

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Βελτίωση εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και Διάθεσης
Λυμάτων Σκάλας Πάτμου (N3100)»**

2.871.000 ευρώ

Αύγουστος 2013

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.871.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ		
		ΕΡΓΑ ΠΜ	ΕΡΓΑ Η/Μ	ΣΥΝΟΛΟ
A-1	Έργα εισόδου	12.000,00	5.000,00	17.000,00
A-2	Προεπεξεργασία (Μονάδα Compact)	11.000,00	50.000,00	61.000,00
A-3	Υποδοχή και προεπεξεργασία βοθρολυμάτων	25.000,00	100.000,00	125.000,00
A-4	Δεξαμενή εξισορρόπησης	50.000,00	40.000,00	90.000,00
A-5	Βιολογικός Αντιδραστήρας	80.000,00	590.000,00	670.000,00
A-6	Δεξαμενή χλωρίωσης - Φρεάτιο εξόδου (αποχλωρίωση) - Οικίσκος χλωρίωσης	20.000,00	30.000,00	50.000,00
A-7	Έργα διάθεσης	220.000,00	5.000,00	225.000,00
A-8	Μονάδα πάχυνσης - αφυδάτωσης	35.000,00	120.000,00	155.000,00
A-9	Μονάδα απόσμησης		25.000,00	25.000,00
A-10	Δίκτυα λυμάτων, ιλύος και στραγγιδίων	17.000,00	13.000,00	30.000,00
A-11	Δεξαμενή βιομηχανικού νερού - Βοηθητικά δίκτυα	10.000,00	10.000,00	20.000,00
A-12	Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	20.000,00	15.000,00	35.000,00
A-13	Κτίριο διοίκησης	25.000,00	20.000,00	45.000,00
A-14	Βοηθητικός εξοπλισμός	5.000,00	5.000,00	10.000,00
A-15	Διανομή ενέργειας	17.000,00	45.000,00	62.000,00
A-16	Κέντρο ελέγχου και αυτοματισμός λειτουργίας - Ασθενή ρεύματα		40.000,00	40.000,00
A-17	Όργανα μέτρησης		10.000,00	10.000,00
A-18	Λειτουργία και συντήρηση της ΕΕΛ από τον Ανάδοχο	50.000,00	50.000,00	100.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	597.000,00	1.173.000,00	1.770.000,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	107.460,00	211.140,00	318.600,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	704.460,00	1.384.140,00	2.088.600,00
	Απρόβλεπτα 15%	105.669,00	207.621,00	313.290,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	810.129,00	1.591.761,00	2.401.890,00
	Αναθεώρηση			73.110,00
	ΣΥΝΟΛΟ			2.475.000,00
	Φ.Π.Α. 16%			396.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ			2.871.000,00

Θεσσαλονίκη, Αύγουστος 2013

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Θωμάς Νεράντζης
Ηλεκτρολόγος- Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων Νησιωτικής &
Υπόλοιπης Χώρας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την υπ' αριθμ 783/1/12.07.2013
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων Νησιωτικής &
Υπόλοιπης Χώρας