



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. 28/2021

CPV: 45233110-3

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**Συντήρηση και επισκευή δρόμων ΔΕ Ραχών**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	31.438,91
Φ.Π.Α.	7.545,34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	38.984,25
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	ΣΑΤΑ
ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2021	38.984,25

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ** 4-6-2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

N. ΜΟΥΛΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ.Ε.: ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ  
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΩΝ  
ΔΕ ΡΑΧΩΝ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού 31.438,91 (χωρίς το ΦΠΑ) αφορά εργασίες βελτίωσης του οδικού δικτύου οικισμού Ραχών.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- 1) Ασφαλτόστρωση με αντιολισθητικό τάπητα , του ανηφορικού τμήματος που οδηγεί από την κεντρική οδό εισόδου του οικισμού στην πάνω είσοδο αυτού.(κατάστημα τροφίμων – μπάσκετ) Πρόκειται για ένα τσιμεντοστρωμένο τμήμα μήκους 150 μέτρων το οποίο λόγω παλαιότητας παρουσιάζει πολλές φθορές.
- 2) Κατασκευή καναλιού από σκυρόδεμα , το οποίο θα συλλέξει τα όμβρια ύδατα , που ρέουν στον προαναφερόμενο δρόμο , καθώς και όμβρια τα οποία συλλέγονται από παρακείμενο χωματόδρομο και καταλήγουν στον αυλειο χωρώ ιδιωτικής οικίας. Τα νερά αυτά θα οδηγηθούν , μέσω του καναλιού αυτού σε υπάρχων ρέμα. Το κανάλι θα έχει καθαρό πλάτος 40 εκατοστών, και προκειμένου να είναι επιθεωρησιμη στο επίπεδο της οδού, θα φέρει σκάρες πλάτους 40 εκατοστών , ανάλογης αντοχής Η κατασκευή του έργου θα γίνει με δημοπρασία και η προθεσμία για την περαίωσή του ορίζεται σε πέντε (5) μήνες.

Ικαρία , 4-6-2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Νικόλαος Μουλάς  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

## 21REQ009081336 2021-08-17

ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ  
ΤΥ

Δ.Ε.: ΡΑΧΩΝ  
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΩΝ ΔΕ ΡΑΧΩΝ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

α/α Τιμ.	Αριθ. Τιμολ. Οδοποιίας	Είδος εργασίας	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
		<u>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>							
1	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	02-02-01-00	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	10,00	1,60	16,00	
2	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m		ΟΔΟ-2151	m <sup>3</sup>	160,00	4,00	640,00	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α		656,00
		<u>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>							
3	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	36,60	115,00	4209,00	
4	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	kg	2100,00	1,15	2415,00	
5	11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	08-07-01-04	ΥΔΡ 6752	kg	2.005,00	2,90	5814,50	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β		12438,50
		<u>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>							
6	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04	ΟΔΟ-4421B	ton	5,00	82,13	410,65	
7	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		ΟΔΟ-4120	m <sup>2</sup>	1015,00	0,45	456,75	
8	Δ-9.1	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-12-01	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	1015,00	9,07	9206,05	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ		10073,45
							ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ		23167,95
							Γ.Ε.-Ο.Ε. 18%		4170,23
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		27338,18
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		4100,73

# 21REQ009081336 2021-08-17

ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ	31438,91
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	31438,91
ΦΠΑ	24% 7545,34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	38.984,25

Άγιος Κήρυκος , 04/06/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΛΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΡΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