



## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

### **Από το πρακτικό της υπ' αριθμ. 5ης/26.02.2021 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής**

Σήμερα, ημέρα Παρασκευή 26 Φεβρουαρίου 2021 και ώρα 10:00, πραγματοποιήθηκε δια περιφοράς (ΠΝΠ ΦΕΚ55/11-3-2020), η 5η τακτική συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κέας, ύστερα από την αριθμ.πρωτ. 589/22.02.2021 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/2010.

Δήλωσαν τη συμμετοχή τους στη συνεδρίαση τα κάτωθι 7 μέλη. Η δήλωση συμμετοχής έγινε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή/και τηλεφωνικά.

#### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

1. Τζουβάρας Ελευθέριος
2. Δεμένεγας Κωνσταντίνος
3. Μουζάκης Ν.Δημήτριος
4. Βουτσινάς Γεώργιος
5. Πατηνιώτη Μαρία
6. Δεμένεγας Νικόλαος
7. Γροσομανίδα Παρασκευή

#### ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΟΥΔΕΙΣ

Ο συντονισμός της διαδικασίας για τη λήψη αποφάσεων και την συγγραφή του συνοπτικού πρακτικού έγινε από τη δημοτική υπάλληλο κ. Βασιλική Πετρή.



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ  
ΤΗΣ 5ης ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΑΣ ΤΗΣ 26ης ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2021 ΠΟΥ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ  
ΣΤΗΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤ. 589/22.02.2021 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
(ΑΡΘΡΟ 75 Ν. 3852/2010)**

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>** : Πρόσληψη ενός ατόμου ειδικότητας ΥΕ Εργάτης Καθαριότητας για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID - 19 από τους ΟΤΑ με τις διατάξεις των άρθρων 74 του 4745/2020 και 175 του Ν. 4764/2020. [Εισηγητής : Αντιδήμαρχος – Πρόεδρος Οικονομικής Επιτροπής κ. Τζουβάρας Ελευθέριος]

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>** : Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβαση με τον Αναπτυξιακό Οργανισμό ΟΤΑ «ΕΥ-ΔΗΜΟΣ ΑΕ», για την πράξη “Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης» [Εισηγητής : Αντιδήμαρχος – Πρόεδρος Οικονομικής Επιτροπής κ. Τζουβάρας Ελευθέριος]

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>** : Έγκριση έκθεσης τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών και βεβαίωση σκοπιμότητας αυτών, στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» συνολικού προϋπολογισμού 434.000,00 ευρώ (350.000,00 προ Φ.Π.Α.) [Εισηγητής : Αντιδήμαρχος – Πρόεδρος Οικονομικής Επιτροπής κ. Τζουβάρας Ελευθέριος]

**ΘΕΜΑ 1° : Πρόσληψη ενός ατόμου ειδικότητας ΥΕ Εργάτης Καθαριότητας για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID - 19 από τους ΟΤΑ με τις διατάξεις των άρθρων 74 του Ν.4745/2020 και 175 του Ν. 4764/2020.**

Ο πρόεδρος της οικονομικής επιτροπής εισηγούμενος το 1° θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει τα εξής :

Σύμφωνα με :

α)Τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν με τη παρ. 1 άρθρο 40 Νόμος 4735/2020 και ισχύει μέχρι σήμερα.

β)Τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ.1 του Ν. 2190/1994 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 παρ.9 Ν.3819/2009, ΦΕΚ Α 234/28.12.2009 και ισχύει, αναφέρεται: «1. Η πρόσληψη προσωπικού με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου κατά το άρθρο 103 παράγραφος 2 του Συντάγματος από τις δημόσιες υπηρεσίες, τα Ν.Π.Δ.Δ. και τους Ο.Τ.Α. πρώτου και δεύτερου βαθμού, καθώς και από όλα τα νομικά πρόσωπα του άρθρου 14 παρ. 1 του παρόντος, για την αντιμετώπιση απρόβλεπτων και επείγουσών αναγκών επιτρέπεται μόνο σε περιπτώσεις εκτεταμένων ζημιών από σεισμούς, πλημμύρες, παγετούς και πυρκαγιές. Επιτρέπεται επίσης η πρόσληψη από τις πιο πάνω υπηρεσίες και φορείς ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού σε περιπτώσεις άμεσης ανάγκης λήψης προληπτικών ή κατασταλτικών μέτρων λόγω σοβαρής απειλής της δημόσιας υγείας. Για την αντιμετώπιση όμοιων αναγκών εξαιτίας άλλων γεγονότων από τα οποία προκύπτει άμεσος κίνδυνος ζωής ή περιουσίας, η πρόσληψη επιτρέπεται μόνο εφόσον ο νομός ή συγκεκριμένη περιοχή αυτού κηρυχθεί σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης».

γ)Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ.1 του Ν. 2190/1994 όπως το πρώτο εδάφιο τροποποιήθηκε με το άρθρο 38 παρ.1 του Ν.2800/2000, ΦΕΚ Α, 41/29.2.2000 και ισχύει αναφέρεται: «2. Η διάρκεια της απασχόλησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες από την επέλευση του γεγονότος ή την κήρυξη κατάστασης ανάγκης.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων της επόμενης παραγράφου, ανανέωση ή παράταση της αρχικής σύμβασης ή σύναψη νέας σύμβασης ή μετατροπή σε σύμβαση αορίστου χρόνου, απαγορεύονται. Κατά τα λοιπά, για το προσωπικό του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις».

δ)Τις διατάξεις του άρθρου 175 του Ν. 4764/2020 (ΦΕΚ Α', 256, 23.12.2020) αναφέρεται : «Η παρ. 2 του άρθρου 74 του Ν.4745/2020 (Α' 214/τ/Α/06-11-2020) αντικαθίσταται, από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της, ως εξής: "2. Η πρόσληψη προσωπικού στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού στις περιπτώσεις άμεσης ανάγκης λήψης προληπτικών ή κατασταλτικών μέτρων λόγω σοβαρής απειλής της δημόσιας υγείας σύμφωνα με το άρθρο20 του ν. 2190/1994 (Α' 28), γίνεται με την απόφαση της οικείας οικονομικής επιτροπής έως τις 28.2.2021. ...»

ε) Το με αριθμ.πρωτ. 9755/08-02-2021 έγγραφο, του Υπουργείου Εσωτερικών, σύμφωνα με το οποίο διευκρινίζεται ότι οι εν λόγω συμβάσεις έχουν εκ του νόμου διάρκεια που δεν μπορεί να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και ως εκ τούτου, οι συμβάσεις που θα συναφθούν έως τις 28/02/2021 δύναται να εξαντλήσουν τη μέγιστη χρονική διάρκεια των οκτώ (8) μηνών.

στ) Τις διατάξεις του άρθρου 24 παρ.2 της από 14-03-2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ Α'64) όπως αυτή επικυρώθηκε από το αρ.3 του Ν. 4682/2020 όπου ορίζεται ότι: "Εφόσον εξακολουθεί να υφίσταται άμεσος κίνδυνος εμφάνισης και διασποράς κορωνοϊού COVID-19, η έλλειψη του

οποίου βεβαιώνεται με απόφαση του Υπουργού Υγείας, και πάντως για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να υπερβαίνει τους έξι (6) μήνες από την έναρξη ισχύος της παρούσας, οι συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου που συνάπτουν οι ΟΤΑ α' και β' βαθμού δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 206 του Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων (ν. 3584/2007, Α' 143) και της περ. ιε' της παρ2 του άρθρου 1 του ν. 3812/2009 (Α' 234), μπορεί να έχουν διάρκεια έως τέσσερις (4) μήνες. "Οι κατά το προηγούμενο εδάφιο συμβάσεις δεν υπόκεινται στους χρονικούς περιορισμούς των δώδεκα (12) μηνών που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 206 του Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων (ν. 3584/2007, Α' 143) και της περ. ιε' της παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 3812/2009 (Α' 234), καθώς και στον χρονικό περιορισμό των τριών (3) μηνών που προβλέπεται στην παρ. 1 του άρθρου 5 του π.δ. 164/2004 (Α' 134)." Η κατά το προηγούμενο εδάφιο σύναψη των συμβάσεων γίνεται με απόφαση της οικείας Οικονομικής Επιτροπής.

Εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή η υπάρχουσα δεν επαρκεί, με την ίδια απόφαση γίνεται δεσμευτική εισήγηση για την αναμόρφωση του προϋπολογισμού, η οποία εγκρίνεται υποχρεωτικά από το οικείο δημοτικό ή περιφερειακό συμβούλιο, στην πρώτη μετά από την ανάθεση συνεδρίασή του. "Για το προσωπικό της παρούσας δεν εφαρμόζεται το άρθρο 5 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 55)".

Σύμφωνα με τα ανωτέρω και τις ανάγκες που προκύπτουν στην υπηρεσία Καθαριότητας και Περιβάλλοντος του Δήμου Κέας, εισηγείται την πρόσληψη ενός (1) εργάτη καθαριότητας ΥΕ στο Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος, με μέγιστη χρονική διάρκεια οκτώ (8) μηνών.

Με βάση τα ανωτέρω, καλείται η Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την πρόσληψη ενός (1) εργάτη καθαριότητας ΥΕ στο Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος, με μέγιστη χρονική διάρκεια οκτώ (8) μηνών για την αντιμετώπιση του κορωνοϊού COVID - 19 με τις διατάξεις των άρθρων 74 του Ν.4745/2020 και 175 του Ν. 4764/2020.

**Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό : 26/2021**

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup> : Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβαση με τον Αναπτυξιακό Οργανισμό ΟΤΑ «ΕΥΔΗΜΟΣ ΑΕ», για την πράξη “Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης».**

Ο πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής εισηγούμενος το 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης ανέφερε τα εξής:

Βάσει του άρθρου 72 παρ. 1 περιπτ. θ' ν. 3852/10 η Οικονομική Επιτροπή *«Αποφασίζει για την έγκριση των όρων και τη σύναψη κάθε είδους προγραμματικών συμβάσεων και συμβάσεων του άρθρου 12 του ν. 4412/2016».*

Σύμφωνα, όμως, με τον Ν. 4735/2020 άρθρο 40 παρ. 1 περ. ζ', που τροποποιεί το ανωτέρω άρθρο, η Οικονομική Επιτροπή *«Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργου, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού, πλην των περιπτώσεων απευθείας ανάθεσης που υπάγονται στην αρμοδιότητα του δημάρχου και των περιπτώσεων του άρθρου 44 του ν. 4412/2016 (Α' 147), και αποφασίζει για την έγκριση και παραλαβή των πάσης φύσεως μελετών του δήμου, σύμφωνα με το άρθρο 189 του ν. 4412/2016.».*

Σύμφωνα με το άρθρο 44 παρ. 1 & 2 του Ν. 4412/2016 *«1. Για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου ή μελέτης απαιτείται, η αρμόδια τεχνική υπηρεσία κάθε αναθέτουσας αρχής να διαθέτει ελάχιστη στελέχωση που περιλαμβάνει, ιδίως, τον ελάχιστο αριθμό προσωπικού της και τα προσόντα αυτών (ειδικότητες, εμπειρία κ.λ.π.), σύμφωνα με την απόφαση του επόμενου εδαφίου προκειμένου να μπορεί να ανταποκριθεί επαρκώς στα/στις προς ανάθεση έργα/μελέτες, ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία τους, το μέγεθος και την πολυπλοκότητά τους. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του κατά περίπτωση αρμόδιου Υπουργού, που εκδίδεται εντός έξι (6) μηνών από τη δημοσίευση του παρόντος, καθορίζεται η ελάχιστη στελέχωση κατά αριθμό, ειδικότητα, προσόντα των απασχολούμενων σε αυτή, καθώς επίσης και οι ειδικότερες προδιαγραφές επάρκειάς της ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία, το μέγεθος και την πολυπλοκότητα των έργων ή των μελετών.*

*2. Σε περίπτωση που η τεχνική υπηρεσία δεν πληροί τις προδιαγραφές επάρκειας που προβλέπονται από την απόφαση της παραγράφου 1, θεωρείται υπηρεσία που δεν έχει τεχνική επάρκεια και η διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, η εποπτεία και η επίβλεψη των δημοσίων συμβάσεων, έργων ή μελετών αρμοδιότητάς της, διενεργούνται, με προγραμματική σύμβαση από την τεχνική υπηρεσία του εποπτεύοντος την αναθέτουσα αρχή φορέα ή της οικείας περιφέρειας ή από άλλη τεχνική υπηρεσία φορέων της Γενικής Κυβέρνησης της περίπτωσης β' της παρ.1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143).».*

Δεδομένου ότι το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Δήμου Κέας, δεν διαθέτει την απαραίτητη τεχνική επάρκεια, είναι απαραίτητη η σύναψη Προγραμματικής σύμβασης με τον Αναπτυξιακό Οργανισμό ΟΤΑ «ΕΥΔΗΜΟΣ ΑΕ», για την πράξη “Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης».

