



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: Βελτίωση και αποκατάσταση
κεντρικών μονοπατιών της Ι.Μ.
Φιλοθέου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014 – 2020»



ΜΕΤΡΟ 8.3

«Πρόληψη ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών, φυσικών καταστροφών και
καταστροφικών συμβάντων»

Τ Ε Υ Χ Η Δ Η Μ Ο Π Ρ Α Τ Η Σ Η Σ

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Ε Ι Σ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

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

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
ΑΛ. ΣΒΟΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 989.440 • FAX: 2310 460.482
ΑΦΜ: 061829460 • ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ 2024

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΜΟΝΟΠΑΤΙ (ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ - ΑΡΣΑΝΑΣ) Μήκους L1=2+045,00χλμ.

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Αρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m³		
		α) Διαδρομή L1=2+045,00χλμ.				
		1) Από Χ.Θ. 0+000,00 - 0+022,00 (Τμήμα 1)				
		Μήκος: 22,00m				
		Μέσου Πλάτους 2,2m				
		Μέσου Πάχους 0.35m			16.94	
		2) Από Χ.Θ. 0+244,00 - 0+267,00 (Τμήμα 3)				
		Μήκος: 23,00m				
		Μέσου Πλάτους 2,2m				
		Μέσου Πάχους 0.35m			17.71	
		3) Από Χ.Θ. 0+272,00 - 0+318,00 (Τμήμα 5)				
		Μήκος: 46,00m				
		Μέσου Πλάτους 1,7m				
		Μέσου Πάχους 0.35m			27.37	
		4) Από Χ.Θ. 1+842,50 - 2+045,00 (Τμήμα 17)				
		Μήκος: 202,50m				
		Μέσου Πλάτους 1,7m				
		Μέσου Πάχους 0.35m			120.49	
		β) Θεμελίωση Πινακίδας Σήμανσης Κατεύθυνσης				
		Βάθος: 0,50m				
		Πλάτος: 0,40m				
		Πάχος: 0,40m				
		Τεμάχια: 20			(0,40*0,40*0,50)*20	1.60
		γ) Θεμελίωση Πινακίδας Σήμανσης Ενημέρωσης				
		Βάθος: 0,50m				
		Πλάτος: 0,40m				
		Πάχος: 0,40m				
Τεμάχια: 2	(0,40*0,40*0,50*2)*2	0.32				
ΣΥΝΟΛΟ						184.43
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ						
2	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m3		
		α) Διαδρομή L1=2+045,00χλμ.				
		1) Από Χ.Θ. 0+000,00 - 0+022,00 (Τμήμα 1)				
		Μήκος: 22,00m				
		Μέσου Πλάτους 0,20m				
		Μέσου Πάχους 0.35m			1.54	
		2) Από Χ.Θ. 0+244,00 - 0+267,00 (Τμήμα 3)				
		Μήκος: 23,00m				
		Μέσου Πλάτους 0,20m				
		Μέσου Πάχους 0.35m			1.61	
		3) Από Χ.Θ. 0+272,00 - 0+318,00 (Τμήμα 5)				
		Μήκος: 46,00m				
		Μέσου Πλάτους 0,20m				
Μέσου Πάχους 0.25m	3.22					

