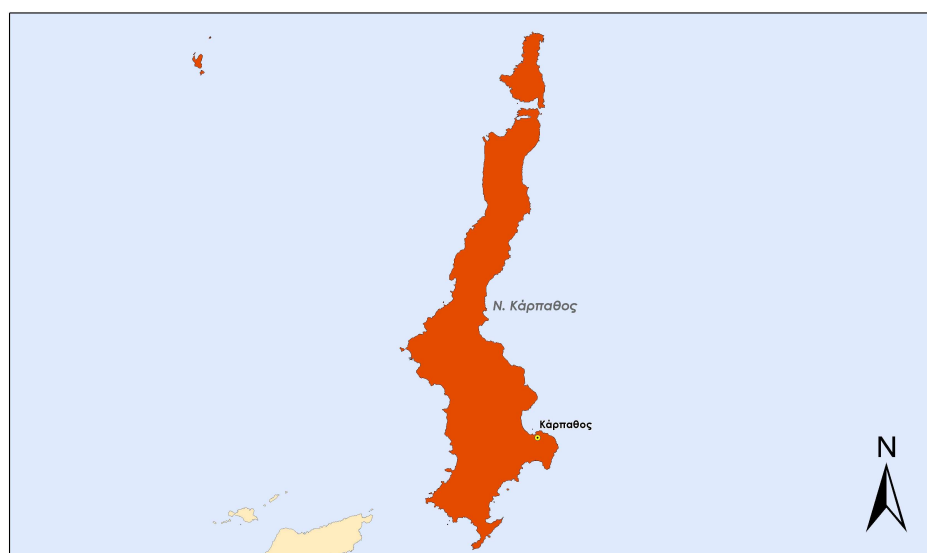


## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων και Υποθαλάσσιος Αγωγός  
Διάθεσης Πηγαδίων Καρπάθου (N5600)»**

**4.732.800 ευρώ**

**Φεβρουάριος 2013**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Α/Α	ΜΟΝΑΔΑ	ΔΑΠΑΝΗ			ΣΥΝΟΛΟ
		ΕΡΓΩΝ ΠΜ	ΕΡΓΩΝ ΗΜ	ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	
A-1	Φυσικό Μέρος 1. Έργα εισόδου	10.000,00	2.880,00		12.880,00
A-2	Φυσικό Μέρος 2. Προεπεξεργασία	131.500,00	100.797,67	104.500,50	336.798,17
A-3	Φυσικό Μέρος 3. Βιολογικός αντιδραστήρας	291.000,00	216.152,65	185.000,00	692.152,65
A-4	Φυσικό Μέρος 4. Δευτεροβάθμια καθίζηση	100.000,00	47.369,41	35.000,00	182.369,41
A-5	Φυσικό Μέρος 5. Τριτοβάθμια επεξεργασία	65.000,00	16.371,70	7.488,30	88.860,00
A-6	Φυσικό Μέρος 6. Έργα διάθεσης	325.000,00			325.000,00
A-7	Φυσικό Μέρος 7. Αντλιοστάσιο ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος	30.000,00	90.070,27	10.000,00	130.070,27
A-8	Φυσικό Μέρος 8. Μονάδα πάχυνσης – αφυδάτωσης	72.000,00	108.500,00	55.000,00	235.500,00
A-9	Φυσικό Μέρος 9. Δίκτυο στραγγιδίων	8.000,00	40.254,59		48.254,59
A-10	Φυσικό Μέρος 10. Βοηθητικά δίκτυα	117.000,00	349.709,59	25.499,44	492.209,03
A-11	Φυσικό Μέρος 11. Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	72.000,00			72.000,00
A-12	Φυσικό Μέρος 12. Κτίριο διοίκησης	70.000,00	36.000,00	21.200,00	127.200,00
A-13	Φυσικό Μέρος 13. Βοηθητικός εξοπλισμός		18.000,00		18.000,00
A-14	Φυσικό Μέρος 14. Διανομή ενέργειας	38.000,00	110.000,00		148.000,00
A-15	Φυσικό Μέρος 15: Κέντρο ελέγχου και αυτοματισμός λειτουργίας		65.000,00		65.000,00
A-16	Φυσικό Μέρος 16. Όργανα μέτρησης		9.050,00	3.950,00	13.000,00
A-17	Φυσικό Μέρος 17. Δοκιμαστική Λειτουργία και συντήρηση της ΕΕΛ από τον Ανάδοχο	9.000,00		71.000,00	80.000,00
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>1.338.500,00</b>	<b>1.210.155,88</b>	<b>518.638,24</b>	<b>3.067.294,12</b>
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%				552.112,94
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				3.619.407,06
	Απρόβλεπτα 9%				325.746,64
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				3.945.153,70
	Οριστική μελέτη και μελέτη εφαρμογής				50.000,00
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				3.995.153,70
	Αναθεώρηση				84.846,30
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.080.000,00</b>
	Φ.Π.Α. 16%				652.800,00
	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>				<b>4.732.800,00</b>

Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2013

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Θωμάς Νεράντζης  
Ηλεκτρολόγος-Μηχανολόγος  
Μηχανικός

Δημήτριος Τσολιάνος  
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

με την υπ' αριθμ 757/11/13.02.2013  
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Δημήτριος Τσολιάνος  
Διευθυντής Έργων Νοτίου Αιγαίου