Καλείται σήμερα η Οικονομική Επιτροπή να εγκρίνει την προγραμματική σύμβαση ως παρατίθεται, να εξουσιοδοτήσει τη Δήμαρχο για την υπογραφή της, καθώς και να ορίσει δύο (2) εκπροσώπους του Δήμου με τους αναπληρωτές τους, ως μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (ΚΕΠ) της Σύμβασης.

Ως μέλη του Δήμου Κέας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης εισηγούμαστε την κα Ειρήνη Βελισσαροπούλου, Δήμαρχο Κέας ως Πρόεδρο, με αναπληρωτή τον κ. Ελευθέριο Τζουβάρα, Αντιδήμαρχο Κέας και τον κ. Δημήτριο Μουζάκη, Αντιδήμαρχο Κέας ως μέλος, με αναπληρωτή τον κ. Κωνσταντίνο Δεμένεγα, Αντιδήμαρχο Κέας.

Ο δημοτικός σύμβουλος και επικεφαλής της μειοψηφίας, κ. Νικόλαος Δεμένεγας αναφέρει σχετικά με το παρόν θέμα ότι ψηφίζει «ΚΑΤΑ», για τους κάτωθι λόγους:

Καταψηφίζοντας το θέμα “Αποδοχή των όρων συμμετοχής και έγκριση υποβολής πρότασης στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης» πρόσκληση ΑΤ09, της πράξης «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας»” στην 4ης Συνεδρία της Οικονομικής Επιτροπής (αποφ. 17/2021) διατύπωσα την άποψη ότι: οι προτεινόμενες μελέτες έχουν γίνει ήδη, με χρηματοδότηση από το ΠΔΕ και το Πρόγραμμα "ΘΗΣΕΑΣ" και είναι στην διάθεση του Δήμου για επικαιροποίηση και υλοποίηση των αντίστοιχων έργων:

Η “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας” υπάρχει στον Δήμο ως “ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΡΗΣΣΙΑΣ – ΟΤΖΙΑ” και η “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” κατά το τμήμα που αφορά την Συλλογή και μεταφορά ακαθάρτων της Ιουλίδας, βρίσκεται στην υλοποιημένη μελέτη: "Αποχέτευση Δήμου Κέας". Μόνο η “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά ν. Κέας” πρέπει να γίνει εξ αρχής ως συμπληρωματική της μελέτης "Αποχέτευση Δήμου Κέας”.

Η απάντηση του αντιδημάρχου κ. Τζουβάρα ότι: “Η Οριστική μελέτη “ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΡΗΣΣΙΑΣ – ΟΤΖΙΑ” έχει υποβληθεί από το 2009, και δεν έχει θεωρηθεί, λόγω μη περιβαλλοντικής αδειοδότησης, δεν μπορεί να ακυρώνει το σύνολο της παραληφθείσας μελέτης για την περαιτέρω αξιοποίησή της από τον Δήμο. Η μελέτη ανατέθηκε κατόπιν διαγωνισμού, στο γραφείο μελετών Σ. & Κ. Φωτόπουλος και Συνεργάτες με την από 18-2-2008 σύμβαση. Υποβλήθηκε η Προμελέτη του έργου και εγκρίθηκε με την 13385/17-11-2008 απόφαση της Περ. Νοτίου Αιγαίου. Το 2008 δόθηκε εντολή από τον Δήμο για την εκπόνηση της Οριστικής μελέτης του έργου. Στις 5-6-2009 υποβλήθηκε η οριστική μελέτη που εγκρίθηκε με την 20687/8310/17-7-2009 απόφαση της Περ. Νοτίου Αιγαίου. Με το έγγραφο 22442/9070/30-7-2009 της Περ. Νοτίου Αιγαίου αναστάλθηκε προσωρινά η απόφαση έγκρισης μέχρι την έγκριση της Περιβαλλοντικής μελέτης. Παράλληλα εκπονείται και η μελέτη Περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου σε εφαρμογή της από 18-2-2008 σύμβασης. Γνωμοδοτώντας η ΚΑ Εφορία Κλασσικών Αρχαιοτήτων, με την 3485/8-4-2011 απόφαση, για την περιβαλλοντική μελέτη, ζήτησε την εξαίρεση κάποιων αγωγών του δικτύου ύδρευσης (συνολικό μήκος 600 μ. Περίπου) και δέχτηκε όλο το υπόλοιπο δίκτυο. Μετά από αυτό ο μελετητής τροποποίησε τα σχέδια της οριστικής μελέτης σύμφωνα με την απόφαση της ΕΠΚΑ για την τροποποίηση της περιβαλλοντικής μελέτης. Στο χρονικό διάστημα που μεσολάβησε τροποποιήθηκε ο νόμος για τις μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων και απαιτείτο τροποποίηση της σύμβασης από τον Δήμο. Η ενέργεια αυτή ουδέποτε έγινε από τον Δήμο με ευθύνη του τότε Δημάρχου.

Με την πρόσφατη 15/2020 απόφαση ΔΣ, ορθώς προβήκαμε στην λύση της παραπάνω σύμβασης, καθώς ήταν αναφαίρετο δικαίωμα του μελετητή (επιπροσθέτως είχε καταργηθεί και η εταιρεία).

Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω διαφωνούμε για την εκ νέου ανάθεση της ίδιας μελέτης “έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας” εξ αρχής, όπως τίθεται στην παρούσα προγραμματική σύμβαση, και ζητούμε προγραμματική σύμβαση για την άμεση ολοκλήρωσή της ως προς την περιβαλλοντική αδειοδότηση και την εκ νέου έγκρισή της οριστικής μελέτης με τα τεύχη δημοπράτησης ώστε να ενταχθεί σαν έργο σε πρόγραμμα χρηματοδότησης.

Ανάλογες εκκρεμότητες υπάρχουν και για την εκπόνηση της “Μελέτης αποχέτευσης Δήμου Κέας” που ανατέθηκε κατόπιν διαγωνισμού το 2003 για το σύνολο των οικισμών Ιουλίδας, Κορησσίας και Βουρκαρίου και παρελήφθη από τον Δήμο. Ωρίμασε σε τελικό στάδιο για δημοπράτηση μετά το 2010 που εγκρίθηκε η χωροθέτηση της ΕΕΛ από το ΚΑΣ και μόνο για το τμήμα των αγωγών που υλοποιείται σήμερα και την μονάδα ΕΕΛ που πρόκειται να υλοποιηθεί παραπλεύρως του λιμανιού. Απομένει για ωρίμανση από το στάδιο της προμελέτης και υλοποίηση το τμήμα που αφορά στην συλλογή και μεταφορά των λυμάτων της Ιουλίδας για την σύνδεσή της μέσω του υφιστάμενου επαρχιακού δρόμου Κορησσίας - Όρμου Καμπίου, προς το υφιστάμενο φρεάτιο αναμονής μέσω του κατασκευασμένου αγωγού προς την νέα ΕΕΛ του νησιού και ζητάμε αυτό να προβλέπεται στην προγραμματική σύμβαση. Οι υφιστάμενες μελέτες, δεν αναφέρονται πουθενά στην προγραμματική σύμβαση, όμως χρησιμοποιήθηκαν στην σύνταξη της προγραμματικής σύμβασης. Η περιγραφή του αντικειμένου καθώς και τα στοιχεία για την διαστασιολόγηση των έργων και την εκτίμηση του νέου προβλεπόμενου κόστους που θα πληρώσουμε στην ΕΥΔΗΜΟΣ προέρχονται από αυτές τις μελέτες.

Για τους λόγους αυτούς **\*ψηφίζω ΚΑΤΑ\*** στην σύναψη προγραμματικής σύμβασης με τον Αναπτυξιακό Οργανισμό ΟΤΑ «ΕΥΔΗΜΟΣ ΑΕ» για την πράξη “Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης» με την προτεινόμενη μορφή.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κ. Ελευθέριος Τζουβάρας απαντά στον κ. Δεμένεγα και ενημερώνει όλα τα παρόντα μέλη για τα κάτωθι :

“Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”.

Με το έγγραφο 22442/9070/30-7-2009 της Περ. Νοτίου Αιγαίου ακυρώθηκε η υπ' αριθ. 20687/8310 απόφασή τους, για την έγκριση της οριστικής μελέτης και όχι αναστάλθηκε προσωρινά η απόφαση έγκρισης μέχρι την έγκριση της Περιβαλλοντικής μελέτης, όπως αναφέρετε (το έγγραφο επισυνάπτεται στο πρακτικό).

Ο μελετητής ουδέποτε υπέβαλε τροποποιημένα τα σχέδια της οριστικής μελέτης σύμφωνα με την απόφαση της ΕΠΚΑ για την τροποποίηση της περιβαλλοντικής μελέτης, όπως εσείς ισχυρίζεστε. Συνοψίζοντας, έχει εκπονηθεί και θεωρηθεί η προμελέτη των έργων ύδρευσης χωρίς να ληφθούν

υπόψη οι παρατηρήσεις της αρχαιολογίας, ενώ στην προεκτίμηση της αμοιβής της οριστικής μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η αμοιβή των θεωρημένων προγενέστερων σταδίων.

“Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” έχει εκπονηθεί και θεωρηθεί η προμελέτη των δικτύων αποχέτευσης Ιουλίδας κι όχι του Οτζιά, και στην προεκτίμηση της αμοιβής της οριστικής μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η αμοιβή των θεωρημένων προγενέστερων σταδίων.

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβαν υπόψη τις σχετικές διατάξεις, το σχέδιο της σύμβασης και την εισήγηση του Προέδρου

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**  
**(5 ψήφοι ΥΠΕΡ & 2 ψήφοι ΚΑΤΑ**  
**ο κ. Νικόλαος Δεμένεγας & η κα Παρασκευή Γροσομανίδα καταψηφίζουν)**

1) Εγκρίνει τη σύναψη προγραμματικής σύμβασης μεταξύ **ΔΗΜΟΥ ΚΕΑΣ** και του **Αναπτυξιακού Οργανισμού ΟΤΑ «ΕΥΔΗΜΟΣ ΑΕ»**, για την πράξη “Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», το σχέδιο της οποίας παρατίθεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

2) Ορίζει ως μέλη του Δήμου Κέας στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης εισηγούμαστε την κα Ειρήνη Βελισσαροπούλου, Δήμαρχο Κέας ως Πρόεδρο, με αναπληρωτή τον κ. Ελευθέριο Τζουβάρα, Αντιδήμαρχο Κέας και τον κ. Δημήτριο Μουζάκη, Αντιδήμαρχο Κέας ως μέλος, με αναπληρωτή τον κ. Κωνσταντίνο Δεμένεγα, Αντιδήμαρχο Κέας.