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Αρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική	
2	20.10	4) Από Χ.Θ. 1+842,50 - 2+045,00 (Τμήμα 17)	ΟΙΚ 2162	m3			
		Μήκος: 202,50m					
		Μέσου Πλάτους 0,20m					
		Μέσου Πάχους 0.35m			14.18		
ΣΥΝΟΛΟ						20.55	
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ & ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							
5	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m³			
		1) Βάση θεμελίωσης Πινακίδων Κατεύθυνσης					
		Βάθος: 0,50m					
		Πλάτος: 0,40m					
		Πάχος: 0,40m					
		Τεμάχια: 20	0,40*0,40*0,50*20		1.60		
		2) Βάση θεμελίωσης Πινακίδων Ενημέρωσης					
		Βάθος: 0,50m					
		Πλάτος: 0,40m					
		Πάχος: 0,40m					
		Τεμάχια: 2	(0,40*0,40*0,50*2)*2		0.32		
		ΣΥΝΟΛΟ					
ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							
6	73.11 Σχ.5	Κατασκευή λιθοστρώτου μέσου πάχους έως 25cm	ΟΙΚ-7311	m²			
		α) Διαδρομή L1=2+045,00χλμ.					
		1) Από Χ.Θ. 0+000,00 - 0+022,00 (Τμήμα 1)					
		Μήκος: 22,00m					
		Μέσου Πλάτους 2,00m			44.00		
		2) Από Χ.Θ. 0+244,00 - 0+267,00 (Τμήμα 3)					
		Μήκος: 23,00m					
		Μέσου Πλάτους 2,00m			46.00		
		3) Από Χ.Θ. 0+272,00 - 0+318,00 (Τμήμα 5)					
		Μήκος: 46,00m					
		Μέσου Πλάτους 1,50m			69.00		
		4) Από Χ.Θ. 1+842,50 - 2+045,00 (Τμήμα 17)					
		Μήκος: 202,50m					
		Μέσου Πλάτους 1,50m			303.75		
ΣΥΝΟΛΟ						462.75	
7	73.11.Σχ.	Επισκευή λιθόστρωτου δαπέδου	ΟΙΚ-7311	m²			
		α) Διαδρομή L1=2+045,00χλμ.					
		1) Από Χ.Θ. 0+022,00 - 0+244,00 (Τμήμα 2)					
		(Επισκευή σε ποσοστό 40%)					
		Μήκος: 212,00m					
		Μέσου Πλάτους 2,00m			169.60		
		2) Από Χ.Θ. 0+318,00 - 0+609,00 (Τμήμα 6)					
		(Επισκευή σε ποσοστό 40%)					
		Μήκος: 291,00m					
		Μέσου Πλάτους 1,5m			174.60		
		3) Από Χ.Θ. 0+609,00 - 1+053,00 (Τμήμα 7)					
		(Επισκευή σε ποσοστό 50%)					
Μήκος: 444,00m							
Μέσου Πλάτους 1,50m	333.00						

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Αρθρα	Είδος Εργασιών	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
7	73.11.Σχ.	4) Από Χ.Θ. 1+064,50 - 1+119,50 (Τμήμα 9) (Επισκευή σε ποσοστό 50%)	ΟΙΚ-7311	m ²		
		Μήκος: 55,00m				
		Μέσου Πλάτους 1,50m			41.25	
		5) Από Χ.Θ. 1+125,50 - 1+425,50 (Τμήμα 11) (σε ποσοστό 80%)				
		Μήκος: 300,00m				
		Μέσου Πλάτους 1,5m			360.00	
		6) Από Χ.Θ. 1+431,50 - 1+631,5 (Τμήμα 13) (Επισκευή σε ποσοστό 50%)				
		Μήκος: 200,00m				
		Μέσου Πλάτους 1,50m			150.00	
		7) Από Χ.Θ. 1+636,50 - 1+814,50 (Τμήμα 15) (Επισκευή σε ποσοστό 70%)				
Μήκος: 178,00m						
		Μέσου Πλάτους 1,50m				
					186.90	
		ΣΥΝΟΛΟ				1 415.35
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
9	Ε-9.3 Σχ.1	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πινακίδας μονής κατεύθυνσης	ΟΙΚ 6541	τεμ.		
					20.00	
		ΣΥΝΟΛΟ				20.00
10	Ε-9.5 Σχ.1	Πληροφοριακή – Ενημερωτική Πινακίδα με Χάρτη εξ ολοκλήρου ξύλινης	ΟΙΚ 6541	τεμ.		
					2.00	
		ΣΥΝΟΛΟ				2.00
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
4	ΠΡΣ ΣΤ4.6.2. Σχ.2	Καθαρισμός μονοπατιού κυρίως από παρόδια βλάστηση, κλπ, σε κάθε είδος εδάφους	ΠΡΣ 5353	τρ.μ.		
		α) Διαδρομή L1=2+045,00χλμ.				
		1) Από Χ.Θ. 0+000,00 - 0+022,00 (Τμήμα 1) (σε ποσοστό 20%)			4.40	
		Μήκος: 22,00m				
		2) Από Χ.Θ. 0+022,00 - 0+244,00 (Τμήμα 2) (σε ποσοστό 20%)			42.40	
		Μήκος: 212,00m				
		3) Από Χ.Θ. 0+244,00 - 0+267,00 (Τμήμα 3) (σε ποσοστό 20%)			4.60	
		Μήκος: 23,00m				
		4) Από Χ.Θ. 0+272,00 - 0+318,00 (Τμήμα 5) (σε ποσοστό 20%)			9.20	
		Μήκος: 46,00m				
		5) Από Χ.Θ. 0+318,00 - 0+609,00 (Τμήμα 6) (σε ποσοστό 20%)			58.20	
		Μήκος: 291,00m				
		6) Από Χ.Θ. 0+609,00 - 1+053,00 (Τμήμα 7) (σε ποσοστό 100%)			444.00	
		Μήκος: 444,00m				
7) Από Χ.Θ. 1+064,50 - 1+119,50 (Τμήμα 9) (σε ποσοστό 100%)	55.00					
Μήκος: 55,00m						
4	ΠΡΣ ΣΤ4.6.2. Σχ.2	8) Από Χ.Θ. 1+125,50 - 1+425,50 (Τμήμα 11) (σε ποσοστό 100%)	ΠΡΣ 5353	τρ.μ.	300.00	
		Μήκος: 300,00m				
		9) Από Χ.Θ. 1+431,50 - 1+631,5 (Τμήμα 13) (σε ποσοστό 100%)			200.00	
		Μήκος: 200,00m				
		10) Από Χ.Θ. 1+636,50 - 1+814,50 (Τμήμα 15) (σε ποσοστό 100%)			178.00	
		Μήκος: 178,00m				
		11) Από Χ.Θ. 1+636,50 - 1+814,50 (Τμήμα 17) (σε ποσοστό 100%)			202.50	
		Μήκος: 202,50m				
		ΣΥΝΟΛΟ				

