



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. 17/2022

CPV 45233140-2

Μ Ε Λ Ε Τ Η

=====

ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	132.244,72
Φ.Π.Α.	31.738,73
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	163.983,46
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	ΣΑΤΑ
ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2022	163.983,46
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	03/06/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ.Ε.: ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ ΔΕ ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού **163.983,46 Ευρώ** (με το ΦΠΑ) αφορά εργασίες συντήρησης δρόμων στην ΔΕ Αγίου Κηρύκου, καθώς και κατασκευή τεχνικών έργων στο υπάρχων οδικό δίκτυο με σκοπό την βελτίωση της απορροής των όμβριων υδάτων.

Συγκεκριμένα:

1. Θα ασφαλτοστρωθεί το ανηφορικό τσιμεντοστρωμένο τμήμα του δρόμου προς το εργοστάσιο της ΔΕΗ, από τον επαρχιακό δρόμο μέχρι το τέλος της ανηφόρας. Το εμβαδόν είναι 473 τμ.
2. Θα ασφαλτοστρωθεί το τμήμα του εγκιβωτισμένου ρέματος, του οικισμού, από το βενζινάδικο Γλαρού μέχρι την Τράπεζα Alpha bank. Το εμβαδόν είναι 2619 τμ.
3. Της ασφαλτόστρωσης, μπροστά από το βενζινάδικο, θα προηγηθεί εξίσωση των ανωμαλιών του δρόμου, στο μέτρο του δυνατού.
4. Θα κατασκευαστεί επί του κεντρικού δρόμου, πριν από το βενζινάδικο, καναλος με σχάρες ο οποίος θα συλλέξει και θα οδηγήσει στο παρακείμενο ρέμα, τα όμβρια ύδατα, τα οποία ρέουν επί της οδού, προερχόμενα από τον οικισμό Παναγιάς.
5. Θα αντικατασταθεί σχάρα φρεατίου, επί του δρόμου, απέναντι από το κατάστημα Μενεγκη.
6. Θα κατασκευαστεί ρείθρο μήκους είκοσι μέτρων επί τού κεντρικού δρόμου στον οικισμό Παναγιάς.
7. Θα κατασκευαστεί φρεάτιο συλλογής ομβριων, πλησίον της εκκλησίας Παναγιάς.
8. Θα αποκατασταθούν αναλημματικοί τοίχοι στον οικισμό Παναγιάς, οι οποίοι κατέρρευσαν μετά από ζημιά του δικτύου ύδρευσης του Δήμου.
9. Θα ασφαλτοστρωθεί στον οικισμό Παναγιάς το τμήμα ανάμεσα στα δυο ήδη ασφαλτοστρωμένα τμήματα, από τον φούρνο έως την οικία Φράγκου.
10. Θα κατασκευαστεί τοιχίο βαρύτητας, σε πεζόδρομο του οικισμού Μαυρατο, ο οποίος παρουσιάζει μετακινήσεις.
11. Θα ασφαλτοστρωθεί τμήμα δρόμου στον οικισμό Άγιος Παντελεήμονα εμβαδού περίπου 600 τ. μ.
12. Θα αποκατασταθεί ο ασφαλτοτάπητας στο γεφύρι του Κρατημού.

13. Θα ασφαλτοστρωθεί – εξισωθεί το αποκατεστημένο με σκυρόδεμα τμήμα της οδού πλησίον οικίας Μυτιληνιού, στον οικισμό Ξυλοσυρτη .

14. Θα κατασκευαστεί καναλος συλλογής οβριών υδάτων , μπροστά από το βενζινάδικο ιδιοκτησίας Ι. Κέφαλου στο

Ξυλοσυρτη. Ο συγκεκριμένος καναλος θα διακόψει την ροη των οβριών που διατρέχουν σχεδόν όλο τον οικισμό, και θα τα οδηγήσει στο παρακείμενο ρέμα, μέσο σωληνωτού αγωγού.