3) Εξουσιοδοτεί τη Δήμαρχο, κα Ειρήνη Βελισσαροπούλου, όπως υπογράψει την προγραμματική σύμβαση.

**ΣΧΕΔΙΟ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

των άρθρων 12 και 44 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 του Ν. 4674/2020, μεταξύ του Ο.Τ.Α. Α' βαθμού «Δήμος Κέας» και του Αναπτυξιακού Οργανισμού Ο.Τ.Α. «ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.» για την πράξη “Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης»

Σήμερα, την ....., ημέρα .....οι κάτωθι συμβαλλόμενοι:

1. Ο Δήμος Κέας που εδρεύει Ιουλίδα Νήσου Κέας Τ.Κ. 84002 και εκπροσωπείται νόμιμα από τη Δήμαρχο κα Ειρήνη Βελισσαροπούλου και
2. Η «ΕΥΔΗΜΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με διακριτικό τίτλο «ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.», με αριθμό ΓΕΜΗ 155877103000 που εδρεύει στη Λεωφόρο Μαραθώνος, θέση «Οινοποιείο» στο Πικέρι Αττικής Τ.Κ. 19009 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Διευθύνουσα Σύμβουλο κα Τατούλη Παρασκευή σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1/11.08.2020 συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της.



Έχοντας υπόψη,

1. Τις διατάξεις :

- α) Του Ν.4412/2016 – ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/8-08-2016), όπως ισχύουν και ειδικότερα τα άρθρα 12 και 44 αυτού.
- β) Του Ν.4674/2020 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»(ΦΕΚ 53/Α/11-03-2020), όπως ισχύουν, και ειδικότερα τα άρθρα 2 και 3 αυτού.
- γ) Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010), όπως ισχύουν.
- δ) Του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α., Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» (ΦΕΚ Α' 133/19.07.2018), όπως ισχύουν.
- ε) Του Ν. 4690/2020 «Κύρωση: α) της από 13.4.2020 Π.Ν.Π. «Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις» (Α' 84) και β) της από 1.5.2020 Π.Ν.Π. «Περαιτέρω μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και την επάνοδο στην κοινωνική και οικονομική κανονικότητα» (Α' 90) και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 21 των Λοιπών Διατάξεων (ΦΕΚ 104/Α'/30-5-2020), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 132 του Ν. 4714/2020 (ΦΕΚ Α' 148/31-07-2020).
- στ) Του Ν. 4735/2020 Τροποποίηση του Κώδικα Ελληνικής Ιθαγένειας, νέο πλαίσιο επιλογής διοικήσεων στον δημόσιο τομέα, ρύθμιση οργανωτικών θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Ιθαγένειας και της Γενικής Γραμματείας Ανθρώπινου Δυναμικού Δημόσιου Τομέα του Υπουργείου Εσωτερικών, ρυθμίσεις για την αναπτυξιακή προοπτική και την εύρυθμη λειτουργία των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις.

2. Την έγκριση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Κέας (ΦΕΚ 5015/Β'/2018), όπως ισχύει.

3. Τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. , όπως ισχύει (πρακτικό της υπ' αριθμ. 2/28.09.2020 Γ.Σ. της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.).

4. Τις με αριθμούς πρωτοκόλλου 151247/4188/18.12.2020 & 151252/4189/18.12.2020 βεβαιώσεις της Δ/νσης Τεχνικής Έργων Κυκλάδων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου περί αδυναμίας εκπόνησης και επίβλεψης των μελετών:

- “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
- “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,

τεκμηρίωσης της σκοπιμότητάς τους και σύνταξη αντίστοιχα πλήρων φακέλων μελετών με προεκτιμήσεις αμοιβών για τις ως άνωθεν αναφερόμενες μελέτες.

5. Το υπ' αριθ. πρωτ.530/18.02.2021 έγγραφο της Δημάρχου Κέας προς την ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., σύμφωνα με το οποίο η Δήμαρχος αιτείται συνεργασία, υποβολή οικονομικής πρότασης και υποβολή σχεδίου προγραμματικής σύμβασης αναφορικά με την εκπόνηση των μελετών:

- “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
- “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,

6. Την υπ' αριθ. Πρωτ. 29/2021 υποβολή πρότασης συνεργασίας και σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. προς το Δήμο Κέας για την εκπόνηση και ωρίμανση μελετών και υπηρεσιών για τα υποέργα:
  - “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
  - “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,
7. Την υπ' αριθ. πρωτ. 28/2021 Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. περί διαπίστωσης τεχνικής επάρκειας για την εκπόνηση και ωρίμανση μελετών και υπηρεσιών για τα υποέργα :
  - “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
  - “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,
8. Τη συσχέτιση του προβλεπόμενου οργανογράμματος της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κέας με την υπάρχουσα κατάσταση στελέχωσης.
9. Το υπ' αριθ. Εγγραφής ..... Πιστοποιητικό για το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO9001:2015 που εφαρμόζει η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.
10. Το με αριθμό 2882 ID εγγραφής της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. στο Μητρώο Αναθετούσων Αρχών/ Αναθετόντων Φορέων της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, με κωδικό Διαύγειας 100061718.
11. Τον οδηγό για την εκτίμηση της διαχειριστικής ικανότητας δυνητικών δικαιούχων ΕΣΠΑ 2014-2020 βάσει του οποίου προσαρμόστηκε το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO που εφαρμόζει η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.
12. Το γεγονός ότι η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. διαθέτει συγκροτημένη Τεχνική Υπηρεσία και έχουν καθοριστεί γνωμοδοτούντα και αποφαινόμενα όργανα.
13. Το άρθρο 4, παράγραφος 23 του καταστατικού της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., σύμφωνα με το οποίο, ως εδαφική περιφέρεια της εταιρίας ορίζεται η εδαφική περιφέρεια των δήμων μετόχων και η εδαφική περιφέρεια της Αττικής. Η εταιρία δύναται να συνάπτει προγραμματικές συμβάσεις με το σύνολο των ΟΤΑ α' βαθμού, των ΟΤΑ β' βαθμού και τους φορείς της Κεντρικής Κυβέρνησης. Σε ειδικές περιπτώσεις, η Γενική Συνέλευση δύναται να επεκτείνει την εδαφική περιφέρεια της εταιρίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επέκταση λειτουργεί επ' ωφελεία της ίδιας.
14. Την υπ' αριθμ. 2/28.09.2020 Γενική Συνέλευση της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., η οποία αποφάσισε την επέκταση λειτουργίας της εταιρίας και στο Δήμο Κέας.
15. Την Πρόσκληση ΑΤ09 (αρ. πρωτ. 14577/24-07-2020, ΑΔΑ: Ψ6ΘΞ46ΜΤΛ6-1ΩΕ) της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής του Υπουργείου Εσωτερικών (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ) για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», στον Άξονα Προτεραιότητας: «Πολιτική Προστασία-Προστασία της Δημόσιας Υγείας-Τεχνική Βοήθεια», με τίτλο: «Ωρίμανση έργων και δράσεων για την υλοποίηση του Προγράμματος».
16. Την υπ' αριθ. .../2021 Απόφαση ένταξης .....
17. Την υπ' αριθ. ..../-...-2021 (ΑΔΑ:.....) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κέας περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, κα-

θώς και εξουσιοδότησης της Δημάρχου, κας Ειρήνης Βελισσαροπούλου, για την υπογραφή της παρούσας.

18. Την υπ' αριθ. ... απόφαση της συνεδρίασης του Δ.Σ. της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. με την οποία εγκρίθηκε η σκοπιμότητα σύναψης και οι όροι της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, ορίστηκε εκπρόσωπος στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης και εξουσιοδοτήθηκε ο Διευθύνων Σύμβουλος για την υπογραφή της Προγραμματικής Σύμβασης.

συμφωνούν και συναποδέχονται τα εξής:

### **Άρθρο πρώτο : Προοίμιο – Σκοπός**

1. Ο Δήμος Κέας συστάθηκε σύμφωνα με το Νόμο 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ Α΄ 87/7.6.2010). Η έκταση του Δήμου είναι 148,90 τ.χλμ. (μαζί με τη Μακρόνησο) και ο πληθυσμός του, σύμφωνα με την απογραφή του 2011 είναι 2455 κάτοικοι. Έδρα του δήμου είναι η Ιουλίδα.
2. Προκύπτει η άμεση ανάγκη για το σχεδιασμό και την εφαρμογή των κατάλληλων πρωτοβουλιών και προγραμμάτων που θα καλύψουν τις ανάγκες του Δήμου.
3. Ο Δήμος Κέας, στο πλαίσιο της αναβάθμισης της ποιότητας ζωής και της εύρυθμης λειτουργίας του νησιού, καθώς και της βελτίωσης κρίσιμων υποδομών μελετά την εκπόνηση των ακόλουθων έργων υποδομής:  
Υπόεργο 1: “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”  
Υπόεργο 2: “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”
4. Η προτεινόμενη πράξη αφορά την ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας.

Υπόεργο 1 : “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”  
Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η δημιουργία εσωτερικού δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων στην ΕΕΛ Κορησσίας για τον οικισμό Οτζιά και δημιουργία μεταφοράς ακαθάρτων στην ΕΕΛ Κορησσίας για τον οικισμό Ιουλίδας της νήσου Κέας. Το δίκτυο, που θα είναι χωριστικό, θα εξυπηρετεί κατά το δυνατόν το σύνολο των οικισμών εξυπηρετώντας τους διανοιγμένους δρόμους της περιοχής σε συνολικό μήκος 5,6km και για έκταση 70 εκτ. περίπου.

Τα ακάθαρτα θα συγκεντρώνονται σε Α/Σ που θα τα οδηγεί μέσω του υφιστάμενου επαρχιακού δρόμου Οτζιά - Βουρκαρίου (3,6 km περίπου), προς το Βουρκάρι, και μέσω του υφιστάμενου επαρχιακού δρόμου Κορησσίας - Όρμου Καμπίου (4,5km περίπου), προς το και το υφιστάμενο φρεάτιο της Κορησσίας. Εκεί θα καταλήγουν σε υφιστάμενο φρεάτιο που είχε προβλεφθεί ως φρεάτιο αναμονής για την επέκταση του δικτύου και στη συνέχεια θα οδηγούνται μέσω του κατασκευασμένου δικτύου προς την νέα ΕΕΛ του νησιού, που θα κατασκευασθεί παραπλεύρως του λιμανιού.

Εκτιμάται ότι λόγω του μήκους της διαδρομής αλλά και της αυξομείωσης των κλίσεων θα απαιτηθεί η χρήση τεσσάρων τουλάχιστον ενδιάμεσων αντλιοστασίων τοπικής ανύψωσης.