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΜΟΝΟΠΑΤΙ (ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ - Ι.Μ. ΙΒΗΡΩΝ) Μήκους L2=0+583,10χλμ.

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m ³		
		α) Θεμελίωση Πινακίδας Σήμανσης Κατεύθυνσης	ΟΙΚ 2124	m ³		
		Βάθος: 0,50m				
		Πλάτος: 0,40m				
		Πάχος: 0,40m				
		Τεμάχια: 6	0,40*0,40*0,50*6		0.48	
		β) Θεμελίωση Πινακίδας Σήμανσης Ενημέρωσης				
		Βάθος: 0,50m				
		Πλάτος: 0,40m				
		Πάχος: 0,40m				
		Τεμάχια: 2	(0,40*0,40*0,50*2)*2		0.32	
		ΣΥΝΟΛΟ				
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ,ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ						
5	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m ³		
		1) Βάση θεμελίωσης Πινακίδων Κατεύθυνσης				
		Βάθος: 0,50m				
		Πλάτος: 0,40m				
		Πάχος: 0,40m				
		Τεμάχια: 6	0,40*0,40*0,50*6		0.48	
		2) Βάση θεμελίωσης Πινακίδων Ενημέρωσης				
		Βάθος: 0,50m				
		Πλάτος: 0,40m				
		Πάχος: 0,40m				
		Τεμάχια: 2	(0,40*0,40*0,50*2)*2		0.32	
		ΣΥΝΟΛΟ				
ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
7	73.11.Σχ.	Επισκευή λιθόστρωτου δαπέδου	ΟΙΚ 7311	m ²		
		1) Από Χ.Θ. 0+000.00 - 0+237.00 (Τμήμα 18) (Επισκευή σε ποσοστό 90%)				
		Μήκος: 237.0μ				
		Μέσου Πλάτους 1,5m			319.95	
		2) Από Χ.Θ. 0+237.00 - 0+325.00 (Τμήμα 19) (Επισκευή σε ποσοστό 50%)				
		Μήκος: 88.00μ				
		Μέσου Πλάτους 1,5m			66.00	
		ΣΥΝΟΛΟ				

