



ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ
ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου
22, Πυλαία
Ταχ. Κωδ.: 57001
Ταχ. Θυρ.: 8915
Πληροφορίες
Τηλ.: 2310 888 553
Φαξ: 2310 888 646
Email:
prgathos@ikao.ondsl.gr



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές
περιοχές

ΕΡΓΟ: «Διάνοιξη εστεγασμένων
πυρασφαλιστικών ζωνών
(περιοχών: Καψάλι-
Προφήτης Ηλίας και
Γαβανούδι- Άγιος
Στέφανος)»

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

α/α	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	A1	Νέο άρθρο 5. Χωματοургικές εργασίες Ισοπεδοστήτρα – Διαμορφωτή (Grader)	ΑΤΕΟ 501	ημέρα	17,36
2	A1α	Νέο άρθρο 5α. Προσαύξηση Νέου Άρθρου 5 λόγω ειδικών συνθηκών του Αγίου Όρους			17,36
ΟΜΑΔΑ Β : ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
3	B1	Νέο Άρθρο 1. Υλτομικές εργασίες και λοιπές εργασίες συγκομιδής έμφλοιας στρόγγυλης ξυλείας ελάτης	-	m³	330,58
4	B1α	Νέο Άρθρο 1α. Προσαύξηση Νέου Άρθρου 1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			330,58
5	B2	Νέο Άρθρο 2. Υλτομικές εργασίες και λοιπές εργασίες συγκομιδής έμφλοιας στρογγύλης ξυλείας οξυάς	-	m³	70,95
6	B2α	Νέο Άρθρο 2α. Προσαύξηση Νέου Άρθρου 2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			70,95
7	B3	Νέο Άρθρο 3. Υλτομικές εργασίες και λοιπές εργασίες συγκομιδής έμφλοιας στρογγύλης ξυλείας καστανιάς	-	m³	727,01
8	B3α	Νέο Άρθρο 3α. Προσαύξηση Νέου Άρθρου 3 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			727,01
9	B4	Νέο Άρθρο 4. Υλτομικές εργασίες και λοιπές εργασίες συγκομιδής καυσόξυλων οξυάς - καστανιάς	-	ΧΚΜ	345,79
10	B4α	Νέο Άρθρο 4α. Προσαύξηση Νέου Άρθρου 4 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			345,79
11	B5	Z2.1. Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	1302,00
12	B5α	Z2.1α. Προσαύξηση άρθρου Z2.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1302,00