Τα τεχνικά στοιχεία για τα υπόψη έργα παρουσιάζονται, κατόπιν αρχικής εκτίμησης, παρακάτω:

Κατασκευή νέου βαρυντικού δικτύου συλλογής λυμάτων συνολικού μήκους 10.600 m περίπου

Κατασκευή τεσσάρων νέων αντλιοστασίων με τις παρακάτω δυναμικότητες:

Α/Σ 1: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Α/Σ 2: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Α/Σ 3: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

A/Σ 3: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Κατασκευή καταθλιπτικού δικτύου μεταφοράς λυμάτων συνολικού μήκους 3.600 m περίπου. Τα αντλιοστάσια προβλέπεται να είναι προκατασκευασμένα από κατάλληλο πλαστικό υλικό, με υγρό θάλαμο και αντλίες τοποθετημένες σε ξηρό θάλαμο, με ανθρωποθυρίδα κατάλληλων διαστάσεων για την πρόσβαση σε περίπτωση επισκευής. Θα διαθέτουν οικίσκο για την τοποθέτηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, που απαιτείται σε περίπτωση διακοπής της ρευματοδότησης, της απόσμησης και του ηλεκτρικού πίνακα (ο οποίος δύναται να τοποθετηθεί και στο εσωτερικό του αντλιοστασίου, ανάλογα με την προμηθεύτρια εταιρεία).

Υπόεργο 2 : “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”

Η εξυπηρέτηση των υδρευόμενων περιοχών σήμερα από τα δίκτυα της περιοχής Κορησσίας - Οτζιά είναι προβληματική. Κατά την διάρκεια του καλοκαιριού εμφανίζεται ανεπάρκεια του δικτύου, υπάρχουν συχνές διακοπές της υδροδότησης και συμβαίνουν συχνές βλάβες. Αυτό οφείλεται στην :

α. Ανεπάρκεια των διατομών των αγωγών του υφιστάμενου δικτύου.

β. Κακή διάταξη λειτουργίας συστήματος υδροδότησης.

γ. Ανεπαρκής χωρητικότητα των δεξαμενών.

Τα νέα έργα που προτείνονται να κατασκευασθούν με την παρούσα μελέτη είναι, ανά περιοχή.

#### Περιοχή Κορησσίας.

Επειδή η δεξαμενή της Κορησσίας παρουσιάζει πολλά προβλήματα και ο χρόνος ζωής της είναι περιορισμένος, προτείνεται η κατάργησή της και η κατασκευή νέας δεξαμενής στην περιοχή Μυλοποτάμου σε υψόμετρο 80 μ. περίπου χωρητικότητας 600 κ.μ.. Στην δεξαμενή αυτή θα καταλήγει ο καταθλιπτικός αγωγός από την γεώτρηση του Μυλοποτάμου, οπότε όλο το εσωτερικό δίκτυο της Κορησσίας θα τροφοδοτείται με βαρύτητα και θα έχει σταθερή πίεση. Στην ίδια δεξαμενή του Μυλοποτάμου θα καταλήξει και ο καταθλιπτικός αγωγός από το Πηγάδι της Κορησσίας που σήμερα υδρεύει την Ιουλίδα. Η Ιουλίδα θα υδροδοτηθεί από την δεξαμενή του Μυλοποτάμου μέσω αντλιοστασίου. Η δεξαμενή του Μυλοποτάμου περιλαμβάνεται στην μελέτη "Βελτίωση και επέκταση δικτύων ύδρευσης Ιουλίδας Κέας" και εδώ αναφέρεται μόνο διότι λαμβάνει μέρος και στην υδροδότηση της Κορησσίας.

Σε ότι αφορά τα δίκτυα διανομής της Κορησσίας θα πρέπει να γίνουν τα ακόλουθα απαραίτητα έργα.

► Αντικατάσταση των παλαιών αγωγών από αμιαντοτσιμεντοσωλήνες.

► Επέκταση του δικτύου ύδρευσης ώστε να καλύψει τις νέες περιοχές στις οποίες εμφανίζεται έντονη ανοικοδόμηση. Επεκτάσεις απαιτούνται στον κάμπο της Κορησσίας, στην περιοχή των Μαράδων στην περιοχή ενδιάμεσα της Κορησσίας και του Γιαλισκάρι.

#### Περιοχή Βουρκάρι - Οτζιά.

Προτείνεται η κατασκευή νέας δεξαμενής κοντά στην γεώτρηση Κορασσανού στην περιοχή Ακρωτήρι σε υψόμετρο 110,0 μ.. Η χωρητικότητα της δεξαμενής θα πρέπει να είναι της τάξης των 600 κ.μ. ώστε να είναι σε θέση να αποθηκεύσει και νερό από πιθανή μελλοντική αφαλάτωση, η οποία θα κατασκευασθεί προκειμένου να καλύψει το έλλειμμα σε νερό που θα εμφανισθεί τα επόμενα χρόνια κατά τους μήνες αιχμής. Επίσης το υψόμετρο της δεξαμενής είναι κατάλληλο ώστε να υδροδοτήσει με βαρύτητα σχεδόν ολόκληρη της περιοχή του Ακρωτηρίου της Κόκκα και τμήματος του Οτζιά.

Για την υδροδότηση του ανατολικού τμήματος του Οτζιά προβλέπεται η κατασκευή και άλλης δεξαμενής στην περιοχή του Καλάμου χωρητικότητας 400 κ.μ. σε υψόμετρο 100,0 μ. Η δεξαμενή αυτή θα τροφοδοτείται από την νέα γεώτρηση του Καλάμου, η οποία σήμερα είναι σχεδόν ανενεργή. Το δίκτυο διανομής είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο, ώστε να υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης νερού από την μία ζώνη στην άλλη, ανάλογα με την εξέλιξη της ζήτησης.

### Περιοχή Μαράδες - Ξύλα

Μία ακόμα δεξαμενή κατασκευάζεται νότια των Μαράδων για την υδροδότηση των Μαράδων και των Ξύλων. Η δεξαμενή βρίσκεται σε υψόμετρο 150,0 μ., έχει χωρητικότητα 400 κ.μ. και τροφοδοτείται μέσω αντλιοστασίου που θα κατασκευασθεί σε υψόμετρο 50,0 μ. Δυτικά της Κορησσίας.

Επεκτάσεις του δικτύου ύδρευσης απαιτούνται σε πολλά σημεία για να καλύψουν τις νέες αναπτυσσόμενες περιοχές. Το συνολικό μήκος των νέων αγωγών σε όλη της έκταση της μελέτης υπολογίζεται σε 28.400 μ. περίπου

Οι περιοχές τις οποίες καλύπτει η παρούσα μελέτη παρουσιάζουν έντονη οικιστική ανάπτυξη. Τα υπάρχοντα δίκτυα ύδρευσης είναι παλαιά, ορισμένα είναι κατασκευασμένα από αμιαντοτσιμεντοσωλήνες και γενικά είναι τελειώς ανεπαρκή να ανταποκριθούν στην ζήτηση. Επίσης ανεπαρκείς είναι και οι υπάρχουσες δεξαμενές. Η αντικατάσταση των αγωγών, η κατασκευή νέων δεξαμενών και η επέκταση των δικτύων, ώστε να καλυφθούν οι νέες περιοχές που κατοικούνται, είναι έργα άμεσης προτεραιότητας και προτείνονται από την παρούσα μελέτη.

5. Η διαδικασία εκπόνησης και ωρίμανσης των ανωτέρω, εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», στον Άξονα Προτεραιότητας: «Πολιτική Προστασία – Προστασία της Δημόσιας Υγείας – Τεχνική Βοήθεια», στο πλαίσιο Πρόσκλησης ΑΤ09 με τίτλο: «Ωρίμανση έργων και δράσεων για την υλοποίηση του Προγράμματος», σύμφωνα με την υπ' αριθ..... Απόφαση Ένταξης και περιλαμβάνει συγκεκριμένα τα κάτωθι υποέργα:
  - i. “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
  - ii. “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,
6. Για τη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης, την εποπτεία και την επίβλεψη δημόσιας σύμβασης έργου, μελέτης και λοιπών συναφών τεχνικών και επιστημονικών υπηρεσιών απαιτείται, η αρμόδια τεχνική υπηρεσία κάθε αναθέτουσας αρχής να διαθέτει ελάχιστη στελέχωση που περιλαμβάνει, ιδίως, τον ελάχιστο αριθμό προσωπικού της και τα προσόντα αυτών (ειδικότητες, εμπειρία κ.λπ.), να μπορεί να ανταποκριθεί επαρκώς στα/στις προς ανάθεση έργα/μελέτες, ανάλογα με την εκτιμώμενη αξία, το είδος, την κατηγορία τους, το μέγεθος και την πολυπλοκότητά τους
7. Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κέας δεν διαθέτει επάρκεια προσωπικού για την εκπόνηση των μελετών:
  - i. “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
  - ii. “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,  
για τις ανάγκες των οποίων δεν έχει το ειδικά απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό, όπως προκύπτει και από τη Βεβαίωση της Προϊσταμένης αυτού (1 άτομο).
8. Κατά τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4412/2016, όπως αυτές ισχύουν μετά την τροποποίησή τους με το άρθρο 3 του ν. 4674/2020, οι τεχνικές υπηρεσίες των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης α΄ και β΄ βαθμού που δεν έχουν τεχνική επάρκεια ή έχουν τεχνική επάρκεια, αλλά καλούνται να υλοποιήσουν μελέτες και έργα, για τις ανάγκες των οποίων δεν έχουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό, μπορούν, ύστερα από βεβαίωση του Προϊσταμένου της οικείας τεχνικής υπηρεσίας ή, σε περίπτωση έλλειψης αυτού, ύστερα από βεβαίωση δημάρχου, να συνάπτουν

προγραμματική σύμβαση κατά τις διατάξεις των άρθρων 12 και 44 του ν. 4412/2016 (Α' 147) με τους Αναπτυξιακούς Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, εφόσον οι εν λόγω φορείς διαθέτουν τεχνικές υπηρεσίες με την απαιτούμενη τεχνική επάρκεια.

9. Η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. είναι ανώνυμη εταιρεία ειδικού σκοπού, η οποία λειτουργεί υπέρ του δημοσίου συμφέροντος, συμπράττει από κοινού με τους ΟΤΑ στην υλοποίηση της αναπτυξιακής πολιτικής σε περιφερειακό ή και ευρύτερο χώρο, σύμφωνα με τις καταστατικές της προβλέψεις και έχει ως σκοπό ιδίως την επιστημονική, συμβουλευτική και τεχνική υποστήριξη των ΟΤΑ και των ενώσεών τους, την υποστήριξη και εφαρμογή της αναπτυξιακής πολιτικής των δήμων και των περιφερειών, την ωρίμανση έργων υποδομής και την υλοποίηση πολιτικών κοινωνικής συνοχής, ψηφιακής σύγκλισης και αειφόρου ανάπτυξης.
10. Η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., σύμφωνα με τη Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών αυτής, διαθέτει οργανωμένη τεχνική υπηρεσία καθώς και τεχνική και επιχειρησιακή ικανότητα. Διαθέτει επίσης τον απαιτούμενο σύγχρονο τεχνικό εξοπλισμό, τον κατάλληλο αριθμό και ειδικότητες τεχνικού προσωπικού και συνεργατών, σύμφωνα με την νομοθεσία που τη διέπει, προκειμένου να αναλάβει αρμοδιότητες εκτέλεσης έργων και μελετών, ώστε να μπορεί να αναλάβει την υλοποίηση των κάτωθι υποέργων:
  - i. “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
  - ii. “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,
11. Αναφορικά με το θεσμικό πλαίσιο της εν λόγω Προγραμματικής Σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 12 και 44 του Ν.4412/2016, όπως το τελευταίο τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 του ν. 4674/2020. Οι διατάξεις αυτές καθιερώνουν οριζόντια συνεργασία μεταξύ αναθετουσών αρχών με κοινό στόχο την ανάπτυξη της κοινής, κατά το μέρος που αλληλοκαλύπτεται, γεωγραφικής περιοχής ευθύνης τους και με σκοπό την επίτευξη της τεχνικής επάρκειας για την σύναψη και εκτέλεση της αναφερόμενης πράξης.
12. Με βάση τα παραπάνω ο Δήμος Κέας και η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. προβαίνουν κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 12 και 44 του Ν.4412/2016 όπως ισχύουν στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

#### **Άρθρο δεύτερο : Αντικείμενο Προγραμματικής Σύμβασης**

1. Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η συνεργασία των συμβαλλομένων με σκοπό την υλοποίηση της πράξης «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας»
2. Ειδικότερα, για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. αναλαμβάνει την εκπόνηση και ωρίμανση μελετών και υπηρεσιών για τα κάτωθι υποέργα:
  - i. “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”
  - ii. “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,
3. Η αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου των υποέργων της παρ. β αποτυπώνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο της παρούσας.

