

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2016ΣΜ07600002 / 00 10

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 799.999,80€ (με Φ.Π.Α.)

CPV: 71321300-7, 71351200-5, 71313000-5, 71321100-5, 71351810-4, 71321000-4, 71322000-1

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

Για την ανάθεση της σύμβασης με τίτλο
«ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ»

ΧΑΝΙΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ

1. Γενικά.....	3
2. Προεκτιμώμενη Αμοιβή	4
2.1 Αμοιβή Μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης.....	4
2.2 Πίνακες Προεκτιμώμενων Αμοιβών Υπηρεσιών	6
2.2.1 ΤΜΗΜΑ Υ1: «Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Ύδρευσης - Άρδευσης νήσου Κρήτης»	6
2.2.2 ΤΜΗΜΑ Υ2: «Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας νήσου Κρήτης».....	8
2.2.3 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ Υ1 + ΤΜΗΜΑ Υ2): «ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ»	9

1. Γενικά

1. Όλες οι τιμές μονάδας του παρόντος Τεύχους αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες μονάδες Παροχής Υπηρεσίας και καλύπτουν πλήρως τις εργασίες που θα εκτελέσει ο Πάροχος (όπως αυτές αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και στην Διακήρυξη του διαγωνισμού), προμήθειες και δαπάνες ως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη παροχή των υπηρεσιών του "Παρόχου", σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και Τέχνης, μη δικαιούμενης άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη παροχή κάθε Υπηρεσίας.
2. Οι τιμές του παρόντος Τεύχους περιλαμβάνουν επιπλέον τις ακόλουθες δαπάνες και έξοδα:

α) Τις κάθε είδους δαπάνες για το αποζημιούμενο τεχνικό-επιστημονικό προσωπικό συμπεριλαμβανομένων των εξειδικευμένων συνεργατών όπου κατά περίπτωση απαιτηθούν, ήτοι: μισθοί, ημερομίσθια, έκτακτες αμοιβές, δώρα, επίδομα αδειας, ασφαλίσεις, υπερωριακή απασχόληση, δαπάνες ταξιδιών, η παραμονή του προσωπικού του εκεί και η εκτός έδρας απασχόλησή του. Επιπλέον περιλαμβάνονται οι δαπάνες δακτυλογραφήσεων, μεταφράσεων, δαπάνες κεντρικών γραφείων του Παρόχου, το εργολαβικό όφελος και τα γενικά έξοδα του Παρόχου, και εν γένει πάσα δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη παροχή υπηρεσιών του Παρόχου και κατά τα λοιπά όπως αναφέρεται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, το ΤΤΔ και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.

β) Τις δαπάνες που απορρέουν άμεσα και έμμεσα από τις κείμενες διατάξεις, όπως ισχύουν για την παρούσα Σύμβαση.

γ) Τις δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την Ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου του Παρόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει ο Πάροχος στο πλαίσιο της παροχής των υπηρεσιών του στην Υπηρεσία, καθώς και τις δαπάνες διερμηνείας από και προς την Ελληνική γλώσσα που ενδεχομένως να απαιτούνται για την επικοινωνία του Παρόχου και των στελεχών του με την Υπηρεσία.

Επίσης, βαρύνουν τον Πάροχο περιλαμβανόμενες ανηγμένα στις τιμές μονάδος ανθρωποημερών της Οικονομικής Προσφοράς, όλες οι δαπάνες του πρόσθετου προσωπικού διοικητικής υποστήριξης. Το προσωπικό αυτό θα απασχοληθεί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης του Παρόχου, συμπεριλαμβανομένων και των παρατάσεων αυτής, χωρίς πρόσθετη αμοιβή, δεδομένου ότι αυτή έχει υπολογισθεί ανηγμένη από τον Πάροχο κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.

δ) Επίσης τον Πάροχο βαρύνει αποκλειστικά το κόστος της οποιασδήποτε πρόσθετης γραμματειακής υποστήριξης απαιτηθεί για την εκτέλεση της σύμβασής του.

3. Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο προστιθεμένης αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος καταβάλλεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
4. Επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί επιστήμονας με εμπειρία μεγαλύτερη από την ελάχιστη απαιτούμενη που περιγράφεται στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η αποζημίωσή του όμως γίνεται με την τιμή που προβλέπεται στο αντίστοιχο άρθρο.

Τα άρθρα τιμολογίου που εφαρμόζονται για τον υπολογισμό της αμοιβής είναι τα άρθρα του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, σύμφωνα με την Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.5.2017) «Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 8 δ του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 (Α' 147)», (ΦΕΚ Β 2519/20.07.2017), όπως ισχύει.

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του εδαφίου δ) της παραγράφου 8 του άρθρου 53 του Ν. 4412/2016, οι ενιαίες τιμές των προεκτιμώμενων αμοιβών μελετών ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου και οι 2 ενιαίες τιμές προεκτιμώμενων αμοιβών υπηρεσιών, είτε ανά μονάδα φυσικού αντικείμενου και κατηγορία έργου, είτε ανά μονάδα χρόνου απασχόλησης, υπολογίζονται από την σχέση:

$$A = (\tau\kappa) \times \Sigma(\Phi) \text{ [€]}$$

όπου:

(τκ): για τις αμοιβές του έτους 2018 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,211, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 4 ΔΝΣβ/οικ.21613/Φ.Ν. 439.6/16-3-2018 και

Σ(Φ): η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής όπως καθορίζεται ανά είδος και κατηγορία έργου στα αντίστοιχα άρθρα κάθε κατηγορίας μελέτης συναρτώμενη με την φυσική ποσότητα κάθε αντικείμενου.

Σημειώνεται ότι στο αντικείμενο των υπηρεσιών για τις υπόψη προεκτιμώμενες αμοιβές, περιλαμβάνεται η υποβολή των παραδοτέων σε ψηφιακά αρχεία και σε έντυπη μορφή, σε αντίγραφα τα οποία θα καθορίζονται από τη Δ/σα Υπηρεσία.

2. Προεκτιμώμενη Αμοιβή

2.1 Αμοιβή Μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης.

Σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ 4 της ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/16.5.2017 απόφασης :

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει

ειδικών προβλέψεων του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας ως εξής: επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας για επιστήμονα εμπειρίας ως εξής:

α) Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β) Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ) Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3. Για τις αμοιβές του έτους 2018 ο συντελεστής (τκ) έχει τιμή (τκ) = 1,211, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 4 ΔΝΣΒ/οικ.21613/Φ.Ν. 439.6/16-3-2018.

2. Οι αποζημιώσεις της παραγράφου 1 νοούνται για απασχόληση εντός ή εκτός έδρας (στο εσωτερικό) περισσότερων της μιας ημερών, ή, σε περίπτωση μίας μόνο ημέρας για απασχόληση πέντε (5) τουλάχιστον ωρών. Για απασχόληση μικρότερη των 5 ωρών, η ωριαία απασχόληση ορίζεται ίση προς το 0,20 των παραπάνω ημερήσιων αποζημιώσεων με ελάχιστη αμοιβή όχι μικρότερη των 150*τκ. Στην ανωτέρω αμοιβή νοείται ότι περιλαμβάνεται το σύνολο των άμεσων και έμμεσων, γενικών και ειδικών υποστηρικτικών και λειτουργικών δαπανών του.
3. Η αποζημίωση ανθρωπομήνα νοείται ως αποζημίωση 22 ανθρωποημερών.

Με βάση τα παραπάνω προκύπτει:

- Επιστήμονας ΠΕ, εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών :
 $AT1 = 600 \times 1,211 = 726,60 \text{ €}$
- Επιστήμονας ΠΕ, εμπειρίας από 10 έως 20 έτη :
 $AT2 = 450 \times 1,211 = 544,95 \text{ €}$
- Επιστήμονας ΠΕ, εμπειρίας μέχρι 10 έτη :
 $AT3 = 300 \times 1,211 = 363,30 \text{ €}$

4. Επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί επιστήμονας με εμπειρία μεγαλύτερη από την ελάχιστη απαιτούμενη που περιγράφεται στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η αποζημίωσή του όμως γίνεται με την τιμή που προβλέπεται στο αντίστοιχο άρθρο της ελάχιστης απαιτούμενης εμπειρίας.

2.2 Πίνακες Προεκτιμώμενων Αμοιβών Υπηρεσιών

2.2.1 ΤΜΗΜΑ Υ1: «Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Ύδρευσης - Αρδευσης νήσου Κρήτης»

A1. Πίνακας Προεκτιμώμενης Αμοιβής Υπηρεσιών – ΤΜΗΜΑ Υ1: «Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Ύδρευσης - Αρδευσης νήσου Κρήτης»

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
1.1.1	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	119,28	544,95	65.001,64
1.1.2	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	152,78	363,3	55.504,97
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1					120.506,61
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
1.2.1	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	36,70	544,95	19.999,67
1.2.2	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	82,56	363,3	29.994,05
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2					49.993,71
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
1.3.1	Επιστήμονας ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	10,01	544,95	5.454,95
1.3.2	Επιστήμονας ΑΕΙ κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	26,28	363,3	9.547,52
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3					15.002,47
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 - ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ					
1.4.1	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	27,53	544,95	15.002,47
1.4.2	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	55,05	363,3	19.999,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4					35.002,14
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
1.5.1	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	27,53	544,95	15.002,47
1.5.2	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	68,81	363,3	24.998,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5					40.001,15
6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 - ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ-ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
1.6.1	Επιστήμονας ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	16,70	544,95	9.100,67
1.6.2	Επιστήμονας ΑΕΙ κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	30,00	363,3	10.899,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6					19.999,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1+2+3+4+5+6)					280.505,75

