



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

ΕΡΓΟ: «Σύστημα ηλεκτρονικής παρακολούθησης του δάσους της Ι.Μ. Γρηγορίου».

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 326.000,00 €

α/α	A.T.	Άρθρο τιμολογίου	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ/ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	A1	OIK 20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	OIK-2101	m ²	393,00	4,50 €	1.768,50 €
	A1α	OIK 20.01.01α	Προσαύξηση άρθρου OIK 20.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			393,00	2,25 €	884,25 €
2	A2	OIK 20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	OIK-2122	m ³	9,04	20,25 €	183,06 €
	A2α	OIK 20.04.01α	Προσαύξηση άρθρου OIK 20.04.01 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			9,04	10,17 €	91,94 €
3	A3	OIK 20.04.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	OIK-2125	m ³	6	31,00 €	186,00 €
	A3α	OIK 20.04.02α	Προσαύξηση άρθρου OIK 20.04.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			6	14,51 €	87,06 €
4	A4	OIK 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C25/30	OIK 3215	m ³	14,96	101,00 €	1.510,96 €
	A4α	OIK 32.01.06α	Προσαύξηση άρθρου OIK 32.01.06 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			14,96	133,74 €	2.000,75 €
5	A5	OIK 32.25.05	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3	OIK-3223.A.5	m ³	14,96	22,50 €	336,60 €
	A5α	OIK 32.25.05α	Προσαύξηση άρθρου OIK 32.25.05 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			14,96	11,03 €	165,01 €
6	A6	OIK 38.20.02	Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	OIK-3873	kg	75,86	1,07 €	81,17 €
	A6α	OIK 38.20.02α	Προσαύξηση άρθρου OIK 38.20.02 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			75,86	0,40 €	30,34 €
7	A7	OIK 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m ²	151,2	5,60 €	846,72 €
	A7α	OIK 23.03α	Προσαύξηση άρθρου OIK 23.03 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			151,2	2,66 €	402,19 €
8	A8	OIK 79.40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	OIK 7940	m ²	71,26	13,50 €	962,01 €
	A8α	OIK 79.40α	Προσαύξηση άρθρου: OIK 79.40			71,26	4,28 €	304,99 €
9	A9	OIK 10.01.01	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	OIK-1101	ton	15,6	13,50 €	210,60 €
	A9α	OIK 10.01.01α	Προσαύξηση άρθρου: OIK 10.01.01			15,6	6,75 €	105,30 €
10	A10	OIK 10.05	Μεταφορά υλικών με ζώα	OIK-1128	ton x 100m	78	3,30 €	257,40 €
	A10α	OIK 10.05α	Προσαύξηση άρθρου: OIK 10.05			78	0,66 €	51,48 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								10.466,33 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
α/α	A.T.	Άρθρο τιμολογίου	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
11	A11	ATHE 9580 σχετ.1	Εξωτερική Κεραία WiFi Παραβολική 38dBi με σύνδεση Ethernet	HΛM-61	τεμ.	2	595,00 €	1.190,00 €
	A11α	ATHE 9580 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9580 σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	5,63 €	11,26 €
12	A12	ATHE 9580 σχετ.2	Εξωτερική Κεραία WiFi Παραβολική 25dBi με σύνδεση Ethernet	HΛM-61	τεμ.	10	143,50 €	1.435,00 €
	A12α	ATHE 9580 σχετ.2α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9580 σχετ.2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			10	5,63 €	56,30 €
13	A13	ATHE 9580 σχετ.3	Rocket Access Point Κεραίας, τύπου I	HΛM-61	τεμ.	1	505,00 €	505,00 €
	A13α	ATHE 9580 σχετ.3α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9580 σχετ.3 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1	1,26 €	1,26 €
