

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ****ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ****ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 12****ΑΠΟΦΑΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 96**

Στην Ερμούπολη σήμερα 3 Απριλίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Σύρου - Ερμούπολης συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 6560/29-3-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 του ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019 και του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74Α παρ.1 Ν3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023 (ΥΠ.ΕΣ.εγκ.1237/94548/06.11.2023).

Διαπιστώθηκε πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 7 μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση ονομαστικά οι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

- 1. ΚΟΣΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**
- 2. ΣΚΕΥΟΦΥΛΑΞ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
- 3. ΧΑΛΚΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**
- 4. ΡΩΤΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ**
- 5. ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- Θ. ΚΑΡΤΑΝΟΥ**
- Φ. ΒΑΚΟΝΔΙΟΣ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ 96**

**ΘΕΜΑ 7ο: Έγκριση ή η 1ου ΑΠΕ και 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Αναβάθμιση και Συντήρηση Δημοτικού Οδικού Δικτύου (χρήση 2021)»**

Κατά την διάρκεια της συζήτησης του έκτακτου θέματος της συνεδρίασης, προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι και μέλη της Δημοτικής Επιτροπής, Καρτάνου Θεοδώρα και Βακόνδιος Φραγκίσκος, οι οποίοι και παρέμειναν έως το τέλος της συνεδρίασης.

Η Δημοτική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη :

- 1.** Την προφορική εισήγηση του Προέδρου, ο οποίος θέτει υπόψη του Σώματος το με αρ. Πρωτ. 6029/21-3-2024 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών/τμήμα Έργων Οδοποιίας , σύμφωνα με το οποίο αναφέρονται τα εξής:

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου ΑΠΕ και 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Αναβάθμιση και Συντήρηση Δημοτικού Οδικού Δικτύου (Χρήση 2021)»**

**Σχετ.: α) Το με αρ.πρωτ. 103/13-03-2023 έγγραφο μας.**

*Σας υποβάλλουμε τον 1ο Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου του θέματος, όπως συντάχθηκε από την υπηρεσία μας, έτσι ώστε να συμπεριλάβει της αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών καθώς και μίας εργασίας άκρως απαραίτητη για την περαίωση του έργου, ο οποίος βρίσκεται σε ισοζυγιο δαπάνη σε σχέση με την αρχική σύμβαση. Έχοντας λοιπόν υπόψη τα παραπάνω και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.4782/21,*

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ για την εισαγωγή του θέματος στην Δημοτική Επιτροπή για την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. και του 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε του έργου «Αναβάθμιση και Συντήρηση Δημοτικού Οδικού Δικτύου (Χρήση 2021)»

2. Την με αρ. πρωτ. 6560/29-3-2024 έγγραφη πρόσκληση της Δημοτικής Επιτροπής, σύμφωνα με την οποία το θέμα είναι εντός της ημερήσιας διάταξης.
3. Το με αρ. πρωτ.:7156/05-03-2024 (ΑΔΑ: 9ΕΨΚΟΡ1Ι-ΧΚΠ) έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου με θέμα "Επικύρωση της υπ' αρ. 58/2024 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Σύρου-Ερμούπολης με θέμα «Έγκριση προϋπολογισμού του Δήμου Σύρου-Ερμούπολης οικ. Έτους 2024».
4. Την γενόμενη διαλογική συζήτηση, όπως αυτή αναγράφεται στο ταυτόριθμο πρακτικό της συνεδρίασης.
5. Την πρόταση του Προέδρου, όπως το Σώμα εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών με την αιτιολογική έκθεση καθώς και το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών του έργου «Αναβάθμιση και Συντήρηση Δημοτικού Οδικού Δικτύου (χρήση 2021)», σύμφωνα με το ανωτέρω έγγραφο του τμήματος έργων Οδοποιίας της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 του ν. 3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019, του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/2018 καθώς και την ΥΠ.ΕΣ. εγκ. 93/60173/23.08.2019.
7. Την σύμφωνη γνώμη των μελών της Δημοτικής Επιτροπής.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Εγκρίνει** τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών με την αιτιολογική έκθεση καθώς και το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδων Νέων Εργασιών του έργου «Αναβάθμιση και Συντήρηση Δημοτικού Οδικού Δικτύου (χρήση 2021)», τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

#### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

**ΚΟΣΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ**

#### ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΒΑΚΟΝΔΙΟΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ**

**ΚΑΡΤΑΝΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ**

**ΣΚΕΥΟΦΥΛΑΞ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

**ΧΑΛΚΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**

**ΡΩΤΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ**

**ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ**

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύουσα τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών & 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε)

### Α. Ιστορικό έργου

Προϋπολογισμός : 300.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

Το έργο ανατέθηκε με την υπ. αρ. 75/2023 απόφαση κατακύρωσης του ανοικτού διαγωνισμού της Οικονομικής υπηρεσίας του Δήμου Σύρου Ερμούπολης. (ΑΔΑ: ΨΜΒΥΩΗΟ-1ΓΟ).

Η Σύμβαση υπογράφηκε στις 18 Ιουλίου 2023 με συμβατική προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών για 24 μήνες μέχρι 17-07-2025.

### Β. Απολόγηση Σύνταξης 1<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις συμβατικών εργασιών, οι οποίες προέκυψαν βάσει των θεωρημένων υποβληθέν επιμετρήσεων του άρθρου 70 του Ν4782/21. Επίσης απαιτήθηκε και η σύνταξη Πρωτοκόλλου Κανονισμού Τιμών Νέων Μονάδος για την εκτέλεση εργασιών.

Η νέα εργασία είναι οι εξής :

NT1 : Άρθρο NET ΥΔΡ- 11.02.04 Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

Οι εργασίες του παρόντα 1<sup>ο</sup> ΑΠΕ εντάσσονται στα πλαίσια του Τεχνικού και Οικονομικού αντικειμένου της Αρχικής Σύμβασης σύμφωνα με την μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης και οι μεταβολές οφείλονται σε απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες είναι απαραίτητες στην λειτουργικότητα του έργου και εντάσσονται στην περίπτωση β της παραγράφου 3 του άρθρου 75 του Ν. 4782//21 **“Ειδικά θέματα τροποποιήσεων συμβάσεων κατά την διάρκειά τους. Αυξομειώσεις εργασιών-Νέες εργασίες”** σύμφωνα με το οποίο :

*“3. Τροποποίηση της σύμβασης χωρίς αύξηση της αξίας της μπορούν να γίνουν :*

*β) Με το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών που περιλαμβάνονται στην αρχική σύμβαση καλύπτονται ιδίως δαπάνες που προκύπτουν από εφαρμογή νέων κανονισμών ή κανόνων που καθιερώθηκαν ως υποχρεωτικοί μετά την ανάθεση του έργου , καθώς και προφανείς παραλείψεις ή σφάλματα της προμέτρησης της μελέτης ή από απαιτήσεις της κατασκευής οι οποίες καθίστανται απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, παρά την πλήρη εφαρμογή των σχετικών προδιαγραφών κατά την κατάρτιση των μελετών του έργου και υπό την προϋπόθεση να μην τροποποιείται το βασικό σχέδιο του έργου, δηλαδή ή όλη κατασκευή, καθώς και τα βασικά διακριτά στοιχεία της, όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση. Για τη διάθεση των απρόβλεπτων δαπανών συντάσσεται Α.Π.Ε. που δεν μπορεί να συμπεριλάβει συμπληρωματικές εργασίες της περ.β’ της παρ.1.....”*

### Γ. Οικονομικά Στοιχεία

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Α.Π.Ε. παρουσιάζει : Ισοζύγιο δαπάνη ως προς την Αρχική Σύμβαση :

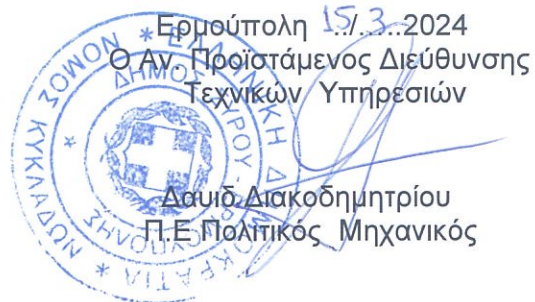
### Ε Π Ε Ι Δ Η

1. Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών βρίσκεται σε ισοζύγιο δαπάνη ως προς την Αρχική Σύμβαση
2. Για την εκτέλεση της νέας εργασίας απορροφάται από τα απρόβλεπτα ποσό 275,62 Ευρώ.
3. Οι επί πλέον και επί έλασσον ποσότητες δεν οφείλονται σε τροποποίηση των σχεδίων ή της μορφής του έργου ,αλλά σε προφανείς παραλείψεις και σφάλματα της προμέτρησης,
4. Τα επί έλασσον ποσά που χρησιμοποιούνται για εργασίες δεν υπερβαίνουν σε καμία περίπτωση το ποσοστό 20% εκάστης συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου , ούτε αθροιστικά το ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης άνευ ΦΠΑ , αναθεώρηση και απρόβλεπτες δαπάνες , δεν τροποποιείται ούτε το «βασικό σχέδιο» , ούτε οι προδιαγραφές καθώς και δεν καταργείται καμία ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
5. Σύμφωνα με το Ν4782/21, άρθρο 75 και ισχύει σήμερα:

**ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ**

- α) Η έγκριση του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών, με συνολική δαπάνη 297.099,20€ (συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%),  
β) Η έγκριση του 1ου Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. (Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Νέων Μονάδων Εργασιών )

Ερμούπολη 15.3.2024  
Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών  
Δαυίδ Διακοδημητρίου  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός



## 1Η ΣΕΛΙΔΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
 ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ :ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΧΡΗΣΗ 2021)

Ανάδοχος : ΝΤΑΦΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ &amp; ΣΙΑ Ε.Ε.

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΕ	1ου ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ο.Ε. & Γ.Ε.	194.109,52		223.225,95
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	29.116,43		0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	223.225,95		223.225,95
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	9.425,60		9.425,60
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	6.944,58		6.944,58
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	239.596,13		239.596,13
Φ.Π.Α.	57.503,07		57.503,07
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	297.099,20		297.099,20

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ 1ου Α.Π.Ε : ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΑΠΑΝΗ

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ 1ου ΑΠΕ ΩΣ ΠΡΟΣ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ					
ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. :	239.596,13	-	239.596,13	=	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α. :	55.107,11	-	55.107,11	=	0,00
ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ	294.703,24	-	294.703,24	=	0,00

ΔΗΛΑΔΗ ΤΕΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΑΠΑΝΗ

## 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΤΙΜ	ΜΟΝ	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Α.Π.			ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
				ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
	<b>Χωματουργικά -Τεχνικά Έργα</b>										
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1	m	100,00	0,65	65,00	100,00	0,65	65,00	0,00	0,00
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	2	m3	10,00	2,96	29,60	10,00	2,96	29,60	0,00	0,00
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	3	Kg	1.700,00	1,15	1955,00	1.700,00	1,15	1955,00	0,00	0,00
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	4	kg	800,00	1,15	920,00	800,00	1,15	920,00	0,00	0,00
5	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	5	m3	25,00	76,70	1917,50	25,00	76,70	1917,50	0,00	0,00
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου τρεζοδρομίου	6	ΤΕΜ	50,00	40,30	2015,00	50,00	40,30	2015,00	0,00	0,00
7	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχίων και κιβωποσειδίων ορετών με σκυροδέμα C16/20	7	m3	30,00	115,00	3450,00	30,00	115,00	3450,00	0,00	0,00
8	Καθοίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	8	m3	40,00	29,76	1190,40	40,00	29,76	1190,40	0,00	0,00
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	9	m3	10,00	24,26	242,60	10,00	24,26	242,60	0,00	0,00
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	10	m3	35,00	5,76	201,60	35,00	5,76	201,60	0,00	0,00
	<b>Άθροισμα Ομάδας Α</b>					<b>11986,70</b>			<b>11986,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Οδοστρωσία-Ασφαλτικά-Σήμανση οδού</b>										
11	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκρότησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας ασφαρότητας πρόσκρουσης Α	11	m	10,00	70,00	700,00	10,00	70,00	700,00	0,00	0,00