α/α Τιμόλ.	Γεν.Τιμολ. & σχ.Άρθρα	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Μερική	Ποσότητα Ολική
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ-ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ						
7	55.10.01.Σχ.1	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5511.1	m		
		Κικλιδώματα Χ.Θ. 0+070,00 - 0+090,00				
		Μήκος L=20.00			20.00	
		ΣΥΝΟΛΟ			20.00	
ΟΜΑΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
9	Ε-9.3 Σχ.1	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πινακίδας μονής κατεύθυνσης.	ΟΙΚ 6541	τεμ.	6.00	
		Πινακίδα με διαστάσεις (75cm x 15cm)				
		Ιστός στήριξης - ορθοστάτης διαμέτρου 1" ύψους 2,30m				
		ΣΥΝΟΛΟ			6.00	
10	Ε-9.5 Σχ.1	Πληροφοριακή – Ενημερωτική Πινακίδα με Χάρτη εξ ολοκλήρου ξύλινης	ΟΙΚ 6541	τεμ.	2.00	
		Πινακίδα με διαστάσεις (135cm x 80cm)				
		Ιστός στήριξης - ορθοστάτης, διαμέτρου 10cm (κυκλικής διατομής), συνολικού μήκους 2,55m				
		ΣΥΝΟΛΟ			2.00	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
3	ΠΡΣ ΣΤ4.6.2. Σχ.1	Καθαρισμός μονοπατιού κυρίως από πολλές πέτρες, παρόδια βλάστηση, κλπ, σε κάθε είδος εδάφους	ΠΡΣ 5352	τρ.μ.		
		Η εργασία του καθαρισμού εκτελείται στο τμήμα 21 όπως αναπτύσσεται μετά την ξύλινη πεζογέφυρα (Τμήμα 20).			232.10	
		ΣΥΝΟΛΟ			232.10	
4	ΠΡΣ ΣΤ4.6.2. Σχ.2	Καθαρισμός μονοπατιού κυρίως από παρόδια βλάστηση, κλπ, σε κάθε είδος εδάφους	ΠΡΣ 5353	τρ.μ.		
		Η εργασία του καθαρισμού θα πραγματοποιηθεί στα τμήμα 18 και 19,όπου πραγματοποιείται η επισκευή του παλαιού λιθόστρωτου.			325.00	
		ΣΥΝΟΛΟ			325.00	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Τ	Άρθρο	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΠΡΟΣ ΑΡΣΑΝΑ L1=2+045,00χλμ.	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΒΗΡΩΝ L2=0+583,10χλμ.	ΣΥΝΟΛΟ
	<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<8>
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	m ³	184.43	0.80	185.23
	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ						
2	20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m ³	20.55	0.00	20.55
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ							
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ						
5	32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	m ³	1.92	0.80	2.72
	ΛΙΘΟΠΛΗΡΩΣΕΙΣ - ΛΙΘΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
6	73.11 Σχ.5	Κατασκευή λιθοστρώτου μέσου πάχους έως 25cm	ΟΙΚ-7311	m ²	462.75		462.75
7	73.11.Σχ.	Επισκευή λιθόστρωτου δαπέδου	ΟΙΚ 7311	m ²	1 415.35	385.95	1 801.30
ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
8	55.10.01.Σχ.1	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία καστανιάς	ΟΙΚ 5511.1	m	0.00	20.00	20.00
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
9	Ε-9.3 σχ.1	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πινακίδας μονής κατεύθυνσης.	ΟΙΚ 6542	τεμ.	20.00	6.00	26.00
10	Ε-9.5 σχ.1	Πληροφοριακή – Ενημερωτική Πινάκίδα με Χάρτη εξ ολοκλήρου ξύλινης	ΟΙΚ 6542	τεμ.	2.00	2.00	4.00
ΟΜΑΔΑ Δ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ							
3	ΠΡΣ ΣΤ4.6.2. Σχ.1	Καθαρισμός μονοπατιού κυρίως από πολλές πέτρες, παρόδια βλάστηση, κλπ, σε κάθε είδος εδάφους	ΠΡΣ 5352	τρ.μ.		232.10	232.10

Α/Τ	Άρθρο	Είδος Εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΠΡΟΣ ΑΡΣΑΝΑ L1=2+045,00χλμ.	ΜΟΝΟΠΑΤΙ ΙΒΗΡΩΝ L2=0+583,10χλμ.	ΣΥΝΟΛΟ
4	ΠΡΣ ΣΤ4.6.2. Σχ.2	Καθαρισμός μονοπατιού κυρίως από παρόδια βλάστηση, κλπ. σε κάθε είδος εδάφους	ΠΡΣ 5353	τρ.μ.	1 498.30	325.00	1 823.30

ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ, 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.
 ΑΛ. ΣΒΩΛΟΥ 1 • ΤΡΙΑΔΙ • 57001 • ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
 ΤΗΛ: 2310 989.440 • FAX: 2310 460.482
 ΑΦΜ: 064829460 • ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
 ΤΟΥΠΛΙΚΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
 ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.
 ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ

ΔΡΟΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