B1. Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Προεκτιμώμενων Αμοιβών Υπηρεσιών - ΤΜΗΜΑ Υ1:
 «Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Ύδρευσης - Άρδευσης νήσου Κρήτης»

(ΤΜΗΜΑ Υ1)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	120.506,61
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	49.993,71
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	15.002,47
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 - ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ	35.002,14
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	40.001,15
6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 - ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ-ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	19.999,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Υ1)	280.505,75
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	42.075,86
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (Υ1)	322.581,61
Φ.Π.Α. 24%	77.419,59
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (Υ1)	400.001,20

2.2.2 ΤΜΗΜΑ Υ2: «Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας νήσου Κρήτης»

A2. Πίνακας Προεκτιμώμενης Αμοιβής Υπηρεσιών – ΤΜΗΜΑ Υ2:

«Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας νήσου Κρήτης»

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
2.1.1	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	235,99	544,95	128.602,75
2.1.2	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	288,55	363,3	104.830,22
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1					233.432,97
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ					
2.2.1	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	ΑΤ2	41,85	544,95	22.806,16
2.2.2	Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	ΑΤ3	66,79	363,3	24.264,81
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2					47.070,96
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1+2)					280.503,93

B2. Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Προεκτιμώμενων Αμοιβών Υπηρεσιών – ΤΜΗΜΑ Υ2:

«Εκπόνηση Γενικού Διαχειριστικού Σχεδίου (Master Plan) Έργων Αντιπλημμυρικής Προστασίας νήσου Κρήτης»

(ΤΜΗΜΑ Υ2)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 – ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	233.432,97
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	47.070,96
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Υ2)	280.503,93
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	42.075,59
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (Υ2)	322.579,52
Φ.Π.Α. 24%	77.419,08
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (Υ2)	399.998,60

2.2.3 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ Υ1 + ΤΜΗΜΑ Υ2): «ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ»

Α. Συγκεντρωτικός Πίνακας Προεκτιμώμενης Αμοιβής Υπηρεσιών:
«ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ»

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΤΜΗΜΑ Υ1)	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΤΜΗΜΑ Υ2)	ΑΝΘΡΩΠΟΗΜΕΡΕΣ (ΤΜΗΜΑ Υ1 + Υ2)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	119,28	235,99	355,27	544,95	193.604,39
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	152,78	288,55	441,33	363,3	160.335,19
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1					353.939,58
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	36,70	-	36,70	544,95	19.999,67
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	82,56	-	82,56	363,3	29.994,05
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2					49.993,71
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
Επιστήμονας ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	10,01	-	10,01	544,95	5.454,95
Επιστήμονας ΑΕΙ εμπειρίας κάτω 10ετών	26,28	-	26,28	363,3	9.547,52
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3					15.002,47
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 - ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ					
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	27,53	-	27,53	544,95	15.002,47
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	55,05	-	55,05	363,3	19.999,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4					35.002,14
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	27,53	41,85	69,38	544,95	37.808,63
Μηχανικός ΑΕΙ εμπειρίας κάτω των 10 ετών	68,81	66,79	135,60	363,3	49.263,48
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5					87.072,11
6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 - ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ-ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					
Επιστήμονας ΑΕΙ εμπειρίας 10-20 ετών	16,70	-	16,70	544,95	9.100,67
Επιστήμονας ΑΕΙ εμπειρίας κάτω 10ετών	30,00	-	30,00	363,3	10.899,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6					19.999,67
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1+2+3+4+5+6)					561.009,68

**Β. Συγκεντρωτικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Προεκτιμώμενων Αμοιβών Υπηρεσιών -
«ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (MASTER PLAN) ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΡΗΤΗΣ»**

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ: (ΤΜΗΜΑ Υ1 + ΤΜΗΜΑ Υ2)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13 - ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	353.939,58
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 27 - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	49.993,71
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	15.002,47
4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 - ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ	35.002,14
5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 16 - ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	87.072,11
6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 20 - ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ-ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	19.999,67
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Υ1+Υ2)	561.009,68
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	84.151,45
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (Υ1+Υ2)	645.161,13
Φ.Π.Α. 24%	154.838,67
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (Υ1+Υ2)	799.999,80

ΧΑΝΙΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018,

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Ο.Α.Κ. Α.Ε.

ΜΑΡΚΟΣ ΠΑΤΡΕΛΑΚΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. πρωτ. 10046/26-10-2018 απόφαση Δ.Σ. Ο.Α.Κ. Α.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΑΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Ο.Α.Κ. Α.Ε.

ΦΩΤΗΣ ΚΑΖΑΣΗΣ