

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός, για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της λειτουργίας του ΧΥΤΑ 2ης ΔΕ Νομού Αιτωλοακαρνανίας, σύμφωνα με τα απαιτούμενα από τα τεύχη δημοπράτησης του έργου, περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία κόστους:

1. Προσωπικό.
2. Εργασίες τοποθέτησης υλικού προσωρινής και/ή τελικής επικάλυψης για τη λειτουργία και σταδιακή αποκατάσταση του ΧΥΤΑ & Ανάπτυξη – διαχείριση δικτύου βιοαερίου, για τις εργασίες που εκτελούνται εντός του χρόνου υλοποίησης της σύμβασης.
3. Καύσιμα και λιπαντικά μηχανημάτων – συντήρηση κινητού εξοπλισμού
4. Φρούρηση ΧΥΤΑ.
5. Συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΧΥΤΑ και αποκατάσταση βλαβών.
6. Αναλώσιμα μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων.
7. Κατανάλωση ενέργειας έργων υποδομής - μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων (ΜΕΣ).
8. Ασφάλιση έργου.
9. Περιβαλλοντική παρακολούθηση.
10. Φυσικοχημικές, χημικές και βιολογικές μετρήσεις και αναλύσεις.
11. Συντήρηση, τάφρων ομβρίων, τελικού ανάγλυφου και πρασίνου.
12. Προσωρινή σφράγιση.
13. Γενικά έξοδα & όφελος (12%).

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

Μέση ετήσια εισερχόμενη ποσότητα	40.000	tn / y
Ποσοστό απαιτούμενου υλικού επικάλυψης	15	%

### Υπολογισμός Τιμής Μονάδας

α/α	Περιγραφή Εργασίας	Κόστος ανά τόνο (€/τόνο)
1	Προσωπικό	5.10
2	Εργασίες και Υλικά επικάλυψης (καθημερινή + τελική) & Ανάπτυξη – διαχείριση δικτύου βιοαερίου	3,40
3	Καύσιμα – συντήρηση κινητού εξοπλισμού (ανταλλακτικά)	2.25
4	Φρούρηση ΧΥΤΑ	1.00
5	Συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού ΧΥΤΑ	1.75
6	Αναλώσιμα μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων	1.00
7	Ηλεκτρικό ρεύμα	1.50

8	Ασφάλιση	0.88
9	Περιβαλλοντική παρακολούθηση	0.63
10	Φυτικοχημικές, χημικές και βιολογικές μετρήσεις και αναλύσεις	0.75
11	Συντήρηση, τάφρων ομβρίων, τελικού αναγλύφου και πρασίνου	0.61
12	Προσωρινή σφράγιση	0.79
13	Γενικά έξοδα & όφελος (12%)	2.36
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>	22,00

Το κατ' αποκοπή τίμημα ανά τόνο εισερχόμενων αποβλήτων για τη λειτουργία του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων 2ης Διαχειριστικής Ενότητας Νομού Αιτωλοακαρνανίας, όπως υπολογίζεται στον παραπάνω πίνακα, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και τη Τεχνική Περιγραφή. Αν οποιαδήποτε από τις παραπάνω επιμέρους εργασίες, οι οποίες στο σύνολό τους αποτελούν συμβατική υποχρέωση του αναδόχου για την λειτουργία του ΧΥΤΑ, δεν εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, αφαιρούνται από την πληρωμή.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον.	Τιμή μονάδας	Ενδεικτική ποσότητα εργασιών	Δαπάνη
1	Αμοιβή εργολάβου ανά τόνο εισερχόμενων αποβλήτων για τη λειτουργία του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων 2 <sup>ης</sup> Διαχειριστικής Ενότητας Νομού Αιτωλοακαρνανίας, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων και την Τεχνική Περιγραφή.	τον.	22,00	2.727,27	59.999,94
			<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>		<b>59.999,94</b>
			<b>ΦΠΑ 24%:</b>		<b>14.399,99</b>
			<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ:</b>		<b>74.399,93</b>

Αγρίνιο 16/02/2017  
Ο Συντάξαντες

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Αγρίνιο 16/02/2017  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΡΟΚΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