4. Αναπόσπαστο μέρος της παρούσας αποτελούν οι Φάκελοι μελέτης/Τεχνικών δεδομένων (τεχνική περιγραφή, τα τεχνικά δεδομένα κλπ) όπως αυτοί συντάχθηκαν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κέας.

**Άρθρο τρίτο : Υποχρεώσεις, καθήκοντα και δικαιώματα συμβαλλομένων**

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις, καθήκοντα και δικαιώματα:

1. Ο Δήμος Κέας αναλαμβάνει:

- 1.1. Να παρέχει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης.
- 1.2. Να παραλάβει και να εγκρίνει τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που θα παραδοθούν από την ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. στην Τεχνική Υπηρεσία
- 1.3. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα για την παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου και της πορείας αυτού, προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα υλοποίησής του.
- 1.4. Να ολοκληρώνει την διεκπεραίωση όλων των θεμάτων (αναγκαίες οργανωτικές και διοικητικές ενέργειες, αντίστοιχες αποφάσεις σε συνεννόηση με τους αναγκαίους φορείς) που αφορούν την υλοποίηση της παρούσας.
- 1.5. Να προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όταν απαιτηθούν.
- 1.6. Να παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.
- 1.7. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
- 1.8. Να ορίσει τους εκπροσώπους του με τον αναπληρωτή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 6.
- 1.9. Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 7.
- 1.10. Την υποχρέωση να εξασφαλίσει την πληρωμή του οικονομικού αντικειμένου της παρούσας.

2. Η ΕΥΔΗΜΟΣ αναλαμβάνει:

- 2.1. Να εκπονήσει, να θεωρήσει και να παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κέας τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσας και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.
- 2.2. Να συγκεντρώσει, να οργανώσει και να παραδώσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κέας τα απαραίτητα στοιχεία και τεχνικά δεδομένα που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσας και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.
- 2.3. Να υποστηρίξει την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κέας στις απαραίτητες ενέργειες για την λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όποτε απαιτηθεί.
- 2.4. Να ορίσει τον εκπρόσωπό της με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 6.

- 2.5. Να ορίσει τον εκπρόσωπό της στην Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 7.
- 2.6. Να οργανώσει την υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης σε διαδικαστικό επίπεδο.
- 2.7. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η αριστεία για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου στις προβλεπόμενες ημερομηνίες, όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο.
- 2.8. Να παρέχει αναλυτική ενημέρωση, σε όλες τις φάσεις εκτέλεσης του έργου, των μελών της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης και των εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων για την πορεία του, όποτε αυτό της ζητηθεί.
- 2.9. Να διαθέτει τον αναγκαίο χώρο, που χρειάζεται, καθώς και την παροχή υπηρεσιών από τα διαθέσιμα στελέχη της στα γραφεία των υπηρεσιών που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου.

#### **Άρθρο τέταρτο : Προϋπολογισμός και πόροι προγράμματος**

1. Ο συνολικός προϋπολογισμός της εκτέλεσης των προβλεπόμενων από το άρθρο τρία και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας σύμβασης ανέρχεται στο **ποσό των τετρακοσίων τριάντα τεσσάρων χιλιάδων (434.000,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.** Ο προϋπολογισμός των επιμέρους εργασιών αποτυπώνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί σύμφωνα με υποδείξεις της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ Υπουργείου Εσωτερικών, εφόσον τροποποιηθούν, όπως προβλέπεται, τα χρηματοδοτικά στοιχεία της πράξης.
3. Οι πόροι για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμβασης θα προέρχονται από το Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «Αντώνης Τρίτσης» και συγκεκριμένα .....
4. Το ανωτέρω ποσό θα εκταμιεύεται τμηματικά και αναλογικά της προόδου του φυσικού αντικειμένου των εργασιών της σύμβασης μετά την διαπίστωση της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων και καθηκόντων του άρθρου 3, ήτοι την υποβολή των οριζόμενων στην παρούσα απαιτούμενων παραδοτέων μελετών και τευχών στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Κέας, την παραλαβή και την πιστοποίηση αυτών από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, με εξαίρεση τις έκτακτες ανάγκες που μπορεί να προκύψουν, επαρκώς αιτιολογημένες από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.

#### **Άρθρο πέμπτο : Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

- Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αφορά σε χρονικό διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών από την υπογραφή της, ήτοι από .././2021 έως .././2022 και παρουσιάζεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- Το χρονοδιάγραμμα μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ανάλογα με την πορεία του φυσικού αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης.
- Με απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης της Σύμβασης μπορεί να δίδεται παράταση της σύμβασης το πολύ ίση με το 50% της αρχικώς προβλεπόμενης διάρκειας, ενώ για



μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των μερών κατόπιν σχετικής εισήγησης της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

#### **Άρθρο έκτο : Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης**

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης, με έδρα την Ιουλίδα Νήσου Κέας.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από τους:

1. κα Ειρήνη Βελισσαροπούλου, εκπρόσωπο του Δήμου Κέας, με αναπληρωτή τον κ. Ελευθέριο Τζουβάρα, εκπρόσωπο του Δήμου Κέας,
2. κ. κ. Δημήτριο Μουζάκη, εκπρόσωπο του Δήμου Κέας, με αναπληρωτή τον κ. Κωνσταντίνο Δεμένεγα, εκπρόσωπο του Δήμου Κέας
3. κ. ...., εκπρόσωπο της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., με αναπληρωτή τον κ.....

Την γραμματειακή υποστήριξη της Επιτροπής, αναλαμβάνει η «ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.».

1. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, η υποβοήθηση της υλοποίησης του αντικειμένου αυτής, η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών, σχετικής με την ερμηνεία των όρων ή τον τρόπο εφαρμογής και η διαπίστωση της εκπλήρωσης των καθηκόντων της νέας τεχνικής υπηρεσίας της Προγραμματικής Σύμβασης.
2. Η επιτροπή πιστοποιεί την πρόοδο του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης δια των παραδοτέων, παραλαμβάνει αυτά και εγκρίνει τις σχετικές εκταμιεύσεις προς την ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.
3. Η επιτροπή αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.
4. Η επιτροπή εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους αυτής, το πολύ ίση με το 50% της αρχικώς προβλεπόμενης διάρκειας, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφασή της.
5. Η επιτροπή εισηγείται προς τα αρμόδια όργανα των μερών για την παράταση της χρονικής διάρκειας της Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους αυτής, μεγαλύτερη του 50% της αρχικώς προβλεπόμενης διάρκειας, με αιτιολογημένη και γραπτή απόφασή της.
6. Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ορίζεται ο εκπρόσωπος του Δήμου Κέας. Ο Πρόεδρος έχει την ευθύνη σύγκλησης των συνεδριάσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και της υλοποίησης των αποφάσεων αυτής.
7. Στην πρόσκληση της συνεδρίασης, γράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης και ειδοποιούνται τα μέλη έγκαιρα με τον προσφορότερο τρόπο. Συγχρόνως, μαζί με την πρόσκληση αποστέλλεται κάθε αναγκαίο πληροφοριακό υλικό για ενημέρωση των μελών.
8. Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, ειδοποιεί με ευθύνη του τον νόμιμο αναπληρωτή του.
9. Η Κοινή Επιτροπή στο διάστημα υλοποίησης του αντικειμένου της σύμβασης θα συνεδριάσει τέσσερις φορές τουλάχιστον ή οποτεδήποτε ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος αυτής, για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και παραλαβή του φυσικού αντικειμένου του έργου.
10. Τα συμβαλλόμενα μέρη διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή. Στην περίπτωση αυτή οφείλουν έγκαιρα να γνωστοποιήσουν την αλλαγή αυτή εγγράφως στα λοιπά συμβαλλόμενα μέρη.

11. Η επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της και συνεδριάζει στα γραφεία της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κέας στην Ιουλίδα Νήσου Κέας, ΤΚ 84002.
12. Η επιτροπή είναι δυνατόν να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό, που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης. Το ειδικό αυτό προσωπικό καλείται Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης, θα αποτελείται από τεχνικούς εκπροσώπους των μερών και θα εκφράζει άποψη πάνω στα ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

#### **Άρθρο έβδομο : Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης**

- Για την επιστημονική και συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, συγκροτείται τριμελής Επιστημονική Επιτροπή, η οποία αποτελείται από τους κάτωθι:

1. κα Δήμητρα Δεμένεγα, εκπρόσωπο του Δήμου Κέας

2. κα Βασιλική Μωδέα, εκπρόσωπο του Δήμου Κέας

3.κ. ...., εκπρόσωπο της ΕΥΔΗΜΟΣΑ.Ε.

- Την γραμματειακή υποστήριξη της Επιτροπής, αναλαμβάνει η «ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.».
- Στην ανωτέρω επιτροπή παρέχεται έγκαιρα κάθε δυνατή πληροφορία για την επιστημονική παρακολούθηση του προγράμματος.
- Τα αποτελέσματα των τεχνικών συσκέψεων της επιτροπής και οι σχετικές περιοδικές εκθέσεις πεπραγμένων της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. για την πρόοδο του φυσικού αντικειμένου του προγράμματος θα κοινοποιούνται προς αξιολόγηση στην Κοινή Επιτροπή.
- Το σύνολο των στοιχείων από την παρακολούθηση της σύμβασης θα είναι συνεχώς στην διάθεση της Δημάρχου Κέας, της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κέας και της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

#### **Άρθρο όγδοο : Αντισυμβατική συμπεριφορά – συνέπειες**

Η παράβαση οποιοδήποτε από τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

#### **Άρθρο ένατο : Τελικές διατάξεις**

1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής Σύμβασης ή επέκτασή της, λόγω ανάγκης εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από εκπροσώπους των συμβαλλομένων μερών που στην προκειμένη περίπτωση είναι τα μέλη της Κοινής Επιτροπής, τα οποία αποφασίζουν σχετικά. Σε περίπτωση που αυτές επιφέρουν τροποποίηση του οικονομικού αντικειμένου απαιτούνται αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων.

1. Η για οποιαδήποτε λόγο ή αιτία μη άσκηση των δικαιωμάτων ή παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την Προγραμματική Σύμβαση ή καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών, από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.

2. Η παράβαση οποιοδήποτε από τους όρους αυτής της σύμβασης, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα

συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στα υπόλοιπα το δικαίωμα να καταγγείλουν τη σύμβαση και να αξιώσουν κάθε θετική ή αποθεματική ζημιά τους.

3. Σε περίπτωση αναιτιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης που θα ανατίθεται κατά περίπτωση και θα αναλαμβάνει η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από τους χρόνους που τέθηκαν συνολικά, είναι δυνατόν να ζητηθεί από την ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. να καταβάλλει για κάθε ημέρα πρόσθετης καθυστέρησης και μέχρι και 30 ημέρες, ποινική ρήτρα ίση με το δύο τοις χιλίοις (2‰) της συμβατικής αμοιβής και μέχρι συνολικού ποσού που αντιστοιχεί ποσοστιαία στο 6% της συμβατικής αμοιβής αυτού.

