



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤ. ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ

Λαγκαδάς 09-07-2020

Αρ. Πρωτ.: 33043

Κ. Ηλιάδη 4 Τ.Κ. 57200
Πληροφορίες: Κυριαζάκος Αλέξανδρος
Τοκμακίδου Ελπίδα
Τηλ: 2394025788
Fax: 2394022153
e-mail : das-lag@damt.gov.gr

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

ΓΙΑ ΤΗΝ

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ
ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2020»

Με πιστώσεις έργου 2014ΣΕ58400003 της ΣΑΕ 584 του ΠΔΕ έτους 2020

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η συνολική δαπάνη των συγκεκριμένων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **15.257,16 €** με το Φ.Π.Α. και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις έργου **2014ΣΕ58400003 της ΣΑΕ 584 του ΠΔΕ έτους 2020**, από τις οποίες μας κατανεμήθηκε το ποσό των **15.258,00 €** με την με αριθ. πρωτ. 23108/03-06-2020 (ΑΔΑ:Ψ8ΛΣΟΡ1Υ-ΧΓ9) απόφαση της Δ/νσης Δασών Θεσσαλονίκης «3^η Εσωτερική κατανομή πιστώσεων ΣΑΕ 584 του ΠΔΕ έτους 2020».

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται ύστερα από την με αρ. πρωτ. **19240/28-04-2020 Αποφ. Έγκρισης** της Διεύθυνσης Δασών Θεσ/νικης της **Μελέτης «Συντήρηση – Βελτίωση Δασικών Δρόμων και Έργων Αντιπυρικής Προστασίας περιοχής Δασαρχείου Λαγκαδά έτους 2020»**.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την συντήρηση - βελτίωση ομάδας δασικών δρόμων των Δημοσίων Δασών περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Λαγκαδά και συγκεκριμένα αναφέρεται στην: «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2020».

2. ΣΚΟΠΟΣ

Η συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου και των αντιπυρικών ζωνών σκοπό έχει την εξασφάλιση βατότητας για την καλύτερη και ασφαλή κίνηση των μέσων μεταφοράς, προσωπικού και υλικών, για τις πάσης φύσεως εργασίες.

3. ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΟΔΡΟΜΩΝ, ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ

Οι δασικοί δρόμοι της περιοχής είναι, στο μεγαλύτερο μέρος τους, δρόμοι Γ' κατηγορίας, με τεχνικά έργα και τάφρους αποχέτευσης πολύ λιγότερα από όσα απαιτούνται, (όταν κατασκευάστηκαν οι δρόμοι, καθώς δεν προβλέπονταν η κατασκευή τεχνικών και τάφρων σε δασόδρομους Γ' κατηγορίας), με

αποτέλεσμα να έχουν διαβρωθεί αξονικά και κάθετα σε πολλά σημεία, ενώ σε αρκετά σημεία των δρόμων έχουν σημειωθεί πολλές καταπτώσεις.

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Προτείνεται να εκτελεστούν τα παρακάτω έργα και εργασίες, για την κατά το δυνατό καλύτερη εξασφάλιση του σκοπού της μελέτης.

1. Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος
2. Καθαρισμός τάφρων
3. Άρση καταπτώσεων

Οι ποσότητες για τις παραπάνω εργασίες αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα προμετρήσεων.

Εάν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης εργασίας σε κάποια άλλη θέση πέραν των αναφερομένων, αυτή θα εκτελείται κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΔΑΣΟΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΣΟΧΟΥ, ΦΛΑΜΟΥΡΙΟΥ

Βάσει της Μελέτης Συντήρησης εγκεκριμένης με την 19240/28-04-2020 απόφ. Δ.Δ.Θ.