12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	12	m <sup>2</sup>	12.000,00	0,45	5400,00	13.361,26	0,45	6012,57	612,57	0,00
13	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	13	m <sup>2</sup>	2.500,00	3,40	8500,00	2.500,00	3,40	8500,00	0,00	0,00
14	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	14	TEM	5,00	34,50	172,50	5,00	34,50	172,50	0,00	0,00
15	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	15	TEM	5,00	53,70	268,50	5,00	53,70	268,50	0,00	0,00
16	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	16	m	100,00	12,05	1205,00	100,00	12,05	1205,00	0,00	0,00
17	Σιδηρά κιγκλιδώματα	17	kg	300,00	2,70	810,00	300,00	2,70	810,00	0,00	0,00
18	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	18	m <sup>3</sup>	100,00	13,26	1326,00	100,00	13,26	1326,00	0,00	0,00
19	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	19	TEM	15,00	11,50	172,50	15,00	11,50	172,50	0,00	0,00
20	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	20	m <sup>2</sup>	2.000,00	3,80	7600,00	2.000,00	3,80	7600,00	0,00	0,00
21	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικό υλικό	21	m <sup>2</sup>	50,00	19,70	985,00	50,00	19,70	985,00	0,00	0,00
22	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	22	m <sup>2</sup>	12.000,00	7,79	93480,00	12.000,00	7,79	93480,00	0,00	0,00
23	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	23	ton	180,00	78,80	14184,00	484,99	78,80	38217,21	24.033,21	0,00
24	Ακρυλικός καθρέπτης Φ60εκ.	24	TEM	3,00	65,00	195,00	3,00	65,00	195,00	0,00	0,00
25	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2"	25	TEM	10,00	38,00	380,00	10,00	38,00	380,00	0,00	0,00
26	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	26	m <sup>2</sup>	100,00	12,40	1240,00	100,00	12,40	1240,00	0,00	0,00
27	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά ασφάλτου με χρήση βυτίων	27	kg	85.800,00	0,07	6006,00	85.800,00	0,07	6006,00	0,00	0,00
28	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά αδρανών ασφαλομίγματος μέχρι και την μονάδα παραγωγής επί του νησιού	28	ton	1.650,00	7,00	11550,00	1.650,00	7,00	11550,00	0,00	0,00
29	Εσχάρες υδροσυλλογής . Από έλατο χυτοσίδηρο	NT1	kg	0,00	0,00	0,00	96,00	2,90	278,40	278,40	0,00
<b>Άθροισμα Ομάδας Β</b>						<b>154174,50</b>			<b>179098,68</b>	<b>24924,18</b>	<b>0,00</b>