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΩΣΤΑΣΗ Ε.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Μ., ΚΟΝΤΟΣ Κ., Ε.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Μ.Ε.Α. 8451)
ΑΙΓΑΙΟΥ 102 + ΤΚ. 55133 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989 585 • ΦΑΞ: 2310 989 581
ΑΦΗ: 9 9 9 7 0 1 6 4 • ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΞΥΛΩΔΟΥΣ ΟΓΚΟΥ ΑΝΑ ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Στεγασμένη ζώνη		Εμβαδό επέμβασης (m ²)	Συστάδα	Δασοπονικό είδος	Ξυλαπόθεμα/ Ha (m ³)	Λήμμα (m ³)	Ελάτη (m ³)		Οξυά (m ³)		Καστανία (m ³)	
							Τεχν. Ξυλεία >0.2m	Καυσό- ξυλα	Τεχν. Ξυλεία >0.2m	Καυσό- ξυλα	Τεχν. Ξυλεία <0.2m	Καυσό- ξυλα
Πρ. Ηλία - Καψαλιού	κύρια ζώνη πλάτους 4m	355,41	3α	Καστανιά	408	14,50					8,70	5,80
		743,36	3β	Καστανιά	226	16,80					10,08	6,72
		1.351,78	3γ	Καστανιά	204	27,58					16,55	11,03
	απόληψη 100% του ξυλαποθέματος	1.701,24	5γ	Καστανιά	238	40,49					24,29	16,20
		408,64	5ε	Καστανιά	248	10,13					6,08	4,05
		301,32	5στ	Καστανιά	251	7,56					4,54	3,02
	βοηθ. ζώνες πλάτους 8m έκαστη	399,82	3α	Καστανιά	408	6,53					3,92	2,61
		2.880,27	3β	Καστανιά	226	26,04					15,62	10,42
		3.517,27	3γ	Καστανιά	204	28,70					17,22	11,48
	απόληψη 40% του ξυλαποθέματος	98,15	5α	Καστανιά	191	0,75					0,45	0,30
		4.700,53	5γ	Καστανιά	238	44,75					26,85	17,90
		1.657,11	5ε	Καστανιά	248	16,44					9,86	6,58
		338,89	5στ	Καστανιά	251	3,40					2,04	1,36
ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ		18.453,79				243,67					146,20	97,47
Μεσοράχωνου	κύρια ζώνη πλάτους 4m απόληψη 100% του ξυλαποθέματος	488,62	6γ	Καστανιά	171	8,36					5,02	3,34
		337,18	6γ	Καστανιά/ Οξυά	114	3,84			0,69	0,46	1,61	1,08
		268,82	6δ	Καστανιά/ Οξυά	93	2,50			0,45	0,30	1,05	0,70
		136,79	6δ	Οξυά/ Καστανιά	701	9,59			4,03	2,68	1,73	1,15
		745,89	7α	Καστανιά	349	26,03					15,62	10,41
		83,57	7α	Καστανιά/ Οξυά	180	1,50			0,27	0,18	0,63	0,42
		294,30	7α	Οξυά/ Καστανιά	701	20,63			8,66	5,78	3,71	2,48
		579,23	7β	Καστανιά	104	6,02					3,61	2,41
		311,26	7β	Οξυά/ Καστανιά	670	20,85			8,76	5,84	3,75	2,50
		43,01	7γ	Καστανιά	207	0,89					0,53	0,36
		682,02	7γ	Καστανιά/ Οξυά	93	6,34			1,14	0,76	2,66	1,78
		298,53	7γ	Οξυά/ Καστανιά	670	20,00			8,40	5,60	3,60	2,40
		441,40	7δ	Καστανιά	158	6,97					4,18	2,79

Στεγασμένη ζώνη		Εμβαδό επέμβασης (m ²)	Συστάδα	Δασοπονικό είδος	Ξυλαπόθεμα/ Ha (m ³)	Λήμμα (m ³)	Ελάτη (m ³)		Οξύ (m ³)		Καστανία (m ³)	
							Τεχν. Ξυλεία >0.2m	Καυσό- ξυλα	Τεχν. Ξυλεία >0.2m	Καυσό- ξυλα	Τεχν. Ξυλεία <0.2m	Καυσό- ξυλα
Μεσοράχωνου	βοηθ. ζώνες πλάτους 8m έκαστη απόληψη 40% του ξυλαποθέματος	1.915,59	6γ	Καστανιά	171	13,10					7,86	5,24
		405,48	6γ	Καστανιά/ Οξύ	114	1,85			0,33	0,22	0,78	0,52
		1.086,93	6δ	Καστανιά/ Οξύ	93	4,04			0,73	0,48	1,70	1,13
		58,61	6δ	Οξύ	464	1,09			0,65	0,43		
		497,37	6δ	Οξύ/ Καστανιά	701	13,95			5,86	3,90	2,51	1,67
		2.192,12	7α	Καστανιά	349	30,60					18,36	12,24
		401,95	7α	Καστανιά/ Οξύ	180	2,89			0,52	0,35	1,21	0,81
		258,41	7α	FAsp	464	4,80			2,88	1,92		
		669,56	7α	Οξύ/ Καστανιά	701	18,77			7,88	5,25	3,38	2,25
		2.268,23	7β	Καστανιά	104	9,44					5,66	3,78
		941,72	7β	Οξύ/ Καστανιά	670	25,24			10,60	7,06	4,54	3,03
		156,73	7γ	Καστανιά	207	1,30					0,78	0,52
		1.606,99	7γ	Καστανιά/ Οξύ	93	5,98			1,08	0,72	2,51	1,67
		712,72	7γ	Οξύ/ Καστανιά	670	19,10			8,02	5,34	3,44	2,29
		1.736,48	7δ	Καστανιά	158	10,97					6,58	4,39
ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ		19.619,51				296,64			70,95	47,27	107,01	71,36
Αγίου Στεφάνου - Πριστηρίου	κύρια ζώνη πλάτους 4m απόληψη 100% του ξυλαποθέματος	69,50	9α	Καστανιά	251	1,74					1,04	0,70
		697,79	9α	Καστανιά/ Ελάτη	540	37,68	11,30				15,83	10,55
		1.254,38	9γ	Καστανιά/ Ελάτη	3.272	410,43	123,13				172,38	114,92
		68,47	10ε	Καστανιά	251	1,72					1,03	0,69
		738,62	10ε	Καστανιά/ Ελάτη	540	39,89	11,97				16,75	11,17
	βοηθ. ζώνες πλάτους 8m έκαστη απόληψη 40% του ξυλαποθέματος	372,26	18	Καστανιά/ Ελάτη	534	19,88	5,96				8,35	5,57
		78,89	10δ	Καστανιά	320	1,01					0,61	0,40
		181,16	10ε	Καστανιά	251	1,82					1,09	0,73
		2.224,21	10ε	Καστανιά/ Ελάτη	540	48,04	14,41				20,18	13,45
		1.463,89	18	Καστανιά/ Ελάτη	534	31,27	9,38				13,13	8,76
		267,23	9α	Καστανιά	251	2,68					1,61	1,07
		2.076,39	9α	Καστανιά/ Ελάτη	540	44,85	13,46				18,84	12,56
		937,38	9β	Καστανιά	249	9,34					5,60	3,74
		3.590,28	9γ	Καστανιά/ Ελάτη	3.272	469,90	140,97				197,36	131,57
ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ		14.020,45				1120,25	330,58				473,80	315,88

