



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Π.Ε.Ο Ναυπάκτου-
Αντιρρίου & Βαρελά / Παλαιοπαναγιά
Ναυπάκτου
Τ.Κ. 30300
Τηλ. 2634361201,205,207
Fax. 2634361210

ΕΡΓΟ: Κατασκευή Εγκατάστασης
Επεξεργασίας λυμάτων Άνω
Χώρας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΠΕΡΑΑ
(ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ-ΕΘΝΙΚΟΙ
ΠΟΡΟΙ)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 967.741,94 €, χωρίς ΦΠΑ

Τεύχη Δημοπράτησης

Τεύχος 7 Προϋπολογισμός Μελέτης Δημοπράτησης

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ως ενότητα εργασιών)	ΕΡΓΑ Π.Μ. (Υδραυλικά)		ΕΡΓΑ Η.Μ. και Επεξεργασίας νερού κλπ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Π.Μ + Η.Μ
			ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΤΙΜΗ	
ΑΡΘΡΟ 1.	Φυσικό Μέρος 1. και Προεπεξεργασία Χονδροεσχάρωση	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	6.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	25.000,00	31.000,00
ΑΡΘΡΟ 2.	Φυσικό Μέρος 2. Δεξαμενή εξισορρόπησης – Α/σιο Ανύψωσης	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	27.400,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	20.000,00	47.400,00
ΑΡΘΡΟ 3.	Φυσικό Μέρος 3. Βιολογικός αντιδραστήρας	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	65.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	312.000,00	377.000,00
ΑΡΘΡΟ 4.	Φυσικό Μέρος 4. Μονάδα Χλωρίωσης - Απολύμανσης	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	17.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	19.400,00	36.400,00
ΑΡΘΡΟ 5.	Φυσικό Μέρος 5. Έργα διάθεσης	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	11.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	4.600,00	15.600,00
ΑΡΘΡΟ 6.	Φυσικό Μέρος 6. Οικίσκος εξυπηρέτησης	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	30.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	32.400,00	62.400,00
ΑΡΘΡΟ 7.	Φυσικό Μέρος 7. Εργα πάχυνσης – αφυδάτωσης ιλύος	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	17.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	25.000,00	42.000,00
ΑΡΘΡΟ 8.	Φυσικό Μέρος 8. Δίκτυα λυμάτων, ιλύος και στραγγιδίων	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	3.600,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	5.800,00	9.400,00

ΑΡΘΡΟ 9.	Φυσικό Μέρος 9. Βοηθητικά δίκτυα	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	5.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	5.000,00	10.000,00
ΑΡΘΡΟ 10.	Φυσικό Μέρος 10. Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	20.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	4.000,00	24.000,00
ΑΡΘΡΟ 11.	Φυσικό Μέρος 11. Βοηθητικός εξοπλισμός	1		0	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	8.000,00	8.000,00
ΑΡΘΡΟ 12.	Φυσικό Μέρος 12. Διανομή ενέργειας	1	ΟΙΚ 3215 50%, ΟΙΚ 3873 30%, ΟΙΚ 3801 20%	1.000,00	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	14.200,00	15.200,00
ΑΡΘΡΟ 13.	Φυσικό Μέρος 13: Κέντρο ελέγχου και αυτοματισμός λειτουργίας – Ασθενή ρεύματα	1		0	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	12.000,00	12.000,00
ΑΡΘΡΟ 14.	Φυσικό Μέρος 14. Όργανα μέτρησης	1		0	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	10.000,00	10.000,00
ΑΡΘΡΟ 15.	Δοκιμαστική λειτουργία των έργων από τον Ανάδοχο	1		0	ΗΛΜ 55 60%, ΗΛΜ 46 40%	10.000,00	10.000,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ1			203.000,00		507.400,00	710.400,00
	ΓΕ % ΟΕ 18%			36.540,00		91.332,00	127.872,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ2			239.540,00		598.732,00	838.272,00
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ* (15% του Σ2)			35.931,00		89.809,80	125.740,80
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Σ3			275.471,00		688.541,80	964.012,80
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						3.729,14
	ΣΥΝΟΛΟ						967.741,94

ΦΠΑ 24%	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	967.741,94

Παρατήρηση ως προς την κατανομή του Π/Υ ανά κατηγορία εργασιών:

Εκτιμάται ότι ο Π/Υ των Η/Μ και Επεξεργασίας είναι 70% και 30% αντιστοίχως, άρα

έργα Υδραυλικά	275.471,00
έργα Η/Μ	481.979,26
έργα Επεξεργασίας νερού κλπ	206.562,54

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10 /10 /2019
ΑΝΑΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΘΗΚΕ

.....
.....

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10 / 10 /2019

Ι. ΡΑΠΤΗ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10 / 10 /2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Γενικός Δντης ΔΕΥΑΝ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΤΣΑΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10 / 10 /2019
Ο Διευθυντής
Δνσης Περιβαλλοντος
Δημου Ναυπακτίας

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 10 /10 /2019
Ο Προϊστάμενος Τμ.
Η\Μ Έργων

Π. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