4. Αντίστοιχα, ο συμβαλλόμενος που έχει την ευθύνη της οικονομικής διαχείρισης και καταβολής των αναγκαίων πόρων, οφείλει να προβαίνει άμεσα και ανελλιπώς στις χρηματοδοτήσεις όπως ορίστηκαν κατά συγκεκριμένες φάσεις (άρθρο 4 της παρούσας Σύμβασης). Παρομοίως καθυστέρηση πληρωμής 30 ημερών μετά την έγκριση πληρωμής από την Κοινή Επιτροπή (Κ.Ε.), αποτελεί αιτία για αναστολή εργασιών και καταβολή τόκων υπερημερίας με ημερομηνία έναρξης 60 ημέρες μετά την εγκριτική απόφαση πληρωμής από την Κ.Ε. της σύμβασης. Κατά την περίπτωση αυτή, αυτοδικαίως, χορηγείται ισόχρονη παράταση στην υλοποίηση του αντικείμενου της σύμβασης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5. Η Κ.Ε. Παρακολούθησης της σύμβασης αποφαινεται, κατόπιν σχετικής αίτησης της ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε., για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική της υπαιτιότητα.

6. Σε περίπτωση καταγγελίας της σύμβασης, η ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε. είναι υποχρεωμένη να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της και αφορούν στο αντικείμενο που έχει αναλάβει, τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του Δήμου Κέας.

7. Ταυτόχρονα ο συμβαλλόμενος που είναι υπεύθυνος για την οικονομική διαχείριση και καταβολή των αναγκαίων πόρων υποχρεούται να της καταβάλει το ποσό που αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που προσέφερε, συμψηφίζοντάς το με τα ποσά που έχει ήδη καταβάλλει.

8. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκειά της η συλλογή και επεξεργασία τυχόν προσωπικών δεδομένων κατά τα ανωτέρω γίνεται σύμφωνα με τη σχετική ισχύουσα ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων και διασφάλισης του απορρήτου των επικοινωνιών, ως κάθε φορά ισχύει.

2. Η διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης προϋποθέτει την έγγραφη ειδοποίηση του συμβαλλόμενου ώστε να απαντήσει εγγράφως και σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 ημέρες από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης.

3. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από δύο (2).

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Για τον Δήμο Κέας  
Η Δήμαρχος

Για την ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.  
Η Διευθύνουσα Σύμβουλος

5ης Συνεδρία της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κέας, της 26ης Φεβρουαρίου 2021

Ειρήνη Βελισσαροπούλου

Παρασκευή Τατούλη

## **Παράρτημα Ι : Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της πράξης**

Η προτεινόμενη πράξη αφορά την ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας.

Υπόεργο 1 : “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας”

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η δημιουργία εσωτερικού δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων στην ΕΕΛ Κορησσίας για τον οικισμό Οτζιά και δημιουργία μεταφοράς ακαθάρτων στην ΕΕΛ Κορησσίας για τον οικισμό Ιουλίδας της νήσου Κέας. Το δίκτυο, που θα είναι χωριστικό, θα εξυπηρετεί κατά το δυνατόν το σύνολο των οικισμών εξυπηρετώντας τους διανοιγμένους δρόμους της περιοχής σε συνολικό μήκος 5,6km και για έκταση 70 εκτ. περίπου.

Τα ακάθαρτα θα συγκεντρώνονται σε Α/Σ που θα τα οδηγεί μέσω του υφιστάμενου επαρχιακού δρόμου Οτζιά- Βουρκαρίου (3,6 km περίπου), προς το Βουρκάρι, και μέσω του υφιστάμενου επαρχιακού δρόμου Κορησσίας - Όρμου Καμπίου (4,5km περίπου), προς το και το υφιστάμενο φρεάτιο της Κορησσίας. Εκεί θα καταλήγουν σε υφιστάμενο φρεάτιο που είχε προβλεφθεί ως φρεάτιο αναμονής για την επέκταση του δικτύου και στη συνέχεια θα οδηγούνται μέσω του κατασκευασμένου δικτύου προς την νέα ΕΕΛ του νησιού, που θα κατασκευασθεί παραπλεύρως του λιμανιού.

Εκτιμάται ότι λόγω του μήκους της διαδρομής αλλά και της αυξομείωσης των κλίσεων θα απαιτηθεί η χρήση τεσσάρων τουλάχιστον ενδιάμεσων αντλιοστασίων τοπικής ανύψωσης.

Τα τεχνικά στοιχεία για τα υπόψη έργα παρουσιάζονται, κατόπιν αρχικής εκτίμησης, παρακάτω:

Κατασκευή νέου βαρυντικού δικτύου συλλογής λυμάτων συνολικού μήκους 10.600 m περίπου

Κατασκευή τεσσάρων νέων αντλιοστασίων με τις παρακάτω δυναμικότητες:

Α/Σ 1: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Α/Σ 2: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Α/Σ 3: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Α/Σ 3: 25 m<sup>3</sup>/h στα 8 m

Κατασκευή καταθλιπτικού δικτύου μεταφοράς λυμάτων συνολικού μήκους 3.600 m περίπου. Τα αντλιοστάσια προβλέπεται να είναι προκατασκευασμένα από κατάλληλο πλαστικό υλικό, με υγρό θάλαμο και αντλίες τοποθετημένες σε ξηρό θάλαμο, με ανθρωποθυρίδα κατάλληλων διαστάσεων για την πρόσβαση σε περίπτωση επισκευής. Θα διαθέτουν οικίσκο για την τοποθέτηση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, που απαιτείται σε περίπτωση διακοπής της ρευματοδότησης, της απόσμισης και του ηλεκτρικού πίνακα (ο οποίος δύναται να τοποθετηθεί και στο εσωτερικό του αντλιοστασίου, ανάλογα με την προμηθεύτρια εταιρεία).

Ο κάτωθι πίνακας περιέχει το συνολικό προϋπολογισμό της εκτέλεσης του υποέργου.

<b>Συγκεντρωτικός πίνακας αμοιβών μελετών</b>
<b>Υπόεργο 1:Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας</b>

<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Αμοιβή Μελέτης</b>
Αμοιβή Υδραυλικών Μελετών	78.298,71 €
Αμοιβή Τοπογραφικών Μελετών	27.713,17 €
Αμοιβή Η/Μ Μελετών	9.143,83 €
Αμοιβή Στατικών Μελετών	7.697,94 €
Αμοιβή Γεωτεχνικών Μελετών και Ερευνών	25.740,25 €
Αμοιβή Περιβαλλοντικών Μελετών	15.281,86 €
<b>Σύνολο Αμοιβών Μελετών :</b>	<b>163.875,75 €</b>
Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	9.445,89 €
Αμοιβή Σύνταξης Μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ :	2.773,66 €
<b>Συνολική Αμοιβή</b>	<b>176.095,30 €</b>
ΦΠΑ 24 % :	42.262,87 €
<b>Σύνολο Δαπάνης:</b>	<b>218.358,17 €</b>

Πίνακας 1. Συγκεντρωτικός πίνακας αμοιβών μελετών Υποέργου 1

Υποέργο 2 : “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”,

Η εξυπηρέτηση των υδρευόμενων περιοχών σήμερα από τα δίκτυα της περιοχής Κορησσίας - Οτζιά είναι προβληματική. Κατά την διάρκεια του καλοκαιριού εμφανίζεται ανεπάρκεια του δικτύου, υπάρχουν συχνές διακοπές της υδροδότησης και συμβαίνουν συχνές βλάβες. Αυτό οφείλεται στην :

- α. Ανεπάρκεια των διατομών των αγωγών του υφιστάμενου δικτύου.
- β. Κακή διάταξη λειτουργίας συστήματος υδροδότησης.
- γ. Ανεπαρκής χωρητικότητα των δεξαμενών.

Τα νέα έργα που προτείνονται να κατασκευασθούν με την παρούσα μελέτη είναι, ανά περιοχή.

#### Περιοχή Κορησσίας.

Επειδή η δεξαμενή της Κορησσίας παρουσιάζει πολλά προβλήματα και ο χρόνος ζωής της είναι περιορισμένος, προτείνεται η κατάργησή της και η κατασκευή νέας δεξαμενής στην περιοχή Μυλοποτάμου σε υψόμετρο 80 μ. περίπου χωρητικότητας 600 κ.μ.. Στην δεξαμενή αυτή θα καταλήγει ο καταθλιπτικός αγωγός από την γεώτρηση του Μυλοποτάμου , οπότε όλο το εσωτερικό δίκτυο της Κορησσίας θα τροφοδοτείται με βαρύτητα και θα έχει σταθερή πίεση. Στην ίδια δεξαμενή του Μυλοποτάμου θα καταλήξει και ο καταθλιπτικός αγωγός από το Πηγάδι της Κορησσίας που σήμερα υδρεύει την Ιουλίδα. Η Ιουλίδα θα υδροδοτηθεί από την δεξαμενή του Μυλοποτάμου μέσω αντλιοστασίου. Η δεξαμενή του Μυλοποτάμου περιλαμβάνεται στην μελέτη "Βελτίωση και επέκταση δικτύων ύδρευσης Ιουλίδας Κέας “ και εδώ αναφέρεται μόνο διότι λαμβάνει μέρος και στην υδροδότηση της Κορησσίας.

Σε ότι αφορά τα δίκτυα διανομής της Κορησσίας θα πρέπει να γίνουν τα ακόλουθα απαραίτητα έργα.

► Αντικατάσταση των παλαιών αγωγών από αμιαντοσιμεντοσωλήνες.

► Επέκταση του δικτύου ύδρευσης ώστε να καλύψει τις νέες περιοχές στις οποίες εμφανίζεται έντονη ανοικοδόμηση. Επεκτάσεις απαιτούνται στον κάμπο της Κορησσίας, στην περιοχή των Μαράδων στην περιοχή ενδιάμεσα της Κορησσίας και του Γιαλισκάρι.

#### Περιοχή Βουρκάρι - Οτζιά.

Προτείνεται η κατασκευή νέας δεξαμενής κοντά στην γεώτρηση Κορασσανού στην περιοχή Ακρωτήρι σε υψόμετρο 110,0 μ.. Η χωρητικότητα της δεξαμενής θα πρέπει να είναι της τάξης των 600 κ.μ. ώστε να είναι σε θέση να αποθηκεύσει και νερό από πιθανή μελλοντική αφαλάτωση , η οποία θα κατασκευασθεί προκειμένου να καλύψει το έλλειμμα σε νερό που θα εμφανισθεί τα επόμενα χρόνια κατά τους μήνες αιχμής. Επίσης το υψόμετρο της δεξαμενής είναι κατάλληλο ώστε να υδροδοτήσει με βαρύτητα σχεδόν ολόκληρη της περιοχή του Ακρωτηρίου της Κόκκα και τμήματος του Οτζιά.

Για την υδροδότηση του ανατολικού τμήματος του Οτζιά προβλέπεται η κατασκευή και άλλης δεξαμενής στην περιοχή του Καλάμου χωρητικότητας 400 κ.μ. σε υψόμετρο 100,0 μ. Η δεξαμενή αυτή θα τροφοδοτείται από την νέα γεώτρηση του Καλάμου, η οποία σήμερα είναι σχεδόν ανενεργή. Το δίκτυο διανομής είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο , ώστε να υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης νερού από την μία ζώνη στην άλλη, ανάλογα με την εξέλιξη της ζήτησης.