		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΑΡΧΙΚΑ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ Δ.Π.		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :		ΣΥΝ	166.161,20		191.085,38	24.924,18	0,00
		ΕΚΠΤ 1%	1.661,61		1.910,85	249,24	0,00
		ΣΥΝ	164.499,59		189.174,53	24.674,94	0,00
ΓΕ & ΟΕ		18%	29.609,93		34.051,42	4.441,49	0,00
		ΣΥΝ	194.109,52		223.225,95	29.116,43	0,00
ΑΠΡΟΒ.		15%	29.116,43		0,00	0,00	29.116,43
		ΣΥΝ	223.225,95		223.225,95	29.116,43	29.116,43
Απολογιστικά χωρίς Γ			8.000,00		8.000,00	0,00	0,00
Γ&ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ			1.425,60		1.425,60	0,00	0,00
		ΣΥΝ	232.651,55		232.651,55	29.116,43	29.116,43
		ΑΝΑΘΕΩΡ	6.944,58		6.944,58	0,00	0,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			239.596,13	0,00	239.596,13	29.116,43	29.116,43
Φ.Π.Α.		24%	57.503,07		57.503,07		
		ΣΥΝ	297.099,20		297.099,20		

Ο 1ος ΑΠΕ ΚΛΕΙΝΕΙ ΣΕ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΑΠΑΝΗ :

0.00

Ερμούπολη 15/3/2024

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΝΤΑΦΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ  
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΜΕΓΑΣ ΓΥΑΛΟΣ ΣΥΡΟΣ  
 ΤΗΛ/ΦΑΧ 2281087416  
 email chrntafos@yahoo.gr  
 ΑΦΜ 800967026 ΔΟΥ ΣΥΡΟΥ

Ερμούπολη 15/3/2024

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΡΕΚΑΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.  
 ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΤΕ/Γ'

Ερμούπολη 15/3/2024

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

της Δ/σης Τ.Υ.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
 ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ  
 ΔΙΚΤΥΟΥ ( ΧΡΗΣΗ 2021 )

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

(Συνοδεύει τον 1ο Α.Π.Ε.)

<u>Α/Α</u>	<u>ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u>	<u>ΑΡ.ΤΙΜ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΜΟΝ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
	<b>Χωματουργικά -Τεχνικά Έργα</b>		<b>Μελέτης</b>		<b>1ου ΑΠΕ</b>
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερε	1	100,00	m	100,00
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	2	10,00	m3	10,00
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέμ	3	1.700,00	Kg	1.700,00
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β50	4	800,00	kg	800,00
5	Κατασκευή λιθόδημου τοίχου	5	25,00	m3	25,00
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου	6	50,00	ΤΕΜ	50,00
7	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτισσιδών	7	30,00	m3	30,00
8	Καθόριση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού	8	40,00	m3	40,00
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	9	10,00	m3	10,00
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	10	35,00	m3	35,00
	<b>Οδοστρωσία-Ασφαλτικά-Σήμανση οδού</b>				
11	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκρότηση	11	10,00	m	10,00
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	12	12.000,00	m2	13.361,26
13	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	13	2.500,00	m2	2.500,00
14	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	14	5,00	ΤΕΜ	5,00
15	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	15	5,00	ΤΕΜ	5,00
16	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	16	100,00	m	100,00
17	Σιδηρά κιγκλιδώματα	17	300,00	kg	300,00
18	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	18	100,00	m3	100,00
19	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	19	15,00	ΤΕΜ	15,00
20	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	20	2.000,00	m2	2.000,00
21	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικό υλ	21	50,00	m2	50,00
22	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με	22	12.000,00	m2	12.000,00
23	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	23	180,00	ton	484,99
24	Ακρυλικός καθρέπτης Φ60εκ.	24	3,00	ΤΕΜ	3,00
25	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2"	25	10,00	ΤΕΜ	10,00
26	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων ι	26	100,00	m2	100,00

27	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά ασφάλτου με χρήση βυτίων	27	85.800,00	kg	85.800,00
28	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά αδρανών ασφαλτομίγματος μέχρι κί	28	1.650,00	ton	1.650,00
29	Εσχάρες υδροσυλλογής . Από έλατο χυτοσίδηρο	NT.1	0,00	kg	96,00