Στεγασμένη ζώνη		Εμβαδό επέμβασης (m ²)	Συστάδα	Δασοπονικό είδος	Ξυλαπόθεμα/ Ha (m ³)	Λήμμα (m ³)	Ελάτη (m ³)		Οξυά (m ³)		Καστανία (m ³)	
							Τεχν. Ξυλεία >0.2m	Καυσό- ξύλα	Τεχν. Ξυλεία >0.2m	Καυσό- ξύλα	Τεχν. Ξυλεία <0.2m	Καυσό- ξύλα
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:		52.093,75				1.660,56	330,58		70,95	47,27	727,01	484,71
									XKM*	30,73	XKM	315,06

Οι τιμές του ξυλαποθέματος έχουν προκύψει από τη Διαχειριστική Μέλετη του Δασοκτήματος της Ι.Μ. Γρηγορίου

* χωρικά κυβ. μέτρα

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ
εργασιών διάνοιξης στεγασμένων ζωνών

a/a	Άρθρο	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Πλάτος	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	Όμοια μέρη	Συνολικές Ποσότητες	Μονάδες	
1	ΑΤ Β5 (ΠΡΣ Ζ2.1)	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m								
		Πρ. Ηλία - Καψαλιού			18.453,79	m ²	με 25 δέντρα ανά στρέμμα	461		
		Μεσοράχωνου			19.619,51	m ²		490		
		Αγίου Στεφάνου - Πριστηρίου			14.020,45	m ²		351		
		ΣΥΝΟΛΟ							1.302	τεμ
2	ΑΤ Α1 (Νέο Άρθρο 5)	Χωματουργικές εργασίες Ισοπεδωτήρα – Διαμορφωτή (Grader)						Μήκος	ημέρες	
		Πρ. Ηλία - Καψαλιού			18.453,79	m ²	750m δρόμου πλατους 4m ανά ημέρα*	6,15		
		Μεσοράχωνου			19.619,51	m ²		6,54		
		Αγίου Στεφάνου - Πριστηρίου			14.020,45	m ²		4,67		
		*ελάχιστο όριο απόδοσης ημερησίως (για 8h) 0.75km δρόμου πλατους 4m						ΣΥΝΟΛΟ	17,36	ημέρα