14	A14	ATHE 9580 σχετ.4	Rocket Access Point Κεραίας, τύπου II	HΛM-61	τεμ.	3	309,00 €	927,00 €
	A14α	ATHE 9580 σχετ.4α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9580 σχετ.4 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			3	1,26 €	3,78 €
15	A15	ATHE 9580 σχετ.5	Horn Εξωτερική Κεραία WiFi Sectorial 19.5dBi	HΛM-61	τεμ.	1	390,00 €	390,00 €
	A15α	ATHE 9580 σχετ.5α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9580 σχετ.5 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1	9,00 €	9,00 €
16	A16	ATHE 9580 σχετ.6	Εξωτερική Κεραία WiFi Sectorial 21dBi με σύνδεση SMA	HΛM-61	τεμ.	1	261,00 €	261,00 €
	A16α	ATHE 9580 σχετ.6α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9580 σχετ.6 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1	5,63 €	5,63 €
17	A17	ATHE 9581 σχετ.1	Managed POE+ switch 8 θυρών	HΛM-61	τεμ.	9	598,00 €	5.382,00 €
	A17α	ATHE 9581 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9581 σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			9	0,30 €	2,70 €
18	A18	ATHE 9581 σχετ.2	Router με 8 Θύρες Gigabit Ethernet	HΛM-61	τεμ.	2	236,00 €	472,00 €
	A18α	ATHE 9581 σχετ.2α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9581 σχετ.2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	0,30 €	0,60 €
19	A19	ATHE 9581 σχετ.3	Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Kit 5kWh	HΛM-61	κιτ	7	4.900,00 €	34.300,00 €
	A19α	ATHE 9581 σχετ.3α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9581 σχετ.3 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			7	500,80 €	3.505,60 €
20	A20	ATHE 9581 σχετ.4	Μεταλλικό ερμάριο 400X400X350 mm, IP66, IK10	HΛM-61	τεμ.	9	337,00 €	3.033,00 €
	A20α	ATHE 9581 σχετ.4α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9581 σχετ.4 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			9	5,63 €	50,67 €
21	A21	ATHE 9581 σχετ.5	Αδιάτρητη πλάτη ερμαρίου 400X400 mm	HΛM-61	τεμ.	9	118,00 €	1.062,00 €
	A21α	ATHE 9581 σχετ.5α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9581 σχετ.5 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			9	1,13 €	10,17 €
22	A22	ATHE 9581 σχετ.6	Σκέπαστρο για Μεταλλικό Ερμάριο 400x350mm, IP66, IK 10	HΛM-61	τεμ.	9	126,00 €	1.134,00 €
	A22α	ATHE 9581 σχετ.6α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9581 σχετ.6 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			9	1,13 €	10,17 €
23	A23	Νέο Άρθρο 2	Ξύλινη καμπίνα 1.05x1.1x2.2m		τεμ.	7	472,00 €	3.304,00 €
	A23α	Νέο Άρθρο 2α	Προσαύξηση άρθρου Νέο Άρθρο 2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			7	84,46 €	591,22 €
24	A25	ATHE 9600 σχετ.1	PTZ Κάμερα δικτύου διπλου φάσματος (optic & thermal)	HΛM-61	τεμ.	9	5.500,00 €	49.500,00 €
	A25α	ATHE 9600 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9600 σχετ.1 λόγω			9	5,63 €	50,67 €
25	A26	ATHE 9601 σχετ.1	Αντικεραυνική προστασία Ιστών	HΛM-55	τεμ.	7	260,00 €	1.820,00 €
	A26α	ATHE 9601 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9601 σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			7	0,01 €	0,07 €
26	A27	ATHE 9602 σχετ.1	Work Station ((i9/64GB DDR5/512GB SSD/6Tb/GeForce RTX 3070/W11 Pro), monitor 32", keyboard-mouse	HΛM-105	τεμ.	2	3.200,00 €	6.400,00 €
	A27α	ATHE 9602 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9602 σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	5,40 €	10,80 €
27	A28	ATHE 9602 σχετ.2	Laptop 17"/ i7/16GB/512GB SSD//GeForce RTX 3060//W11 Pro)	HΛM-105	τεμ.	2	1.250,00 €	2.500,00 €
	A28α	ATHE 9602 σχετ.2α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9602 σχετ.2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	1,89 €	3,78 €