Ερμούπολη 15/03/2024  
Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

**ΝΤΑΦΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ**  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΜΕΓΑΣ ΓΥΑΛΟΣ ΣΥΡΟΣ  
ΤΗΛ/ΦΑΧ 2281087416  
email: chrntafos@yahoo.gr  
ΑΦΜ 800967026 ΔΟΥ ΣΥΡΟΥ

Ερμούπολη 15/03/2024  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

**ΜΙΧΑΗΛ ΠΡΕΚΑΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΤΕ/Γ'

Ερμούπολη 15/03/2024

Θεωρήθηκε ο Πρ/νος της Δ/σης



**ΠΑΥΛΟΣ Α. ΔΙΑΚΟΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α  
Αρ. Μητρώου ΤΕΕ: 66930

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : Αναβάθμιση και συντήρηση Δημοτικού  
οδικού δικτύου (χρήση 2021)

Ανάδοχος : ΝΤΑΦΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε

### 1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στην Ερμούπολη σήμερα στις .../03/2024 ο κάτωθι υπογράφων Δαυίδ Διακοδημητρίου Πολιτικός Μηχανικός και Διευθυντής των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σύρου Ερμούπολης, έχοντας υπ' όψιν τα συμβατικά τεύχη της ανωτέρω εργολαβίας, **ΚΑΝΟΝΙΖΩ**

παρουσία και του νόμιμου εκπροσώπου της αναδόχου εταιρείας τις παρακάτω νέες τιμές μονάδος που δεν προβλέπονται στο αρχικό τιμολόγιο της μελέτης και είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση των εργασιών. Στις τιμές δεν έχει εφαρμοστεί η έκπτωση της εργολαβίας και το ποσοστό του Γ.Ε. & Ε.Ο.

#### 1° ΠΚΤΜΝΕ / ΝΤ 1 :NET ΥΔΡ- 11.02.04 Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: ΥΔΡ 6752 100%

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, με το αντίστοιχο πλαίσιο έδρασης, πλήρως τοποθετημένες, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου της εσχάρας και του πλαισίου έδρασης αυτής, η ακριβής ρύθμιση της στάθμης και επίκλισης της εσχάρας με χρήση στερεών υποθεμάτων και ο εγκιβωτισμός του πλαισίου έδρασης με τσιμεντοκονία, μη συρρικνούμενο κονίαμα ή εποξειδικά κονιάματα.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή, τόσο επί νέων όσο και επί υφισταμένων κατασκευών (αντικατάσταση εσχάρων).

Επιμέτρηση για τις μεν τυποποιημένες εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης με βάση τους πίνακες βαρών του κατασκευαστή, για τις δε ηλεκτροσυγκολλητές εσχάρες νε βάση αναλυτικούς υπολογισμούς των ράβδων και λοιπών διατομών μορφοχάλυβα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τους. Σε καμία περίπτωση δεν γίνεται αποδεκτή επιμέτρηση με ζύγιση.

Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron), της προβλεπόμενης από την μελέτη φέρουσας ικανότητας D κατά ΕΛΟΤ EN 124, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-07-01-04 "Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο".

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) εσχάρας και αντιστοίχου πλαισίου έδρασης.

**Τιμή ενός kg : 2,90 € ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ**

Ερμούπολη 15/3/2024  
Για τον Ανάδοχο

ΝΤΑΦΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΜΕΓΑΣ ΓΥΑΛΟΣ ΣΥΡΟΣ  
ΤΗΛ/ΦΑΧ 2282087416  
email chrntafos@yahoo.gr  
ΑΦΜ 800967026 ΔΟΥ ΣΥΡΟΥ

Ερμούπολη 15/3/2024  
Για την Επίβλεψη

ΜΙΧΑΗΛ ΠΡΕΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΤΕ/Γ'

Ερμούπολη 15/3/2024  
Ο Δ/ντης Τ.Υ. Δήμου  
Σύρου - Ερμούπολης

