20
23	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3’’)	NET- ΟΔΟ	E-10.2	ΟΔΟ 2653	τεμ	2	49,30	98,60

Αθροισμα Α	659.887,96
Ε.Ο. ή Γ.Ε. 18%	118.779,83
Αθροισμα Β	778.667,79
Απρόβλεπτα 15%	116.800,17
Αθροισμα Γ	895.467,96
Αναθεωρήσεις	63.881,63
Αθροισμα Δ	959.349,59
ΦΠΑ 23%	220.650,41
ΣΥΝΟΛΟ	1.180.000,00

Λαγκαδάς Οκτώβριος 2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Στράντζαλης Απόστολος

Δασολόγος Β'

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δασάρχης Λαγκαδά

Ευαγγελόπουλος Γρηγόριος

Δασολόγος Β'

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 88710/15-10-2014 απόφαση Δ/νσης Δασών Ν. Θεσ/νίκης

Θεσσαλονίκη 15-10 - 2014

Ο Διευθυντής Δασών Ν. Θεσσαλονίκης

ΑΛΕΞΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