

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Κατασκευή εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων νήσου
Θηρασίας (N2000a) »**

1.276.000 ευρώ

Απρίλιος 2013

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.276.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ			ΣΥΝΟΛΟ
		ΕΡΓΑ ΠΜ	ΕΡΓΑ Η/Μ	ΕΡΓΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ & ΥΓΡΩΝ, ΣΤΕΡΕΩΝ & ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	
A-1	Φρεάτιο εισόδου - Μετρητής παροχής	7.400,00	6.800,00		14.200,00
A-2	Εσχάρωση - Λιποσυλλογή - Αμμοσυλλογή	5.500,00	26.500,00	12.000,00	44.000,00
A-3	Δεξαμενή καθίζησης	15.200,00	10.400,00	2.000,00	27.600,00
A-4	Δεξαμενή φωτοκατάλυσης	12.700,00	5.300,00		18.000,00
A-5	Δεξαμενή καθίζησης φωτοκατάλυσης	12.700,00	5.300,00		18.000,00
A-6	Τεχνητός υγρότοπος	24.800,00			24.800,00
A-7	Δεξαμενή εξισορρόπησης 150 m3	36.200,00			36.200,00
A-8	Σωληνώσεις επεξεργασίας	9.700,00			9.700,00
A-9	Μονάδα υπερδιήθησης		21.500,00	44.000,00	65.500,00
A-10	Δεξαμενή αποθήκευσης 200 m3	42.300,00	4.400,00		46.700,00
A-11	Σύστημα υπόγειας διάθεσης λυμάτων	16.900,00	4.500,00		21.400,00
A-12	Αντλιοστάσια και σιλό λάσπης	25.100,00	19.000,00		44.100,00
A-13	Κτίριο Διοίκησης	50.900,00	9.500,00		60.400,00
A-14	Κτίριο Προκατεργασίας	39.800,00	8.500,00		48.300,00
A-15	Κτίριο Υπερδιήθησης	45.400,00	8.500,00		53.900,00
A-16	Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Η/Ζ		62.400,00		62.400,00
A-17	Κέντρο Ελέγχου - Αυτοματισμοί - Αντικεραυνική προστασία		49.900,00		49.900,00
A-18	Οδοποιία	33.800,00			33.800,00
A-19	Διαμόρφωση χώρου - Δενδροφύτευση - Βοηθητικά Δίκτυα	29.500,00	6.600,00		36.100,00

Α/Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ			
		ΕΡΓΑ ΠΜ	ΕΡΓΑ Η/Μ	ΕΡΓΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ & ΥΓΡΩΝ, ΣΤΕΡΕΩΝ & ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ
A-20	Βοηθητικός εξοπλισμός	4.800,00	7.100,00		11.900,00
A-21	Σύστημα απόσμησης	8.500,00	14.000,00		22.500,00
A-22	Λειτουργία των εγκαταστάσεων	17.000,00	17.000,00	6.000,00	40.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	438.200,00	287.200,00	64.000,00	789.400,00
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	78.876,00	51.696,00	11.520,00	142.092,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	517.076,00	338.896,00	75.520,00	931.492,00
	Απρόβλεπτα 15%	77.561,40	50.834,40	11.328,00	139.723,80
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	594.637,40	389.730,40	86.848,00	1.071.215,80
	Αναθεώρηση				28.784,20
	ΣΥΝΟΛΟ				1.100.000,00
	Φ.Π.Α. 16%				176.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ				1.276.000,00

Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θωμάς Νεράντζης
Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων
Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

σύμφωνα με την
768/2/17.04.2013.
Απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Δ/ντής Εποπτείας Έργων
Νησιωτικής & Υπόλοιπης Χώρας