

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤ. ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ
Κ. Ηλιάδη 4 Τ.Κ. 57200
Πληροφορίες: Κυριαζάκος Αλέξ.
Τηλ: 2394025788
Fax: 2394022153
e-mail : das-lag@damt.gov.gr

Λαγκαδάς 15-10-2018

Αρ. Πρωτ.: 63348

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

ΓΙΑ ΤΗΝ

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΑΣΟΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΣΑΡΑΚΙΝΑΣ, ΑΔΑΜ, ΠΕΤΡΟΚΕΡΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΑΧΑΝΑ-ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ, ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2018»
ΜΕ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΑΕ 584 / ΠΔΕ έτους 2018

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται ύστερα από την με αρ. πρωτ. **62631/11-10-18 Εσωτερική ανακατανομή Πιστώσεων ΣΑΕ 584** το ΠΔΕ έτους 2018 της Διεύθυνσης Δασών Θεσ/νικης (ΑΔΑ:7ΑΛ5ΟΡ1Υ-ΔΥΦ) και κατόπιν της με αρ. πρωτ. **27028/12-6-2018 Αποφ. Έγκρισης** της Διεύθυνσης Δασών Θεσ/νικης της Μελέτης «**Συντήρηση –Βελτίωση Δασικών Δρόμων και Έργων Αντιπυρικής Προστασίας περιοχής ευθύνης δασαρχείου Λαγκαδά για το έτος 2018**» .

Μετά το προαναφερόμενα έγγραφο κατανεμήθηκαν στο δασαρχείο Λαγκαδά ποσόν **21.035,00 Ευρώ** για την αντιπυρική προστασία δημοσίων δασών και δασικών εκτάσεων.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την συντήρηση - βελτίωση ομάδας δασικών δρόμων και έργων αντιπυρικής προστασίας των Δημοσίων Δασών Σαρακίνας, Αδάμ, Πετροκεράσων και του συμπλεγμάτος Ξυλούπολης- Λαχανά-Βερτίσκου, περιοχές ευθύνης του Δασαρχείου Λαγκαδά και συγκεκριμένα αναφέρεται στην: «**ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΑΣΟΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΣΑΡΑΚΙΝΑΣ, ΑΔΑΜ, ΠΕΤΡΟΚΕΡΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΑΧΑΝΑ-ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ, ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2018**».

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.

4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

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

1. Ισοπέδωση και μόρφωση καταστρώματος
2. Καθαρισμός τάφρων

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΑΣΟΔΡΟΜΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΔΡΟΜΩΝ	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
1η	3	A ₃	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ προς Καρατσαλί	5.700	4,50		25.650
1η	9	A ₅	ΛΑΧΑΝΑΣ Υλοτομίες απέναντι από το ρουμλή	4.500	5,00		22.500
1η	13	A ₇	ΞΥΛΟΥΠΟΛΗ - ΒΕΡΤΙΣΚΟΣ	7.200	6,00		43.200
1η	35	A ₁₂	Νέα Μνήματα Κριθιάς προς αναδασώσεις	2.200	4,00		8.800
1η	36	A _{12.1}	Αναδασώσεις Κριθιάς	400	4,50		1.800
1η	37	A _{12.2}	Αναδασώσεις Κριθιάς προς Στρατόπεδο Ασσήρου	800	4,50		3.600
1η	38	A _{12.2.1}	Παράλληλα του A _{12.2} μέσα από την περιφραξη	600	4,50		2.700
1η	39	A ₁₃	Διασταύρωση Δορκάδος & Μαυροράχης. Δεξιά προς Άσσηρο	7.050	5,50		38.775
1η	161	A ₄₄	Χωρούδα (Σχολείο) Σαντούδα - Κυδωνιές	11.500	5,50	11.000	63.250
4η	20	E ₃	Σαρακίνα - Αγ. Χαράλαμπος	3.600	5,50		19.800
4η	24	E _{3.4}	Περιμετρικός Αγ. Χαράλαμπος	1.200	5,50		6.600
4η	43	H ₁	Δεληγιάννη μπάρα - Τρανή δίπλα - Αδάμ	4.800	5,50		26.400
4η	44	H ₂	Τρανή δίπλα - Διαβατά Τερζή - Αδάμ	4.400	5,00		22.000
4η	47	H ₄	Στεφάνια - Αναδασώσεις - Αδάμ	2.600	5,50		14.300
4η	49	Θ ₁	Μακροκοπάνια - Μποτζογλή - όρια Γαλάτιστας	4.150	5,50		22.825
4η	51	Θ _{1.2}	Παράκαμψη ποτίστρας Γαλατινής	1.050	5,00		5.250

4η	52	Θ ₂	Ποτίστρα Γαλατινής - Πετροκέρασα	2.800	5,00		14.000
4η	53	Θ ₃	Πηγή Πρότση - Υδραγωγείο	2.900	5,00		14.500
4η	54	Θ ₄	Ορια Γαλάτιστας - Δρόμος Δουμπιών	3.200	5,50		17.600
4η	55	Θ _{4.1}	Κλάδος προς συστάδα 16δ	3.600	6,00		21.600
4η	56	Θ ₅	Δρόμος Δουμπιών - Υδραγωγείο	2.000	4,50		9.000
4η	57	Θ ₆	Αγ. Αθανάσιος - 'Αγ. Στέφανος	7.300	6,00		43.800
4η	58	Θ _{6.1}	Αγ. Αθανάσιος - ρέμα Λιβαδίου	3.100	5,00		15.500
4η	61	Θ ₇	Αγ. Στέφανος - Κρυονέρι	4.200	6,00		25.200
4η	62	Θ _{7.1}	Κλάδος δεξιά	310	5,50		1.705
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				90.850		11.000	490.355

5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ					
Σύμφωνα με το τιμολόγιο Οδοποιίας του ΦΕΚ /Β/1746/19-5-17 και βάσει της Μελέτης Συντήρησης εγκεκριμένης με την 27028/12-6-2018 /Δ.Δ. Αποφ. Έγκρισης					
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

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΛΑΓΚΑΔΑ

ΕΡΓΟ : ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ ΔΑΣΟΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΣΑΡΑΚΙΝΑΣ, ΑΔΑΜ, ΠΕΤΡΟΚΕΡΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΥΠΟΛΗΣ-ΛΑΧΑΝΑ-ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ, ΤΟΥ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ, ΓΙΑ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΟΥΣ 2018»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Κωδ Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €		
							Μερική	Ολική	
1		Ισοπέδωση Καταστώματος (Εργασία διαμορφωτήρα)	1140 (Άρθρο 501)	m2	490.355,0 0	0,032	15.691,36		
2	Αναλ. Τιμ. Άρθρο 2	Καθαρισμός και Μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος (Εργασία διαμορφωτήρα)	ΟΔΟ-1310	τρ.μ.	11.000,00	0,114	1.254,00		
ΣΥΝΟΛΟ								16.945,36	
		Άθροισμα Α'						16.945,36	
		Φ.Π.Α. 24% Γ'						4.066,89	
		ΣΥΝΟΛΟ						21.012,25	


ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος



Απόστολος Στράντζαλης
Δασολόγος με Α' βαθμό

Λαγκαδάς Οκτωβρίου 2018

Οι Συντάκτες



Αλέξανδρος Κυριαζάκος
Δασολόγος



Ελπίδα
Τοκμακίδου
Δασοπόνος



Δέπος
Γεώργιος
Εργοδηγός