#### Περιοχή Μαράδες - Ξύλα

Μία ακόμα δεξαμενή κατασκευάζεται νότια των Μαράδων για την υδροδότηση των Μαράδων και των Ξύλων. Η δεξαμενή βρίσκεται σε υψόμετρο 150,0 μ., έχει χωρητικότητα 400 κ.μ. και τροφοδοτείται μέσω αντλιοστασίου που θα κατασκευασθεί σε υψόμετρο 50,0 μ. Δυτικά της Κορησσίας.

Επεκτάσεις του δικτύου ύδρευσης απαιτούνται σε πολλά σημεία για να καλύψουν τις νέες αναπτυσσόμενες περιοχές. Το συνολικό μήκος των νέων αγωγών σε όλη της έκταση της μελέτης υπολογίζεται σε 28.400 μ. περίπου

Οι περιοχές τις οποίες καλύπτει η παρούσα μελέτη παρουσιάζουν έντονη οικιστική ανάπτυξη. Τα υπάρχοντα δίκτυα ύδρευσης είναι παλαιά, ορισμένα είναι κατασκευασμένα από αμιαντοσιμεντοσωλήνες και γενικά είναι τελείως ανεπαρκή να ανταποκριθούν στην ζήτηση. Επίσης ανεπαρκείς είναι και οι υπάρχουσες δεξαμενές. Η αντικατάσταση των αγωγών, η κατασκευή νέων δεξαμενών και η επέκταση των δικτύων , ώστε να καλυφθούν οι νέες περιοχές που κατοικούνται, είναι έργα άμεσης προτεραιότητας και προτείνονται από την παρούσα μελέτη.

Ο κάτωθι πίνακας περιέχει το συνολικό προϋπολογισμό της εκτέλεσης του υποέργου.

<b>Συγκεντρωτικός πίνακας αμοιβών μελετών</b>		
<b>Υπόεργο 2: Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας</b>		
<b>ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>Προεκτιμώμενη</b>	<b>Αμοιβή</b>
	<b>Μελέτης</b>	
Προεκτιμώμενη Αμοιβή Τοπογραφικών Μελετών	42.937,24 €	
Προεκτιμώμενη Αμοιβή Υδραυλικών Μελετών	110.463,84 €	

5ης Συνεδρία της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κέας, της 26ης Φεβρουαρίου 2021

Προεκτιμώμενη Αμοιβή Η/Μ Έργων	7.932,09 €
Προεκτιμώμενη Αμοιβή Περιβαλλοντικών Μελετών	674,70 €
Σύνολο Αμοιβών Μελετών :	162.007,87 €
Αμοιβή σύνταξης τευχών δημοπράτησης	9.471,67 €
Αμοιβή Σύνταξης Μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ :	2.425,16 €
Συνολική Αμοιβή	<b>173.904,70 €</b>
ΦΠΑ 24 % :	41.737,13 €
Σύνολο Δαπάνης:	<b>215.641,83 €</b>

Πίνακας 2. Συγκεντρωτικός πίνακας αμοιβών μελετών Υποέργου 2

## Παράρτημα II : Ανάλυση Κόστους

Η υλοποίηση του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί μια συνάρτηση της συνολικής δαπάνης, των ανθρωπομηνών εργασίας του κατάλληλου σε ειδικότητες και απαραίτητου σε αριθμό απασχολούμενου τεχνικού και διοικητικού προσωπικού και του συνολικού χρονοδιαγράμματος με απόλυτα σταθερού του πρώτου και ανώτατου ορίου του τελευταίου.

Η συνολική διάρκεια της Προγραμματικής Σύμβασης αντιστοιχεί σε διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών. Η βάση εκτίμησης της συνολικής διάρκειας της Προγραμματικής Σύμβασης είναι οι ανθρωπομήνες που απαιτούνται και αντιστοιχεί σε διάστημα δεκαοκτώ (18) μηνών συναρτήσει του πραγματικού χρόνου ανθρωποαπασχόλησης.

Ο αριθμός του απασχολούμενου προσωπικού είναι 11 άτομα.

Οι συνολικοί ανθρωπομήνες απασχόλησης για το σύνολο των στελεχών υπολογίζεται σε 136.

Η βάση εκτίμησης του ετήσιου κόστους στελεχών είναι τα επίσημα στοιχεία των συλλογικών συμβάσεων των Τεχνικών και Μελετητικών Εταιριών της χώρας. Για τον προσδιορισμό του κόστους, έχει προσεγγιστεί η συσχέτιση της απασχόλησης και του αριθμού των στελεχών (ομάδες έργου) με την προεκτιμώμενη απαίτηση εργασίας ανά κατηγορία εργασίας και την ειδικότητα του κάθε στελέχους. Ως βάση προεκτίμησης του συνολικού κόστους των παρεχόμενων υπηρεσιών έχουν ληφθεί υπόψη αντίστοιχες δαπάνες για παροχή υπηρεσιών κατά αναλογία από τις οποίες χρησιμοποιήθηκαν τα απολογιστικά στοιχεία. Για τις παραπάνω κατηγορίες δαπανών θα υπάρξει απολογιστική ανάλυση δαπανών βάσει των παραδοτέων, σύμφωνα με την διαδικασία ανάθεσης και τη νομοθεσία.

Οι παραπάνω δαπάνες προσαυξάνονται κατά 6% επί του συνολικού τους κόστους το οποίο ανάγεται στο 5,51 % του γενικού συνόλου της Σύμβασης για την κάλυψη των λειτουργικών εξόδων εκτέλεσης της Προγραμματικής Σύμβασης με βάση τις διατάξεις της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.

Οι εν λόγω δαπάνες θα καταβάλλονται εν συνόλω (άμεσες και έμμεσες) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.



## 5ης Συνεδρία της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Κέας, της 26ης Φεβρουαρίου 2021

Επιπλέον στην υλοποίηση του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης περιλαμβάνεται ανάθεση παροχής υπηρεσιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το σύνολο των απασχολούμενων στελεχών όπως υπολογίζεται σε ανθρωπομήνες απασχόλησης ανά κατηγορία εργασιών και το συνολικό κόστος που αφορά στους συνολικούς ανθρωπομήνες απασχόλησης του συνόλου των στελεχών των προς ανάθεση υπηρεσιών (Πίνακας 1). Ακολουθεί ο πίνακας 2, 3 και 4, στους οποίους φαίνεται το χρονοδιάγραμμα κάθε υποέργου.

Α/Α	ΚΕΝΤΡΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΜΗΝΙΑΙΟ ΑΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΕΝΤΡΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΕΝΤΡΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
			Υπόεργο 1: Μελέτη δικτύου συλ- λογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας	Υπόεργο 2: Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας	Υπόεργο 1: Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρ- των Οτζιά και Ιουλί- δας ν. Κέας	Υπόεργο 2: Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας	
1	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	3.000,00 €	2	2	6.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €
2	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ	3.000,00 €	2	2	6.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €
3	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	10	8	25.000,00 €	20.000,00 €	45.000,00 €
4	ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	9	9	22.500,00 €	22.500,00 €	45.000,00 €
5	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1.500,00 €	9	1	13.500,00 €	1.500,00 €	15.000,00 €
6	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	9	9	22.500,00 €	22.500,00 €	45.000,00 €
7	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	8	10	20.000,00 €	25.000,00 €	45.000,00 €
8	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	8	10	20.000,00 €	25.000,00 €	45.000,00 €
9	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	7	7	17.500,00 €	17.500,00 €	35.000,00 €
10	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.500,00 €	2	4	5.000,00 €	10.000,00 €	15.000,00 €
11	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	2.000,00 €	4	4	8.000,00 €	8.000,00 €	16.000,00 €
	<b>Συνολικό κόστος δαπανών</b>		<b>70</b>	<b>66</b>	<b>166.000,00 €</b>	<b>164.000,00 €</b>	<b>330.000,00 €</b>
	<b>Λειτουργικά έξοδα εκτέλεσης</b>				<b>10.095,30 €</b>	<b>9.904,70 €</b>	<b>20.000,00 €</b>
	<b>Τελικό κόστος</b>				<b>176.095,30 €</b>	<b>173.904,70 €</b>	<b>350.000,00 €</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				42.262,87 €	41.737,13 €	84.000,00 €
	<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>136</b>		<b>218.358,17 €</b>	<b>215.641,83 €</b>	<b>434.000,00 €</b>

Πίνακας 3. Ανάλυση κόστους εκπόνησης μελετών

		Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας																			
		ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ																			
α/α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΜΗΝΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Τοπογραφική Μελέτη	■	■	■			■														
2	Γεωτεχνική έρευνα και Μελέτη		■	■	■	■	■														
3	Υδραυλική Μελέτη							■	■	■	■	■	■	■							
4	Η/Μ Μελέτη											■	■	■	■	■	■	■			
5	Στατική Μελέτη												■	■	■	■	■	■	■		
6	Περιβαλλοντική Μελέτη													■	■	■	■	■	■	■	■
7	Τεύχη δημοπράτησης /ΣΑΥ ΦΑΥ																			■	■



Χρόνος έγκρισης



Χρόνος εκπόνησης σταδίου

διάγραμμα Υποέργου 1

Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

ΜΕΛΕΤΕΣ / ΜΗΝΕΣ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	■	■	■	■														
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ					■	■	■	■	■	■	■							
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ													■	■	■	■		
4. Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ										■	■	■						
5. ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ																	■	■
6. ΣΑΥ - ΦΑΥ																	■	■

 Χρόνος Μελέτης  
 Χρόνος Εγκρίσεων

διάγραμμα Υποέργου 2

Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό : 27/2021

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup> : Έγκριση έκθεσης τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών και βεβαίωση σκοπιμότητας αυτών, στο πλαίσιο της υποβολής της πρόσκλησης ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» συνολικού προϋπολογισμού 434.000,00 ευρώ (350.000,00 προ Φ.Π.Α.).**

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής εισηγούμενος το 3<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης ανέφερε τα εξής:

Στο πλαίσιο υποβολής πρότασης στην πρόσκληση ΑΤ09 του Προγράμματος «Αντώνης Τρίτσης», στον Άξονα Προτεραιότητας «Πολιτική Προστασία-Προστασία της Δημόσιας Υγείας-Τεχνική Βοήθεια» με τίτλο : «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» και λαμβάνοντας υπόψη:

Α) της ανωτέρω πρόσκλησης, βάσει της οποίας «Αναπόσπαστο στοιχείο του αιτήματος χρηματοδότησης αποτελούν τα παρακάτω δικαιολογητικά/έγγραφα: [...] Απόφαση του αρμοδίου οργάνου του δικαιούχου για την τεκμηρίωση της σκοπιμότητας εκπόνησης της/των μελέτης/τών και βεβαίωση του.»,

Β) τις σχετικές εκθέσεις τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών, όπως αυτές συντάχθηκαν από το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κέας και

Γ) τα έγγραφα της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου με αριθμούς πρωτοκόλλου 151247/4188/18.12.2020 & 151252/4189/18.12.2020, με τα οποία τεκμηριώνεται η αδυναμία εκπόνησης των μελετών από το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών και Περιβάλλοντος του Δήμου Κέας, παρακαλούμε:

- Για την **έγκριση των εκθέσεων τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών** για τα κάτωθι δύο υποέργα:

13.Υποέργο 1: “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” ύψους 218.358,17 ευρώ συμπ. ΦΠΑ, και

14.Υποέργο 2: “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας” ύψους 215.641,83 ευρώ συμπ. ΦΠΑ, στο πλαίσιο της υποβολής της προτεινόμενης πράξης «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» συνολικού προϋπολογισμού 434.000,00 ευρώ (350.000,00 προ Φ.Π.Α.) όπως αυτές συντάχθηκαν από το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κέας και

- Για τη **βεβαίωση της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών**, για τα κάτωθι δύο υποέργα:

5. Υποέργο 1: “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” ύψους 218.358,17 ευρώ συμπ. ΦΠΑ, και

6. Υποέργο 2: “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας” ύψους 215.641,83 ευρώ συμπ. ΦΠΑ

στο πλαίσιο της υποβολής της προτεινόμενης πράξης «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» συνολικού προ-  
ϋπολογισμού 434.000,00 ευρώ (350.000,00 προ Φ.Π.Α.).

Ο δημοτικός σύμβουλος και επικεφαλής της μειοψηφίας, κ. Νικόλαος Δεμένεγας αναφέρει σχετικά με το παρόν θέμα ότι ψηφίζει  
«ΚΑΤΑ», για τους κάτωθι λόγους:

Συμφωνώ με την αδιαμφισβήτητη σκοπιμότητα των έργων που προτείνονται και την ωρίμανση των μελετών που απαιτούνται για  
την εξασφάλιση χρηματοδότησης και την εκτέλεση των αντίστοιχων έργων στον Δήμο μας. Επειδή στις εν λόγω εκθέσεις δεν γίνεται  
καμία αναφορά στις υπάρχουσες μελέτες μέχρι του σημείου που έχουν υλοποιηθεί ούτε γίνεται λόγος για χρήση των στοιχείων  
τους και την περαιτέρω αξιοποίησή τους από τον Δήμο προκειμένου να κερδηθεί μελετητικός χρόνος και μείωση του κόστους των  
οριστικών μελετών **\*ψηφίζω ΚΑΤΑ.\***

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κ. Ελευθέριος Τζουβάρας απαντά στον κ. Δεμένεγα και ενημερώνει όλα τα παρόντα μέλη  
για τα κάτωθι :

“Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά  
ν. Κέας”.

Με το έγγραφο 22442/9070/30-7-2009 της Περ. Νοτίου Αιγαίου ακυρώθηκε η υπ' αριθ. 20687/8310 απόφασή τους, για την έγκρι-  
ση της οριστικής μελέτης και όχι αναστάλθηκε προσωρινά η απόφαση έγκρισης μέχρι την έγκριση της Περιβαλλοντικής μελέτης,  
όπως αναφέρετε (το έγγραφο επισυνάπτεται στο πρακτικό).

Ο μελετητής ουδέποτε υπέβαλε τροποποιημένα τα σχέδια της οριστικής μελέτης σύμφωνα με την απόφαση της ΕΠΚΑ για την τρο-  
ποποίηση της περιβαλλοντικής μελέτης, όπως εσείς ισχυρίζεστε.

Συνοψίζοντας, έχει εκπονηθεί και θεωρηθεί η προμελέτη των έργων ύδρευσης χωρίς να ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις της αρ-  
χαιολογίας, ενώ στην προεκτίμηση της αμοιβής της οριστικής μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η αμοιβή των θεωρημένων προγενέστε-  
ρων σταδίων.

“Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” έχει εκπονηθεί και θεωρηθεί η προμελέτη των δικτύων αποχέτευσης Ιουλίδας κι όχι του Οτζιά, και στην προεκτίμηση της αμοιβής της οριστικής μελέτης έχει ληφθεί υπόψη η αμοιβή των θεωρημένων προγενεστερων σταδίων.

Το Δ.Σ. της Οικονομικής Επιτροπής μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη τις σχετικές διατάξεις, τις εκθέσεις τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών για τα υποέργα: Υποέργο 1: “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” και Υποέργο 2: “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας”, που επισυνάπτονται ως αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, καθώς και την εισήγηση του Προέδρου

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**  
**(5 ψήφοι ΥΠΕΡ & 2 ψήφοι ΚΑΤΑ**  
**ο κ. Νικόλαος Δεμένεγας & η κα Παρασκευή Γροσομανίδη καταψηφίζουν)**

1. Την έγκριση των εκθέσεων τεκμηρίωσης της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών για τα κάτωθι δύο υποέργα:
  - Υποέργο 1: “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” ύψους 218.358,17 ευρώ συμπ. ΦΠΑ, και
  - Υποέργο 2: “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας” ύψους 215.641,83 ευρώ συμπ. ΦΠΑ, στο πλαίσιο της υποβολής της προτεινόμενης πράξης «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» συνολικού προϋπολογισμού 434.000,00 ευρώ (350.000,00 προ Φ.Π.Α.), όπως αυτές συντάχθηκαν από το Αυτοτελές Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Κέας και παρατίθενται και
2. Τη βεβαίωση της σκοπιμότητας εκπόνησης των μελετών, για τα κάτωθι δύο υποέργα:
  - Υποέργο 1: “Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας” ύψους 218.358,17 ευρώ συμπ. ΦΠΑ, και
  - Υποέργο 2: “Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας – Οτζιά ν. Κέας” ύψους 215.641,83 ευρώ συμπ. ΦΠΑ στο πλαίσιο της υποβολής της προτεινόμενης πράξης «Ωρίμανση έργων κρίσιμων υποδομών του Δήμου Κέας» συνολικού προϋπολογισμού 434.000,00 ευρώ (350.000,00 προ Φ.Π.Α.).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ  
ΚΕΑΣ

**ΤΙΤΛΟΣ: «Μελέτη δικτύου συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων Οτζιά και Ιουλίδας ν. Κέας»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» Πρόσκληση ΑΤ09

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ:** 251.555,41 € ( πλέον ΦΠΑ)

**ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ**

**ΚΕΑ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021**



## ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

Μέχρι σήμερα στην Κέα, στις περιοχές που δεν εξυπηρετούνται από αποχετευτικό δίκτυο, ο συνηθέστερος τρόπος διαχείρισης των παραγόμενων υγρών αποβλήτων είναι η χρησιμοποίηση απορροφητικών βόθρων. Ως αποτέλεσμα, τα υγρά οικιακά απόβλητα καταλήγουν τελικά στα υδάτινα συστήματα της περιοχής, προκαλώντας ρύπανση και σημαντική υποβάθμιση της ποιότητας τους. Το γεγονός αυτό επιδρά άμεσα πέρα από την ποιότητα του περιβάλλοντος και στην γενικότερη αξία του τουριστικού προϊόντος της περιοχής και συνεπώς χρήζει άμεσης και ολοκληρωμένης αντιμετώπισης.

Στο πνεύμα αυτό αλλά και ακολουθώντας τις επιταγές της εθνικής και Κοινοτικής νομοθεσίας, μελετήθηκε και κατασκευάστηκε πρόσφατα το δίκτυο αποχέτευσης της Κορησσίας που εξυπηρετεί την Κορησσία και τους οικισμούς Γιαλισκάρι και Βουρκάρι ενώ βάσει των εγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Όρων (Απόφαση 58222/28-8-2015, ΑΔΑ 69Λ2ΟΡ1Ι-Φ32) υπάρχει πρόβλεψη για επέκταση του ώστε να καλύπτει σχεδόν ολόκληρο το βόρειο τμήμα του νησιού μέχρι τον Οτζιά.

Το δίκτυο καταλήγει στην νέα ΕΕΛ η οποία χωροθετήθηκε σε γήπεδο που βρίσκεται δυτικά του λιμανιού της Κορησσίας, στη θέση του παλιού λατομείου, σε υψομετρικά χαμηλό σημείο (+4,00μ. έως +5,00μ. περίπου).

Στο πλαίσιο λοιπόν της ολοκλήρωσης του γενικότερου σχεδιασμού για την αναβάθμιση της ποιότητας των υδάτινων οικοσυστημάτων της περιοχής και την προστασία της δημόσιας υγείας που ξεκίνησε να υλοποιείται την τελευταία δεκαετία, είναι απαραίτητο να ολοκληρωθεί το δίκτυο αποχέτευσης των οικισμών Οτζιά και Ιουλίδας ώστε αφενός να απαλλάξει την περιοχή από τις συνέπειες της απουσίας οργανωμένου τρόπου συλλογής και επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που προαναφέρθηκαν και αφετέρου να ενταχθεί στο υφιστάμενο δίκτυο και να ενισχύσει τις παροχές της ΕΕΛ συμβάλλοντας στην ομαλή λειτουργία της.

Η μελέτη αποχέτευσης εντάσσεται στο γενικό πλαίσιο διαχείρισης των λυμάτων, έπειτα από την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ, η οποία ενσωματώθηκε στην Ελληνική νομοθεσία με την ΚΥΑ 5673/400/1997.

**Η Προϊσταμένη  
Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών  
& Περιβάλλοντος**

**Δήμητρα Δεμένεγα  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών**



**ΤΙΤΛΟΣ: «Μελέτη έργων εξωτερικού υδραγωγείου και βελτίωσης του  
συστήματος υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής Κορησσίας - Οτζιά  
v. Κέα»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» Πρόσκληση ΑΤ09**

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 248.426,11 € (πλέον Φ.Π.Α.)**

**ΕΚΘΕΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021**

## **ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ**

Η μελέτη στοχεύει στον εξορθολογισμό της λειτουργίας του συστήματος ύδρευσης που σήμερα παρουσιάζει πολύ σημαντικά προβλήματα και σοβαρές ελλείψεις, αδυνατώντας να εξυπηρετήσει μεγάλο αριθμό καταναλωτών, που σήμερα υδροδοτούνται με βυτιοφόρα.

Η προτεινόμενη μελέτη, αφορά τη βελτίωση των συστημάτων ύδρευσης και μεταφοράς νερού της ευρύτερης περιοχής της Κορησσίας και του Οτζιά καθώς και των ενδιάμεσων περιοχών και σχετίζεται άμεσα με την ανάγκη αναβάθμισης και επέκτασης του συστήματος υδροδότησης της περιοχής. Παράλληλα, επιτυγχάνεται η βελτίωση της εξυπηρέτησης των καταναλωτών και σχεδιάζεται ένα αναβαθμισμένο δίκτυο που θα είναι λειτουργικό ακόμα και για το σχεδιάσμά με βάση τις μελλοντικές ανάγκες σε ορίζοντα 40 ετών (2060), αλλά και για έκτακτες συνθήκες λειτουργίας (κατάσβεση πυρκαγιάς).

Η κατασκευή των προτεινόμενων από τη μελέτη έργων - παρεμβάσεων έχει μεγάλη σημασία για την αντιμετώπιση των προβλημάτων υδροδότησης της ευρύτερης περιοχής, που αναμένεται να ενταθούν στο άμεσο μέλλον λόγω της οικιστικής - τουριστικής ανάπτυξης και των ολοένα και αυξανόμενων νέων συνδέσεων.

**Η Προϊσταμένη  
Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών  
& Περιβάλλοντος**

**Δήμητρα Δεμένεγα  
ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών**

**Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό : 28/2021**

Το παρόν απόσπασμα πρακτικού με τις αποφάσεις, θα ανακοινωθεί από τον Πρόεδρο στην πρώτη συνεδρίαση, μετά τη λήξη των μέτρων για την αποφυγή διάδοσης του κορωνοϊού COVID 19.

**Ο πρόεδρος της Ο.Ε. - Αντιδήμαρχος Κέας**

**Τα μέλη**

**Ελευθέριος Τζουβάρας**

**Μουζάκης Ν. Δημήτριος**

**Δεμένεγας Κωνσταντίνος**

**Βουτσινάς Γεώργιος**

**Πατηνιώτη Μαρία**

**Δεμένεγας Νικόλαος**

**Γροσομανίδα Παρασκευή**