Α/Α ΑΡΧΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΝΟΜΑ ΔΡΟΜΟΥ	ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ Μ	ΜΕΣΟ ΠΛΑΤΟΣ ΔΡΟΜΟΥ Μ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
					ΜΗΚΟΣ ΤΑΦΡΟΥ Μ	ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤ/ΤΟΣ Μ ²	ΑΡΣΗ ΚΑΤ/ΣΕΩΝ Μ ³
4	B _{1.2}	Ενώνει τον Κεντρικό Ακτάς με τον Συμμαχικό	6.500	4,00		26.000	
5	B _{1.3}		300	5,00		1.500	500
6	B _{1.4}		500	6,00	500	3.000	
7	B _{1.5}		800	6,00		4.800	
15	B _{1.10}		1.200	12,50	1.200	15.000	450
16	B _{1.10.1}		700	6,80		4.760	
17	B _{1.10.2}		300	10,50		3.150	
34	B _{2.9.1}		500	4,00		2.000	550
35	B _{2.9.2}		600	5,50	600	3.300	
36	B _{2.9.3}		200	3,50		700	400
37	B _{2.9.4}		900	5,00		4.500	
38	B _{2.9.5}		1.700	4,00	1.700	6.800	600
39	B _{2.9.5.1}		700	6,50		4.550	
68	B _{3.5.2}		400	9,50		3.800	
69	B _{3.5.3}		100	11,50		1.150	
70	B _{3.5.4}		300	11,50		3.450	
71	B _{3.6}		400	7,50		3.000	
85	B _{4.3.1.1}	Υδατοδεξαμενή - Καρυδιά	3.500	5,00		17.500	

86	B _{4.3.1.2}		400	5,00		2.000	
87	B _{4.3.1.3}		1.000	5,00	1.000	5.000	
88	B _{4.4}		500	5,00		2.500	
89	B _{4.5}		1.000	5,00	1.000	5.000	
91	B _{4.7}		400	4,00		1.600	
92	B _{4.8}		1.800	5,00		9.000	
93	B _{4.9}		400	5,30		2.120	
94	B ₅	Βλάχικα καλύβια - Σοχός	7.000	5,50	7.000	38.500	
95	B _{5.1}	Προς Μπαρουξή χωράφια	4.500	5,00	1.000	22.500	
96	B _{5.2}	Προς Πυροφυλάκιο Χαρβάτας	3.400	4,00		13.600	
97	B _{5.2.1}		1.300	5,00		6.500	
98	B _{5.2.2}	Δάσκαλου βρύση προς Πυροφυλάκιο Χαρβάτας	2.000	4,50		9.000	
99	B _{5.3}		800	4,50		3.600	
100	B _{5.4}		2.000	5,50		11.000	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			46.100		14.000	240.880	2.500

5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Σύμφωνα με το τιμολόγιο Οδοποιίας του ΦΕΚ /B/1746/19-5-17 και βάσει της Μελέτης Συντήρησης εγκεκριμένης με την 19240/28-04-2020 απόφ. Δ.Δ.Θ.

α/α	Είδος Εργασίας	Άρθρο	Κωδ. Αναθ.	Είδος Μονάδας	Συνολ. Τιμή
1	Ισοπέδωση Καταστρώματος (Εργασία διαμορφωτήρα)	Αναλ. Τιμ. Άρθρο 1	1140 (Άρθρο 501)	m ²	0,032
2	Καθαρισμός και Μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (Εργασία διαμορφωτήρα)	Αναλ. Τιμ. Άρθρο 2	ΟΔΟ – 1310	τρ.μ.	0,114
3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (Εργασία εκσκαφέα – φορτωτή)	A – 16	ΟΔΟ – 1420	m ³	1,20

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Κωδ Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
							Μερική	Ολική
1	Αναλ. Τιμ. Άρθρο 1	Ισοπέδωση Καταστρώματος (Εργασία διαμορφωτήρα)	1140 (Άρθρο 501)	m2	240.880	0,032	7.708,16	
2	Αναλ. Τιμ. Άρθρο 2	Καθαρισμός και Μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (Εργασία διαμορφωτήρα)	ΟΔΟ - 1310	τρ.μ.	14.000	0,114	1.596,00	
3	A - 16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος (Εργασία εκσκαφέα - φορτωτή)	ΟΔΟ - 1420	m3	2.500	1,20	3.000,00	
					ΣΥΝΟΛΟ			12.304,16
								12.304,16
								2.953,00
								15.257,16

Λαγκαδάς 09 Ιουλίου 2020

Οι Συντάκτες



Αλέξανδρος Κυριαζάκος
Δασολόγος

Ελπίδα Τοκμακίδου
Δασοπόνος