15. Θα αποξηλωθει και θα ανακατασκευαστεί κιβωτοειδης οχετός, στην γειτονιά Πουλατων, οικισμού Ξυλοσυρτη, ο

οποίος έχει φράξει από βράχο και παρουσιάζει και ανεπάρκεια λόγο διαστάσεων. Θα διαμορφωθεί ώστε να συλλέγονται και τα όμβρια από το ανηφορικό τμήμα της οδού που βρίσκετε στο ανάντη.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από τους παρακάτω κωδικούς:

30.7323.01	Ασφαλτοστρώσεις δρόμων Αγίου Κηρύκου	68.000.00
30.7333.05	Συντήρηση και επισκευή δρόμων ΔΕ Αγίου Κηρύκου	39.000,00
30.7333.10	Τεχνικά έργα δημοτικών δρόμων	25.000,00
30.7323.09	Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης – επισκευή τοιχοποιίας ΔΕ Αγίου Κηρυκου	32.000,00
		164000,00

Ο χρόνος εκτέλεσης του έργου είναι πέντε (5) μήνες.

Ικαρία , 03-06-2022

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

CPV 45233140-2 (οδικά έργα)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

α/ α Τι μ.	Αριθ. Τιμολ. Οδοπ.	Είδος εργασίας	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητ α	Τιμη Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	A-3.3	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00	ΟΔΟ-1133Α	m ³	15,00	9,00	135,00	
2	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	08-01-01-00	ΟΔΟ-1212	m ³	29,26	3,55	103,87	
3	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	08-01-01-00	ΟΔΟ-1220	m ³	58,40	5,10	297,84	
4	A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	02-04-00-00	ΟΙΚ-2113	m ³	17,80	14,40	256,32	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α		793,03	
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ							
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ 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 ³	157,26	94,20	14813,892	
6	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχων 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 ³	37,90	115,00	4.358,50	
7	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) 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 ³	14,18	126,00	1.786,68	

8	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	01-02-01-00	ΟΔΟ-2612	kg	3881,55	1,15	4.463,78	
9	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	08-07-01-01	ΥΔΡ-6752	kg	4200,00	1,45	6.090,00	
10	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου		ΟΔΟ-2548	τεμ.	15,00	40,30	604,50	
11	11.05.02	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργουΚατασκευές		ΥΔΡ 6751	kg	56,72	2,10	119,11	
12	11.07.02	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm	08-07-02-01	ΥΔΡ 6751	kg	56,72	0,31	17,58	
13	12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm		ΥΔΡ 6711.1	m	30,00	4,20	126,00	
14	12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	08-06-02-02	ΥΔΡ 6711.4	m	32,00	22,80	729,60	
15	42.05.02	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	03-02-01-00	ΟΙΚ-4206	m3	19,50	67,00	1.306,50	
16	42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών		ΟΙΚ 4226	μμ	13,00	11,20	145,60	
17	45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου		ΟΙΚ-4501	m2	32,50	9,00	292,50	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β		34854,25
<u>ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>									
18	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		ΟΔΟ-4120	m ²	5870,00	0,45	2641,50	
19	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04	ΟΔΟ-4421B	ton	113,50	82,13	9321,76	
20	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	ΟΔΟ-4521B	m ²	5870,00	8,36	49073,20	
21	4.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm		ΟΔΟ 4521B	m2	70,00	11,00	770,00	
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ		61806,46

ΣΥΝΟΛΟ A+B+Γ

97453,74

Γ.Ε.-Ο.Ε.	18%	17541,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		114995,41
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	17249,31
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ		132244,72
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		0,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		132244,72
ΕΡΓΟΥ		
ΦΠΑ	24%	31738,73
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		163983,46

Αγιος Κήρυκος 3/6/2022

Ο Συντάξας
 Ο Θεωρήσας

Νικόλαος Μουλάς
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Νικόλαος Κατσάφαρος
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