28	A29	ATHE 9602 σχετ.3	UPS Line-Interactive 2200VA 1200W με 4 Schuko Πρίζες	HΛM-105	τεμ.	2	337,00 €	674,00 €
	A29α	ATHE 9602 σχετ.3α	ροσαύξηση άρθρου ATHE 9602 σχετ.3 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	5,40 €	10,80 €
29	A30	ATHE 9603 σχετ.1	Μετεωρολογικός σταθμός WiFi	HΛM-55	τεμ.	8	443,00 €	3.544,00 €
	A30α	ATHE 9603 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9603 σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			8	5,63 €	45,04 €
30	A31	ATHE 9603 σχετ.2	Μη επανδρωμενο αεροναυτικό όχημα	HΛM-55	τεμ.	2	7.600,00 €	15.200,00 €
	A31α	ATHE 9603 σχετ.2α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9603 σχετ.2 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	14,40 €	28,80 €
31	A32	ATHE 9603 σχετ.3	Λογισμικό συστήματος παρακολούθησης	HΛM-55	τεμ.	2	11.500,00 €	23.000,00 €
	A32α	ATHE 9603 σχετ.3α	Προσαύξηση άρθρου ATHE 9603 σχετ.3 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	- €	- €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ								
a/a	A.T.	Άρθρο τιμολογίου	Είδος Υλικού ή Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
32	A33	ΑΤΗΕ 9603 σχετ.4	Λογισμικό διαχειρισής πληροφορίας UAV	ΗΛΜ-55	τεμ.	1	5.800,00 €	5.800,00 €
	A33α	ΑΤΗΕ 9603 σχετ.4α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 9603 σχετ.4 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1	- €	- €
33	A34	ΑΤΗΕ 9603 σχετ.5	Ανάπτυξη Λογισμικού Υποστήριξης Λήψης	ΗΛΜ-55	τεμ.	1	22.000,00 €	22.000,00 €
	A34α	ΑΤΗΕ 9603 σχετ.5α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 9603 σχετ.5 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			1	- €	- €
34	A35	ΑΤΗΕ 9902 σχετ.1	Εγκατάσταση - παραμετροποίηση δικτύου και περιφερειακών συσκευών	ΗΛΜ-55	ημ	41	202,73 €	8.311,93 €
	A35α	ΑΤΗΕ 9902 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ΑΤΗΕ 9902 σχετ.1. λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			41	101,37 €	4.156,17 €
35	A36	ΗΛΜ 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός, ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.	7	1.000,00 €	7.000,00 €
	A36α	ΗΛΜ 60.10.01.01α	Προσαύξηση άρθρου ΗΛΜ 60.10.01.01 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			7	110,00 €	770,00 €
36	A37	Νέο Άρθρο 1	Προμήθεια & μεταφορά ξύλινου πυροφυλακίου	0	τεμ.	2	5.200,00 €	10.400,00 €
	A37α	Νέο Άρθρο 1α	Προσαύξηση άρθρου Νέο Άρθρο 1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	131,63 €	263,26 €
37	A38	ΗΛΜ 60.10.01 σχετ.1	Χαλυβδινος τριγωνικός πυλώνας 3m Φ32 (400x400x400mm)	ΗΛΜ-101	τεμ.	2	280,00 €	560,00 €
	A38α	ΗΛΜ 60.10.01 σχετ.1α	Προσαύξηση άρθρου ΗΛΜ 60.10.01 σχετ.1 λόγω ειδικών συνθηκών Αγίου Όρους			2	9,35 €	18,70 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								219.721,38 €
					ΣΥΝΟΛΟ		230.187,71 €	
					ΓΕ + ΟΕ 18%		41.433,79 €	
					ΣΥΝΟΛΟ		271.621,50 €	
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		40.743,23 €	
					ΣΥΝΟΛΟ		312.364,73 €	
					Αναθεώρηση:		6,30%	
					ΣΥΝΟΛΟ		13.635,27 €	
					ΣΥΝΟΛΟ		326.000,00 €	

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΤΕΧΝΟΜΟΙΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ε.
ΓΟΥΝΑΡΗΣ Ν. - ΚΟΝΤΟΣ Κ. Ε.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (Α.Μ.Γ.Μ. 865)
ΛΙΓΑΙΟΥ 102 • Τ.Κ. 55133 • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989 585 • FAX: 2310 989 581
ΑΦΜ: 9 9 9 9 7 0 1 6 4 • ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΚΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