

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ Δ/ΝΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΖΩΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΠΛΕ  
ΚΑΔΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ  
ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 99/2021

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ

2021

# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

## « ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ»

### 1. ΓΕΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ο προϋπολογισμός, για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της λειτουργίας του συστήματος ανακύκλωσης μπλε κάδων στον Δήμο Ναυπακτίας, σύμφωνα με τα απαιτούμενα από τα τεύχη δημοπράτησης του έργου, περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία κόστους:

1. Προσωπικό
2. Δαπάνη Οργάνωσης –
3. Δαπάνη Παρακολούθησης συστήματος ανακύκλωσης συσκευών
4. Δαπάνη Περιβαλλοντικής παρακολούθησης
5. Δαπάνη προσωρινής αποθήκευσης και μεταφόρτωσης.
6. Δαπάνη μεταφοράς ΚΔΑΥ Πάτρας.

Κατά τον υπολογισμό των παραπάνω στοιχείων κόστους λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα δεδομένα:

Μέση ετήσια συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών	1.680 τόνοι/έτος
Συχνότητα ημερήσιων δρομολογίων αποκομιδής	3 δρομολόγια/ημέρα
Μεταφορά στο ΚΔΑΥ Πάτρας	3 δρομολόγια/ημέρα
- σε περίπτωση μεταφόρτωσης -	2 δρομολόγια/εβδομάδα
Σύνολο κάδων ημερήσια αποκομιδής τουλάχιστον	400 κάδοι/ημέρα

Χρόνος λειτουργίας      7 Ώρες/ημέρα    6 Ημέρες/εβδομάδα    7 Ημέρες/ Εβδομάδα (Θερινοί μήνες)

2.ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΟΣΤΟΥΣ				
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΧΡΟΝΟΥ	ΜΗΝΕΣ

1*	ΟΔΗΓΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΩΡΟΥ	2	ΜΗΝΕΣ	1
2*	ΕΡΓΑΤΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	5	ΜΗΝΕΣ	1
3	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	1	ΜΗΝΕΣ	1
Η δαπάνη του προσωπικού εκτιμάται έχοντας υπόψη το ΦΕΚ 173 τευχ Β 30-01-2019 μαζί με τα στοιχεία δαπάνης λειτουργίας που προκύπτουν από τους πίνακες προσωπικού έως σήμερα		ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 11.244,0 €/ ΜΗΝΑ
<ul style="list-style-type: none"><li>Θεωρείται 6 ήμερη λειτουργία 7 ώρες / ημέρα για όλη την διάρκεια του έτους</li></ul>				

### 3.ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ €/μήνα
1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	11.244,0
2	* ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.010,0
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.254,0</b>
	*Τα γενικά έξοδα αποτελούν δαπάνες για την δαπάνη διέλευσης Ρίου – Αντιρρίου, πλύσιμο κάδων ( δύο φορές το χρόνο τουλάχιστον), γρασάρισμα και πλύσιμο οχημάτων σχεδόν καθημερινά.	

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΟΣ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ Δ/ΝΣΗ</b> <b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ&amp;ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</b>
---	--

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ					
ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

<b>ΑΡΘΡΟ 1</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ</b>	<b>ΜΗΝΑΣ</b>	<b>13.254,0 €</b>	<b>36</b>	<b>477.144,0€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>477.144,0 €</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>					<b>114.514,6€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>591.658,6€</b>

**ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 18/10/2021**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας

Ζορμπάς Παναγιώτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δ/ντής Περιβάλλοντος  
και Ποιότητας Ζωής

Νικήτας Πολύδωρος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε