

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από τα πρακτικά της με αριθμό 8/2021 Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δυτικής Μάνης

Αριθμός Απόφασης 71/2021	ΘΕΜΑ: Έγκριση σκοπιμότητας σύναψης και όρων Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Δήμου Δυτικής Μάνης και Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ Α ΟΤΑ για την εκχώρηση αρμοδιοτήτων φορέα για την υλοποίηση της Πράξης «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης» στο πλαίσιο της Πρότασης ΑΤ09 του Προγράμματος ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ.
--------------------------	--

Στην Καρδαμύλη και στο Δημοτικό Κατάστημα την 8<sup>η</sup> του μηνός Απριλίου του έτους 2021, ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 10.00 μ.μ., ήλθε σε συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Δυτικής Μάνης δια περιφοράς (μέσω τηλεφώνου) σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν.3852/2010, την από 11-3-2020 Π.Ν.Π.(ΦΕΚ 55/Α/11-3-2020), του αριθ.18318/13-3-2020 εγγράφου του Υπ.Εσ, και της υπ αριθ 40 εγκυκλίου Α.Π. 20930/31-3-2020, αποφυγή διάδοσης covid-19, ύστερα από την υπ αριθ. 1701/31-3-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε σε καθένα από τα μέλη της επιτροπής μαζί με τις εισηγήσεις των θεμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 77 του Ν.4555/2018.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία στο τηλέφωνο δεδομένου ότι σε σύνολο [7] μελών ευρέθησαν παρόντα έξι [6] ήτοι :

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1.Γιαννημάρας Δημήτριος, [Πρόεδρος]	ουδείς
2.Βαβαρούτσος Γεώργιος, Μέλος	
3.Κισκήρας Χρίστος, Μέλος	
4.Χρηστεάς Δημήτριος, Μέλος	
5.Γιαννακάας Σταύρος, Μέλος	
6.Μπασάκος Παναγιώτης, Μέλος	
7.Κουκής Κων/νος, Μέλος	

Ο Πρόεδρος επικοινωνώντας με τα μέλη της οικονομικής επιτροπής και εφόσον διαπιστώνει την απαρτία εισηγείται το 11<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, ο οποίος αναφέρει: σας στείλαμε την εισήγηση του θέματος με τίτλο: Έγκριση σκοπιμότητας σύναψης και όρων προγραμματικής σύμβασης με Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ Α ΟΤΑ για εκχώρηση αρμοδιοτήτων φορέα για το ΑΤ09 , λέγοντας:

Κύριοι, σας παραθέτω Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Δήμου Δυτικής Μάνης και Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ Α ΟΤΑ για την εκχώρηση αρμοδιοτήτων φορέα για την υλοποίηση της Πράξης «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης» στο πλαίσιο της Πρότασης ΑΤ09 του Προγράμματος ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ:

### **ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

#### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

*Ν.3852/2010 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει  
Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει*

*μεταξύ των:*

**Ο.Τ.Α Α' βαθμού  
«Δήμος Δυτικής Μάνης»**

**Αναπτυξιακού Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης  
«Αναπτυξιακή Μεσσηνίας Α.Ε. Α. ΟΤΑ»**

*για το έργο*

**«Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης»**

**Καρδαμύλη, 2021**

**Στην Καρδαμύλη, την ..... /...../2021 :**

**1.** Ο Δήμος Δυτικής Μάνης που εδρεύει στην Καρδαμύλη, οδός ....., Τ.Κ: 24022 με ΑΦΜ: 997911980, ΔΟΥ Καλαμάτας και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κ. Δημήτριο Γιαννημάρα

**2.** Η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας-Ανώνυμη Εταιρεία. Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης με διακριτικό τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ Α.Ε. Α.Ο.Τ.Α» που εδρεύει στην Καλαμάτα, οδός Ομήρου και Μαιζώνος 50 ΤΚ 24132 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον πρόεδρο κ. Αναστάσιο Σαρδέλη σύμφωνα με την υπ' αριθ. .../00-00-2020 συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του.

**Έχοντας υπόψη:****1.** Τις διατάξεις:

α) Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010), όπως ισχύουν.

β) 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 εκάστοτε ισχύει

γ) 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.

δ) 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.

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) Της υπ' αριθμ. 200/16.06.2020 Εγκυκλίου του Υπουργείου Εσωτερικών (αρ. πρωτ. 37260).

ζ) 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.

η) Του Ν.4782/2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

**2.** Τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Δυτικής Μάνης, Φ.Ε.Κ. τεύχος Β αριθ. 602/26-02-2019 όπως ισχύει.

**3.** Τον Κανονισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α

**4.** Την υπ' αριθμ. πρωτ. .... /...../2021 Βεβαίωση του Δημάρχου περί μη επάρκειας προσωπικού για την υλοποίηση/εκπόνηση των μελετών για το έργο «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης».

**5.** Την από ...../...../2021 Βεβαίωση του Προϊστάμενου της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α. περί διαπίστωσης τεχνικής επάρκειας για την εκτέλεση της παρούσας.

**6.** Την υπ' αριθ. ΑΤ09 Πρόσκληση της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «Πολιτική Προστασία – Προστασία της Δημόσιας Υγείας-Τεχνική Βοήθεια» ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «Ωρίμανση έργων και δράσεων για την υλοποίηση του προγράμματος » (Α.Π. 14577/24-07-2020).

7. Την υπ' αριθ. ..../-...-2021 (ΑΔΑ:.....) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Δυτικής Μάνης περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Δημάρχου Δυτικής Μάνης, κ. Δημητρίου Γιαννημάρα για την υπογραφή της παρούσας.

8. Την υπ' αριθ. .... / -...2021 απόφαση του Δ.Σ της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α περί έγκρισης της σύναψης και των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης, καθώς και εξουσιοδότησης του Προέδρου κ. Αναστάσιου Σαρδέλη για την υπογραφή της παρούσας.

### **Συμφωνούν και συναποδέχονται τα εξής :**

#### **Άρθρο πρώτο Προοίμιο- Σκοπός**

α) Ο Δήμος Δυτικής Μάνης στο πλαίσιο του αναπτυξιακού του σχεδιασμού έχει προγραμματίσει να προβεί σε διαδικασίες ωρίμανσης έργων με σκοπό την υποβολή προτάσεων σε συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα της Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020 όπως επίσης και υλοποίησης έργων και παρεμβάσεων που χρηματοδοτούνται από άλλες πηγές ή και ίδιους πόρους, όπως το πρόγραμμα χρηματοδότησης «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του Υπουργείου Εσωτερικών, του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, της ΣΑΤΑ κ.ά.

β) Για την ωρίμανση των έργων, απαιτούνται ενέργειες σχεδιασμού εκπόνησης των αναγκαίων τεχνικών μελετών, καθώς και υποστήριξη στην εξασφάλιση των απαιτούμενων εγκρίσεων και των αδειοδοτήσεων, από τις αρμόδιες και συναρμόδιες υπηρεσίες. Σκοπός όλων αυτών των ενεργειών είναι η προετοιμασία των φακέλων υποβολής των προς χρηματοδότηση προτάσεων.

γ) Τα έργα αφορούν σε παρεμβάσεις αναζωογόνησης περιοχών, ενεργειακής αναβάθμισης υποδομών του Δήμου, επισκευές κτιρίων, αναπλάσεις κοινοχρήστων χώρων, αθλητικές εγκαταστάσεις, αγροτική και δημοτική οδοποιία, καθώς και δράσεις κοινωνικών προγραμμάτων. Για το σκοπό αυτό, θα πρέπει, για τα υπό ένταξη έργα, να υλοποιηθούν άμεσα μελέτες ωρίμανσης, έτσι ώστε να είναι δυνατός ο προσδιορισμός του προϋπολογισμού του έργου και να υπάρχει ετοιμότητα στην προκήρυξη τους, ενώ για τα ενταγμένα έργα, να υποστηριχθούν όλες οι ενέργειες υλοποίησης αυτών.

δ) Ωστόσο, λόγω της υποστελέχωσης και του εξειδικευμένου περιεχομένου αρκετών μελετών, είναι δύσκολο για τις αρμόδιες υπηρεσίες σε σύντομο χρονικό διάστημα, να υλοποιήσουν τις ενέργειες σχεδιασμού των έργων, να εκπονήσουν τις συγκεκριμένες μελέτες και να προετοιμάσουν τους φακέλους χρηματοδότησης, με αποτέλεσμα να χρήζουν συμβουλευτικής και τεχνικής υποστήριξης.

ε) 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.λ.π.), 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.

στ) Ο Δήμος Δυτικής Μάνης, στο πλαίσιο της δυνατότητας υποβολής αίτησης 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», και διαπιστώνοντας την άμεση ανάγκη για το σχεδιασμό και την εφαρμογή των κατάλληλων πρωτοβουλιών και δράσεων που θα καλύψουν τις ανάγκες του Δήμου, μέσω αναπτυξιακών παρεμβάσεων, εντάσσει στις προτάσεις του ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα αστικής ανάπτυξης με τίτλο: «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης».

ζ) 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' 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 Προϊστάμενου 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 την οικεία περιφέρεια και με τους Αναπτυξιακούς Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, εφόσον οι εν λόγω φορείς διαθέτουν τεχνικές υπηρεσίες με την απαιτούμενη τεχνική επάρκεια.

η) Σύμφωνα με τη Βεβαίωση Δήμαρχου, ο Δήμος Δυτικής Μάνης δεν διαθέτει τεχνική επάρκεια και επάρκεια προσωπικού και καλείται να υλοποιήσει μελέτες και έργα, για τις ανάγκες των οποίων προκύπτει αδυναμία εκπόνησης οίκοθεν των απαιτούμενων μελετών για το έργο με τίτλο: «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης».

θ) Η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α. 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.

ι) Η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α σύμφωνα με τη βεβαίωση του Προϊστάμενου της Τεχνικής Υπηρεσίας, διαθέτει οργανωμένη τεχνική υπηρεσία καθώς και τεχνική και επιχειρησιακή ικανότητα προκειμένου να αναλάβει τις διαδικασίες ωρίμανσης του έργου «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης». 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 και υλοποίησης μελετών.

## **Άρθρο δεύτερο**

### **Αντικείμενο**

**α)** Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης των διαδικασιών ωρίμανσης του έργου «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης» από το Δήμο Δυτικής Μάνης στην Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α. Ειδικότερα, για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης, τις διαδικασίες ωρίμανσης του έργου αναλαμβάνει η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α.

**β)** Το έργο «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης» αποτελείται από τρία (3) επιμέρους υποέργα:

- Υδραυλική Μελέτη αποχέτευσης ακαθάρτων οικισμού Καρδαμύλης της Κοινότητας Καρδαμύλης, οικισμού Στούπας της Κοινότητας Νεοχωρίου και οικισμού Αγίου Νικολάου της Κοινότητας Αγίου Νικολάου
- Δίκτυο μεταφοράς πόσιμου ύδατος από τη θέση υδροληψίας "Πολύ Ποτάμι" για την ύδρευση των Κοινοτήτων Τσερίων, Εξωχωρίου και Προαστίου
- Μελέτη βελτίωσης οδού Δενδρά-Πηγάδια της Κοινότητας Πηγαδίων της Δ.Ε. Αβίας του Δήμου Δυτικής Μάνης,

**γ)** Οι απαραίτητες μελέτες προκειμένου το έργο: «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης», να καταστεί ώριμο για ένταξη στο πρόγραμμα χρηματοδότησης είναι οι κάτωθι:

1. Τοπογραφικές μελέτες
2. Γεωτεχνικές μελέτες
3. Γεωλογικές μελέτες
4. Περιβαλλοντικές Μελέτες
5. Υδραυλικές Μελέτες
6. Στατικές μελέτες

7. Μελέτες Υδραυλικών Έργων
8. Συγκοινωνιακές Μελέτες
9. Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες
10. Χημικοτεχνικές μελέτες
11. Σ.Α.Υ., Φ.Α.Υ.
12. Τεύχη δημοπράτησης

Η αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της Προγραμματικής Σύμβασης αποτυπώνεται στο παράρτημα της παρούσης.

### **Άρθρο τρίτο**

#### **Υποχρεώσεις, καθήκοντα και δικαιώματα συμβαλλομένων**

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

#### **α) Ο Δήμος Δυτικής Μάνης αναλαμβάνει:**

1. Να παρέχει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας Σύμβασης.
2. Να διαθέτει για τους σκοπούς της παρούσης το αναγκαίο προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου στις προβλεπόμενες ημερομηνίες.
3. Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα για τη παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου και της πορείας αυτού, προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα υλοποίησής του.
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.
5. Να συνεργαστεί με την Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όταν απαιτηθούν.
6. Να παρακολουθεί την πορεία εξέλιξης του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου.
7. Να ανταποκρίνεται εγκαίρως στις οικονομικές υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα.
8. Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, όπου αυτό απαιτείται.
9. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του με τον αναπληρωτή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 6.
10. Να ορίσει τον εκπρόσωπό του με τον αναπληρωτή τους στην Επιστημονική Ομάδα Παρακολούθησης του άρθρου 7.
11. Να διαθέσει το ποσό για το οποίο έχει δεσμευτεί δια της παρούσης.

#### **β) Η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α αναλαμβάνει:**

1. Να συγκεντρώσει, να οργανώσει και να παραδώσει στον Δήμο Δυτικής Μάνης τα απαραίτητα στοιχεία και τεχνικά δεδομένα που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.
2. Να εκπονήσει, να ελέγξει, να εγκρίνει και να θεωρήσει τις απαραίτητες τεχνικές μελέτες που απαιτούνται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες της παρούσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αυτή.
3. Να συνεργαστεί με το Δήμο Δυτικής Μάνης σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την λήψη αδειοδοτήσεων όπου και όταν απαιτηθούν.
4. Να συντάξει τα Τεύχη Δημοπράτησης και Τεύχη Σ.Α.Υ. & Φ.Α.Υ του έργου.
5. Να ορίσει τους εκπροσώπους της με τους αναπληρωτές τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 6.
6. Να ορίσει τους εκπροσώπους της στην Επιστημονική Ομάδα Παρακολούθησης του άρθρου 7.
7. Να οργανώσει την υλοποίηση του αντικείμενου της Σύμβασης σε διαδικαστικό επίπεδο.

8. Να διαθέτει για το σκοπό αυτό το αναγκαίο προσωπικό προκειμένου να διασφαλιστεί η αρτιότητα για την ομαλή υλοποίηση και έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου στις προβλεπόμενες ημερομηνίες.

9. Να παρέχει στο Δήμο Δυτικής Μάνης αναλυτική ενημέρωση, σε όλες τις φάσεις ωρίμανσης του έργου, όποτε αυτό της ζητηθεί.

10. 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 προϋπολογισμός των προβλεπόμενων από το άρθρο 2 και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας Σύμβασης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 631.634,92 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Εξ αυτών τα 480.550,00 € είναι για την ωρίμανση των μελετών, τα 28.833,00 € για τα λειτουργικά έξοδα διαχείρισης και τα 122.251,92 για Φ.Π.Α.

2. Ο προϋπολογισμός των επιμέρους εργασιών αποτυπώνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας 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.

4. Οι πόροι για την υλοποίηση της προγραμματικής Σύμβασης θα προέρχονται από το Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «Αντώνης Τρίτσης»

5. Το ανωτέρω ποσό θα εκταμιεύεται τμηματικά και ανάλογα με την πρόοδο του φυσικού αντικειμένου, κατά περίπτωση, μετά την διαπίστωση της εκπλήρωσης των καθηκόντων της νέας τεχνικής υπηρεσίας και μετά από την παραλαβή και πιστοποίηση αυτών από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, με εξαίρεση τις έκτακτες ανάγκες που μπορεί να προκύψουν, επαρκώς αιτιολογημένες από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Συμβάσεως.

### **Άρθρο πέμπτο**

#### **Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

1. Το συνολικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της παρούσας αφορά σε χρονικό διάστημα είκοσι οκτώ (28) μηνών, από την υπογραφή της, και παρουσιάζεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ της παρούσας που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Το συνολικό χρονοδιάγραμμα καθώς και τα επιμέρους χρονοδιαγράμματα μπορούν να τροποποιούνται με απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ανάλογα με την πορεία του φυσικού αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης.

3. 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 Καλαμάτα.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από τους:

1. κ. ...., εκπρόσωπο του Δήμου Δυτικής Μάνης με αναπληρωτή του τον κ. ....

2. κ. ...., εκπρόσωπο της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α., με αναπληρωτή του τον κ. ....

3. κ. ...., εκπρόσωπο της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α., με αναπληρωτή του τον κ. ....

Την γραμματειακή-διοικητική υποστήριξη της Επιτροπής, αναλαμβάνει η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α.

α) Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής είναι η παρακολούθηση της τήρησης των όρων της προγραμματικής σύμβασης, υποβολή 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 υποχρεώσεων και καθηκόντων των συμβαλλομένων μερών της Προγραμματικής Σύμβασης.

β) Η επιτροπή πιστοποιεί τη πρόοδο του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης δια των παραδοτέων, παραλαμβάνει αυτά και εγκρίνει τις σχετικές εκταμιεύσεις προς την Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α

γ) Η επιτροπή αποφασίζει για τυχόν τροποποιήσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των αντικειμένων της σύμβασης, ανάλογα με την πορεία υλοποίησης.

δ) 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.

ε) 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 απόφαση της

στ) Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης ορίζεται εκπρόσωπος της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ Α.Ο.Τ.Α. Ο Πρόεδρος έχει την ευθύνη σύγκλησης των συνεδριάσεων της Επιτροπής Παρακολούθησης καθώς και της υλοποίησης των αποφάσεων αυτής.

ζ) 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.

η) Σε περίπτωση κωλύματος τακτικού μέλους της Επιτροπής να συμμετέχει, ειδοποιεί με ευθύνη του το νόμιμο αναπληρωτή του.

θ) Η Κοινή Επιτροπή στο διάστημα υλοποίησης του αντικείμενου της Σύμβασης θα συνεδριάσει τέσσερις φορές τουλάχιστον ή οποτεδήποτε ζητηθεί από οποιοδήποτε μέλος αυτής, για την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και παραλαβή του φυσικού αντικείμενου του έργου.

ι) 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.

ι) Η επιτροπή βρίσκεται σε απαρτία όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της και συνεδριάζει στα γραφεία της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α.

ια) Η επιτροπή είναι δυνατόν να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό, που έχει γνώση του αντικείμενου της Σύμβασης. Το ειδικό αυτό προσωπικό που καλείται Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης, αποτελείται από τεχνικούς εκπροσώπους των μερών και θα εκφράζει άποψη πάνω στα ειδικά επιστημονικά θέματα, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

ιβ) Κατά τα λοιπά η Επιτροπή λειτουργεί σύμφωνα με τον Ν.2690/99 (Κώδικας διοικητικής διαδικασίας άρθρα 13-15 για τα συλλογικά όργανα).

### **Άρθρο έβδομο**

#### **Επιστημονική Ομάδα παρακολούθησης της Προγραμματικής Σύμβασης**

α) Για την επιστημονική και συνεχή παρακολούθηση της υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, συγκροτείται τριμελής επιστημονική ομάδα, η οποία αποτελείται από τους κάτωθι:

1. κ. ...., του Τεχνικού Τμήματος του Δήμου Δυτικής Μάνης

2. κ. ...., της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α

3. κ. ...., της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α.

β) Την γραμματειακή υποστήριξη της Επιτροπής, αναλαμβάνει η «Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α.».

γ) Στην ανωτέρω επιτροπή παρέχεται έγκαιρα κάθε δυνατή πληροφορία για την επιστημονική παρακολούθηση του προγράμματος.

δ) Οι μετακινήσεις των μελών της επιτροπής καλύπτονται εξ' ολοκλήρου από τους πόρους για την εκτέλεση της παρούσης.

ε) Τα αποτελέσματα των τεχνικών συσκέψεων της επιτροπής και οι σχετικές περιοδικές εκθέσεις πεπραγμένων της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α για την πρόοδο του φυσικού αντικείμενου του προγράμματος θα κοινοποιούνται προς αξιολόγηση στην Κοινή Επιτροπή.

στ) Το σύνολο των στοιχείων από την παρακολούθηση της Σύμβασης θα είναι συνεχώς στην διάθεση του Δημάρχου Δυτικής Μάνης, του Τεχνικού Τμήματος του Δήμου Δυτικής Μάνης και της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.



**Άρθρο όγδοο****Αντισυμβατική συμπεριφορά – συνέπειες**

Η παράβαση οποιουδήποτε 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****Ευθύνη φορέα υλοποίησης**

Η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α. ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Δήμου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων της. Έναντι των τρίτων η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τον Κύριο του Έργου.

**Άρθρο δέκατο****Τελικές διατάξεις**

1. Καμία τροποποίηση της προγραμματικής Σύμβασης ή επέκταση της, λόγω ανάγκης εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών δεν αναγνωρίζεται χωρίς έγγραφο που υπογράφεται από εκπροσώπους των συμβαλλόμενων μερών που στην προκειμένη περίπτωση είναι τα μέλη της Κοινής Επιτροπής, τα οποία αποφασίζουν σχετικά. Σε περίπτωση που αυτές επιφέρουν τροποποίηση του οικονομικού αντικείμενου απαιτούνται αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλόμενων.
2. 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 συμβαλλόμενων μερών, από δικαιώματα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη που δεν αναγνωρίζονται από την παρούσα.
3. Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους αυτής της Σύμβασης, που θεωρούνται όλοι οι 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 ζημία τους.
4. Σε περίπτωση ανατιολόγητης καθυστέρησης στην παράδοση του φυσικού αντικείμενου της Σύμβασης που θα ανατίθεται κατά περίπτωση και θα αναλαμβάνει η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α., πάνω από 30 εργάσιμες μέρες από τους χρόνους που τέθηκαν συνολικά, είναι δυνατόν να ζητηθεί από την Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α., 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.
5. Αντίστοιχα, ο Δήμος Δυτικής Μάνης που έχει την ευθύνη της οικονομικής διαχείρισης και καταβολής των αναγκαίων πόρων, οφείλει να προβαίνει άμεσα και ανελλιπώς στις χρηματοδοτήσεις όπως ορίσθηκαν κατά συγκεκριμένες φάσεις (άρθρο 5 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.
6. Η Κ.Ε Παρακολούθησης της Σύμβασης αποφαινεται, κατόπιν σχετικής αίτησης της Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α, για την αναγνώριση αποζημίωσης για τυχόν θετικές ζημιές, μη οφειλόμενες σε δική της υπαιτιότητα.
7. Σε περίπτωση καταγγελία της Σύμβασης, η Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α είναι υποχρεωμένη να παραδώσει όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεση της και αφορούν στο αντικείμενο που έχει αναλάβει, τα οποία αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του Δήμου Δυτικής Μάνης.
8. Ταυτόχρονα ο συμβαλλόμενος που είναι υπεύθυνος για την οικονομική διαχείριση και καταβολή των αναγκαίων πόρων υποχρεούται να της καταβάλλει το ποσό που αντιστοιχεί στις

υπηρεσίες που προσέφερε, συμψηφίζοντας το με τα ποσά που έχει ήδη καταβάλλει και καμία περαιτέρω απαίτηση δεν προκύπτει.

9. Στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια της η συλλογή και επεξεργασία τυχών 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.

10. Πριν την διενέργεια πράξεων και ενεργειών της νέας τεχνικής υπηρεσίας, οι οποίες δεν περιγράφονται ρητώς στην παρούσα και συντρέχει σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις υπέρ του κυρίου του έργου τεκμήριο αρμοδιότητας η οποία δεν έχει μεταβιβαστεί δια της παρούσας, απαιτείται η προηγούμενη έγκριση αυτού ( οικοδομικές άδειες, απαλλοτριώσεις, τακτοποιήσεις κ.τ.λ.)

11. 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.

12. Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δε θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια της Καλαμάτας ανάλογου βαθμού και δικαιοδοσίας

13. 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 (1).

#### **Τα συμβαλλόμενα μέρη**

**Για το  
Δήμο Δυτικής Μάνης  
Ο Δήμαρχος**

**Για την  
Αναπτυξιακή Μεσσηνίας ΑΕ. Α.Ο.Τ.Α  
Ο Πρόεδρος**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ**

**Αναστάσιος Σαρδέλης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ****ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΚΟΣΤΟΣ-ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ****Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης****ΥΠΟΕΡΓΟ Ι**

Υδραυλική μελέτη αποχέτευσης ακαθάρτων Οικισμού Καρδαμύλης της Κοινότητας Καρδαμύλης, Οικισμού Στούπας της Κοινότητας Νεοχωρίου και του οικισμού Αγ. Νικολάου της Κοινότητας Αγ. Νικολάου.

Αντικείμενο της μελέτης, είναι η υδραυλική μελέτη αποχέτευσης ακαθάρτων του Οικισμού Καρδαμύλης της Κοινότητας Καρδαμύλης, του Οικισμού Στούπας της Κοινότητας Νεοχωρίου και του Οικισμού Αγ. Νικολάου της Κοινότητας Αγ. Νικολάου του Δήμου Δυτικής Μάνης. Στο πλαίσιο των προβλεπόμενων μελετών θα εξετασθούν τα έργα συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων των παραπάνω οικισμών.

Οι ανωτέρω οικισμοί σήμερα εξυπηρετούνται με σηπτικούς ή/και απορροφητικούς βόθρους. Σε τέτοιου είδους οικιστικές περιοχές με απότομη αύξηση των καταλυμάτων λόγω τουριστικών πιέσεων, συναντάμε πλήθος παράνομων παροχετεύσεων των λυμάτων σε ρέματα ή ακόμα και απευθείας στη θάλασσα. Επομένως το πρόβλημα της αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων είναι πολύ έντονο και αποτελεί έργο άμεσης προτεραιότητας για την περιοχή. Επιπλέον η παραλιακή θέση των μελετώμενων οικισμών σε συνδυασμό με την οικιστική ανάπτυξη από την έντονη τουριστική ανάπτυξη, καθιστούν αναγκαία την ύπαρξη των κατάλληλων έργων υποδομής, όπως ένα σύγχρονο δίκτυο αποχέτευσης με τις απαιτούμενες Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων.

Με την παρούσα μελέτη θα προσδιοριστούν με οικονομοτεχνικά κριτήρια, με ακρίβεια και πληρότητα τα έργα, που πρόκειται να κατασκευασθούν, έτσι ώστε να προκύπτει βάσιμος προϋπολογισμός της δαπάνης τους, να είναι δυνατή η δημοπράτηση του έργου καθώς και η απρόσκοπτη και έντεχνη κατασκευή και λειτουργία του έργου.

- Αντικείμενο των σχετικών μελετών θα είναι:
- εσωτερικό δίκτυο ακαθάρτων για κάθε οικισμό, με τα των αντλιοστασίων που ενδέχεται να απαιτηθούν ανάλογα με το τοπογραφικό ανάγλυφο
- Αγωγοί μεταφοράς (βαρύτητας ή/και καταθλιπτικοί) προς τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων
- Μια Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων για τον οικισμό της Καρδαμύλης

- Μια Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων για τους οικισμούς της Στούπας και του Αγίου Νικολάου
- Αγωγοί μεταφοράς από τις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων προς τον κατάλληλο, με βάση τις απαιτούμενες περιβαλλοντικές δεσμεύσεις, αποδέκτη.

Η παροχή σχεδιασμού θα καλύπτει και τις μελλοντικές ανάγκες αποχέτευσης των ως άνω οικισμών, σε βάθος 40ετίας. Στη μια από τις δύο προτεινόμενες ΕΕΛ θα προβλεφθεί και σταθμός βοθρολυμάτων (για τα οποία απαιτείται επιπλέον επεξεργασία), έτσι ώστε να είναι δυνατή η παραλαβή τους από άλλους οικισμούς του Δήμου.

Σκοπός των μελετών θα είναι το προτεινόμενο σύστημα αποχέτευσης των παραλιακών Οικισμών Στούπας, Καρδαμύλης και Αγ. Νικολάου να εξυπηρετήσει τις ανάγκες των μόνιμων κατοίκων αλλά και των επισκεπτών ιδιαιτέρως κατά την θερινή περίοδο. Τα νέα έργα διαχείρισης των λυμάτων των ως άνω οικισμών, έχουν πρωταρχική σημασία για την αντιμετώπιση των άμεσων δυσμενών επιπτώσεων από την ανεξέλεγκτη διάθεση των λυμάτων και την προστασία της δημόσιας υγείας, περαιτέρω δε, θα εξασφαλίσουν την περιβαλλοντική αναβάθμιση της περιοχής που είναι θεμελιώδης προϋπόθεση για την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη αυτής. Έτσι η περιοχή θα αναβαθμιστεί σε έναν σύγχρονο και περιβαλλοντικά ευαίσθητο τουριστικό προορισμό.

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Οι υποστηρικτικές μελέτες που απαιτούνται ώστε το έργο να είναι ώριμο προς δημοπράτηση είναι :

- 1.1 Περιβαλλοντική μελέτη**
- 1.2 Γεωτεχνική μελέτη**
- 1.3 Γεωλογική μελέτη**
- 1.4 Τοπογραφική μελέτη**
- 1.5 Μελέτη Υδραυλικών Έργων**
- 1.6 Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη**
- 1.7 Χημικοτεχνική μελέτη**
- 1.8 Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ**
- 1.9 Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης**

#### **ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ**

##### **1.1 Περιβαλλοντική μελέτη**

Η Περιβαλλοντική μελέτη θα προσδιορίσει τα χαρακτηριστικά, το είδος και το μέγεθος του έργου, την συσσώρευση και αλληλεπίδραση με άλλα έργα, την χρήση των φυσικών πόρων, την ρύπανση και τις οχλήσεις, την περιβαλλοντική ευαισθησία των γεωγραφικών περιοχών που ενδέχεται να θιγούν από το έργο καθώς και τα χαρακτηριστικά των ενδεχομένων σημαντικών επιπτώσεων του έργου. Θα εκπονηθεί το σύνολο των

Περιβαλλοντικών μελετών για την έκδοση της απαιτούμενης Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) των έργων.

### **1.2 Γεωτεχνική μελέτη**

Στο πλαίσιο αυτής θα εκπονηθεί το σύνολο των γεωτεχνικών ερευνών (υπαίθρου και εργαστηρίου) που απαιτούνται για την μελέτη των νέων έργων.

### **1.3 Γεωλογική μελέτη**

Η Γεωλογική μελέτη θα χαρακτηρίσει την σύσταση του εδάφους (βραχώδες, ημιβραχώδες) στα σημεία όπου διέρχεται το νέο δίκτυο ύδρευσης καθώς επίσης θα προσδιορίσει τον τρόπο αντιστήριξης του σκάμματος του αγωγού για την τοποθέτησή του.

### **1.4 Τοπογραφική μελέτη**

Η τοπογραφική μελέτη θα περιλαμβάνει τις τοπογραφικές αποτυπώσεις του φυσικού εδάφους στις περιοχές όπου θα κατασκευασθεί το νέο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων. Οι αποτυπώσεις αυτές θα αποτελέσουν το τοπογραφικό υπόβαθρο για την εκπόνηση όλων των υποστηρικτικών μελετών. Στην περιοχή θα ιδρυθεί μόνιμο υψομετρικό δίκτυο το οποίο θα εξυπηρετήσει την εργολαβία για την κατασκευή του έργου. Όλες οι αποτυπώσεις θα είναι ενταγμένες στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87. Οι εργασίες της τοπογραφικής αποτύπωσης περιλαμβάνουν :

- Τον Τριγωνισμό
- Την Πολυγωνομετρία
- Τις επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων

### **1.5 Μελέτη Υδραυλικών Έργων**

Μετά την τοπογραφική αποτύπωση θα εκπονηθεί η υδραυλική μελέτη σε επίπεδο οριστικής μελέτης. Θα προσδιορισθούν οριζοντιογραφικά και υψομετρικά τα έργα μεταφοράς των αγωγών του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και τα έργα των επεξεργασμένων εκροών. Θα παραδοθεί τεύχος υδραυλικών υπολογισμών, φάκελος ΣΑΥ-ΦΑΥ και Τεύχη Δημοπράτησης.

### **1.6 Ηλεκτρομηχανολογική μελέτη**

Η ηλεκτρομηχανολογική μελέτη αφορά τον εξοπλισμό των αντλιοστασίων που θα κατασκευασθούν.

### **1.7 Χημικοτεχνική μελέτη**

Η χημικοτεχνική μελέτη αφορά τον λειτουργικό σχεδιασμό των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων

### **1.8 Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ**

Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) συντάσσονται κατά την απαίτηση της Απόφασης με αριθμ. ΔΕΕΠΠ/οικ/85 Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ (ΦΕΚ 686/Β/01-06-2001) με βάση τα όσα καθορίζονται στο Π.Δ. 305/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 212/Α/29-08-1996), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και στην Εγκ.130159/7-5-1997, στο Π.Δ. 225/1989 «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Υπόγεια Τεχνικά Έργα» (ΦΕΚ 106/Α/02-05-1989), στην Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001 (ΦΕΚ 266/Β/2001) «Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά τη μελέτη του έργου», στην Υ.Α ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (ΦΕΚ 16/Β/2003) «Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ και ΦΑΥ)» και ειδικότερα στην παρ. 2.9, στο έγγραφο με αρ. πρωτ. 5802/Γ.Φ/2007 του Νομικού συμβούλου του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ περί Σχεδίου και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας Δημοσίων Έργων. Καθώς και στην Εγκ-ΔΙΠΑΔ/215/6/31-3-08 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), στην Εγκ-27/2012 (Αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./369/15.10.2012) «Ένταξη στα συμβατικά τεύχη (ΕΣΥ) των δημοπρατούμενων έργων, άρθρου σχετικού με τα «απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο», και στην κατάρτιση Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) των Δημοσίων Έργων», όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.

### **1.9 Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης**

Τα Τεύχη Δημοπράτησης συντάσσονται για τις κατηγορίες μελέτης των οποίων τα έργα κατασκευάζονται. Τα πρότυπα τεύχη Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων Έργων επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθ. 5034/2018 απόφαση του Προέδρου της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και θα λαμβάνονται υπόψη οι μελλοντικές αναθεωρήσεις-εκδόσεις τους (Ν. 4605/2019 κ.λπ.). Τα τεύχη δημοπράτησης θα είναι εναρμονισμένα με το Ν. 4412/2016 [Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)]. Με την απόφαση ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17.7.2012 (ΦΕΚ 2221Β730-07-2012) εγκρίθηκαν με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Τεχνικά Έργα τετρακόσιες σαράντα (440) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ). Με την υπ' αριθμόν Δ22/4913/22-11-2019 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 4607Β/13-122019) εγκρίθηκαν 70 επιπλέον Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ). Οι 68 από τις 70 ΕΤΕΠ, αντικαθιστούν τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ που περιλαμβάνοντουσαν στην αρχική έκδοση των 440, ενώ οι δύο αποτελούν νέες ΕΤΕΠ. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περιγραφή εργασιών και υλικών που δεν προβλέπονται στις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ ή/και δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό Τιμολογίων [Απόφαση Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/19-5-2017)].

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΗΧΑΝΙΚΟ I</b>	<b>ΑΝΘΡΩΠΟ- ΜΗΝΕΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝ Α</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
1.1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	1	2	1.100,00 €	2.200,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 1</u></b>				<b>2.200,00 €</b>
<b>2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
2.1	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	3	4	1.250,00 €	15.000,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 2</u></b>				<b>15.000,00 €</b>
<b>3. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
3.1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	2	4	1.125,00 €	9.000,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 3</u></b>				<b>9.000,00 €</b>
<b>4. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
4.1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	5	10	2.000,00 €	100.000,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 4</u></b>				<b>100.000,00 €</b>
<b>5. ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>					
5.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ - ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	2	14	2.100,00 €	58.800,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 5</u></b>				<b>58.800,00 €</b>
<b>6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>					
6.1	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ - ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	4	4	1.875,00 €	30.000,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 6</u></b>				<b>30.000,00 €</b>
<b>7. ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>					
7.1	ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	1	4	1.500,00 €	6.000,00 €
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 7</u></b>				<b>6.000,00 €</b>
	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 8</u></b>				<b>221.000,00 €</b>
8	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 6,00 %</b>				<b>13.260,00 €</b>

	<b><u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 9</u></b>															<b>234.260,00 €</b>
9	<b>Φ.Π.Α.</b>															<b>56.222,40 €</b>
10	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>															<b>290.482,40 €</b>

Το κόστος όλων των υποστηρικτικών μελετών, για να είναι το έργο ώριμο προς δημοπράτηση, ανέρχεται στο ποσόν των διακοσίων ενενήντα χιλιάδων, τετρακοσίων ογδόντα δύο ευρώ και σαράντα λεπτών (**290.482,40 €**).

#### **Χρονοδιάγραμμα υποέργου**

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε είκοσι οκτώ (28) μήνες. Αναλυτικότερα οι χρόνοι εκπόνησης των επιμέρους μελετών φαίνονται ενδεικτικά στο παρακάτω χρονοδιάγραμμα.

Οι χρόνοι που παρατίθενται είναι ανά δύο μήνες

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														
4	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														
6	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														
7	ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ														

#### **ΥΠΟΕΡΓΟ ΙΙ**

**Δίκτυο μεταφοράς πόσιμου ύδατος από την θέση υδροληψίας "Πόλυ Ποτάμι" για την ύδρευση των Κοινοτήτων Τσερίων, Εξωχωρίου και Προαστίου**

Αντικείμενο της μελέτης, είναι η κατασκευή ενός νέου εξωτερικού δικτύου ύδρευσης, από την θέση υδροληψίας "Πόλυ Ποτάμι" έως τις υφιστάμενες δεξαμενές ύδρευσης των Κοινοτήτων Τσερίων, Εξωχωρίου και Προαστίου του Δήμου Δυτικής Μάνης.

Το υψόμετρο της θέσης υδροληψίας είναι περίπου 1180 μέτρα και η υδροδότηση θα είναι με κλειστούς αγωγούς υπό πίεση διότι όλες οι δεξαμενές είναι σε χαμηλότερο υψόμετρο. Το μήκος του αγωγού έως την κοινότητα των Τσερίων είναι περίπου δώδεκα (12) χιλιόμετρα, έως την κοινότητα του Εξωχωρίου τρία (3) χιλιόμετρα και έως την κοινότητα του Προαστίου πέντε (5) χιλιόμετρα αντίστοιχα. Το συνολικό δίκτυο είναι είκοσι (20) χιλιόμετρα περίπου.

Με το έργο αυτό θα ενισχυθούν οι δεξαμενές ύδατος των οικισμών, ώστε να μην εμφανίζονται προβλήματα λειψυδρίας κατά τους θερινούς κυρίως μήνες, όπου παρουσιάζεται έντονη τουριστική δραστηριότητα.



**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Οι υποστηρικτικές μελέτες που απαιτούνται ώστε το έργο να είναι ώριμο προς δημοπράτηση είναι :

- 1.1 Περιβαλλοντική μελέτη
- 1.2 Γεωτεχνική μελέτη
- 1.3 Γεωλογική μελέτη
- 1.4 Τοπογραφική μελέτη
- 1.5 Μελέτη Υδραυλικών Έργων
- 1.6 Στατική μελέτη
- 1.7 Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ
- 1.8 Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ****1.1 Περιβαλλοντική μελέτη**

Η Περιβαλλοντική μελέτη θα προσδιορίσει τα χαρακτηριστικά, το είδος και το μέγεθος του έργου, την συσσώρευση και αλληλεπίδραση με άλλα έργα, την χρήση των φυσικών πόρων, την ρύπανση και τις οχλήσεις, την περιβαλλοντική ευαισθησία των γεωγραφικών περιοχών που ενδέχεται να θιγούν από το έργο καθώς και τα χαρακτηριστικά των ενδεχομένων σημαντικών επιπτώσεων του έργου. Επίσης θα πρέπει να ληφθούν όλες οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις.

**1.2 Γεωτεχνική μελέτη**

Η γεωτεχνική μελέτη κρίνεται προαπαιτούμενη για την εκπόνηση της στατικής μελέτης των κατασκευών. Θα μελετηθεί η σύσταση του εδάφους ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα για τον τρόπο θεμελίωσης των κατασκευών στην θέση της υδρομάστευσης.

**1.3 Γεωλογική μελέτη**

Η Γεωλογική μελέτη θα χαρακτηρίσει την σύσταση του εδάφους (βραχώδες, ημιβραχώδες) στα σημεία όπου διέρχεται το νέο δίκτυο ύδρευσης καθώς επίσης θα προσδιορίσει τον τρόπο αντιστήριξης του σκάμματος του αγωγού για την τοποθέτησή του.

**1.4 Τοπογραφική μελέτη**

Η τοπογραφική μελέτη θα περιλαμβάνει τις τοπογραφικές αποτυπώσεις του φυσικού εδάφους στις περιοχές όπου θα κατασκευασθεί το νέο δίκτυο ύδρευσης. Το συνολικό μήκος των αγωγών είναι 20 χιλιόμετρα. Επίσης θα αποτυπωθούν οι δεξαμενές των οικισμών οριζοντιογραφικά και υψομετρικά.

Οι αποτυπώσεις αυτές θα αποτελέσουν το τοπογραφικό υπόβαθρο για την εκπόνηση όλων των υποστηρικτικών μελετών. Στην περιοχή θα ιδρυθεί μόνιμο υψομετρικό δίκτυο το οποίο θα εξυπηρετήσει την εργολαβία για την κατασκευή του έργου. Όλες οι αποτυπώσεις θα είναι ενταγμένες στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87. Οι εργασίες της τοπογραφικής αποτύπωσης περιλαμβάνουν :

- Τον Τριγωνισμό
- Την Πολυγωνομετρία
- Τις επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων

### **1.5 Μελέτη Υδραυλικών Έργων**

Μετά την τοπογραφική αποτύπωση θα εκπονηθεί η υδραυλική μελέτη σε επίπεδο οριστικής μελέτης. Θα προσδιορισθούν οριζοντιογραφικά και υψομετρικά οι αγωγοί ύδρευσης οι οποίοι θα αποτυπώνονται στα σχέδια της οριζοντιογραφίας και των κατά μήκος τομών. Επίσης θα αναλυθούν οι διατομές αυτών. Θα παραδοθεί τεύχος υδραυλικών υπολογισμών, φάκελος ΣΑΥ-ΦΑΥ και Τεύχη Δημοπράτησης.

### **1.6 Στατική μελέτη**

Η στατική μελέτη απαιτείται για την κατασκευή δεξαμενής στην θέση της υδροληψίας.

### **1.7 Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ**

Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) συντάσσονται κατά την απαίτηση της Απόφασης με αριθμ. ΔΕΕΠΠ/οικ/85 Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ (ΦΕΚ 686/Β/01-06-2001) με βάση τα όσα καθορίζονται στο Π.Δ. 305/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 212/Α/29-08-1996), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και στην Εγκ.130159/7-5-1997, στο Π.Δ. 225/1989 «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Υπόγεια Τεχνικά Έργα» (ΦΕΚ 106/Α/02-05-1989), στην Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001 (ΦΕΚ 266/Β/2001) «Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά τη μελέτη του έργου», στην Υ.Α ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (ΦΕΚ 16/Β/2003) «Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ και ΦΑΥ)» και ειδικότερα στην παρ. 2.9, στο έγγραφο με αρ. πρωτ. 5802/Γ.Φ/2007 του Νομικού συμβούλου του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ περί Σχεδίου και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας Δημοσίων Έργων. Καθώς και στην Εγκ-ΔΙΠΑΔ/215/6/31-3-08 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), στην Εγκ-27/2012 (Αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./369/15.10.2012) «Ένταξη στα συμβατικά τεύχη (ΕΣΥ) των δημοπρατούμενων έργων, άρθρου σχετικού με τα «απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο», και στην κατάρτιση Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) των Δημοσίων Έργων», όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.

### **1.8 Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης**

Τα Τεύχη Δημοπράτησης συντάσσονται για τις κατηγορίες μελέτης των οποίων τα έργα κατασκευάζονται. Τα πρότυπα τεύχη Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων Έργων επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθ. 5034/2018 απόφαση του Προέδρου της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και θα λαμβάνονται υπόψη οι μελλοντικές αναθεωρήσεις-εκδόσεις τους (Ν. 4605/2019 κ.λπ.). Τα τεύχη δημοπράτησης θα είναι εναρμονισμένα με το Ν. 4412/2016 [Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)]. Με την απόφαση ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17.7.2012 (ΦΕΚ 2221Β730-07-2012) εγκρίθηκαν με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Τεχνικά Έργα τετρακόσιες σαράντα (440) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ). Με την υπ' αριθμόν Δ22/4913/22-11-2019 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 4607Β/13-122019) εγκρίθηκαν 70 επιπλέον Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ). Οι 68 από τις 70 ΕΤΕΠ, αντικαθιστούν τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ που περιλαμβάνοντουσαν στην αρχική έκδοση των 440, ενώ οι δύο αποτελούν νέες ΕΤΕΠ. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περιγραφή εργασιών και υλικών που δεν προβλέπονται στις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ ή/και δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό Τιμολογίων [Απόφαση Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/19-5-2017)].

#### ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΑΝΘΡΩΠΟ-ΜΗΝΕΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
1.1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	1	2	1.000,00 €	2.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 1</b>				<b>2.000,00 €</b>
<b>2. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
2.1	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	1	2	2.000,00 €	4.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 2</b>				<b>4.000,00 €</b>
<b>3. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
3.1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	1	2	1.000,00 €	2.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 3</b>				<b>2.000,00 €</b>
<b>4. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
4.1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	5	6	2.000,00 €	60.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 4</b>				<b>60.000,00 €</b>
<b>5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
5.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ - ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	3	5	2.000,00 €	30.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 5</b>				<b>30.000,00 €</b>
<b>6. ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
6.1	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ - ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	2	1	2.000,00 €	4.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 6</b>				<b>4.000,00 €</b>

7	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 7</b>																			<b>102.000,00 €</b>
8	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 6,00 %</b>																			<b>6.120,00 €</b>
9	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 8</b>																			<b>108.120,00 €</b>
10	<b>Φ.Π.Α.</b>																			<b>25.948,80 €</b>
11	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>																			<b>134.068,80 €</b>

Το κόστος όλων των υποστηρικτικών μελετών, για να είναι το έργο ώριμο προς δημοπράτηση, ανέρχεται στο ποσόν των εκατόν τριάντα τεσσάρων χιλιάδων, εξήντα οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτών (**134.068,80 €**)

### **Χρονοδιάγραμμα υποέργου**

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δέκα τέσσερις (14) μήνες. Αναλυτικότερα οι χρόνοι εκπόνησης των επιμέρους μελετών φαίνονται ενδεικτικά στο παρακάτω χρονοδιάγραμμα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ															
2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ															
3	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ															
4	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ															
5	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ															
6	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ															

### **ΥΠΟΕΡΓΟ ΙΙΙ**

#### **Μελέτη βελτίωσης οδού Δενδρά-Πηγάδια της Κοινότητας Πηγαδίων της Δ.Ε. Αβίας του Δήμου Δυτικής Μάνης,**

Η υπό μελέτη οδός, αφορά την βελτίωση της οδού από τον οικισμό Δενδρών έως τον οικισμό Πηγαδίων της Κοινότητας Πηγαδίων, της Δ.Ε. Αβίας του Δήμου Δυτικής Μάνης. Έχει μήκος περίπου 10 χιλιόμετρα και εξυπηρετεί τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής αλλά και τους πολυάριθμους επισκέπτες που επιθυμούν να περιηγηθούν στους οικισμούς της Δυτικής Μάνης.

Η υφιστάμενη οδός είναι διανοιγμένη σε όλο το μήκος της. Η κυκλοφορούμενη επιφάνεια είναι από χαλίκι και χώμα. Το πλάτος της δεν είναι σταθερό, με αποτέλεσμα να μην είναι ασφαλής για την κυκλοφορία των οχημάτων, η οποία είναι εντονότερη κατά τους χειμερινούς μήνες διότι είναι η περίοδος για την συγκομιδής της ελιάς.

Η οδός πρέπει να βελτιωθεί οριζοντιογραφικά και υψομετρικά. Θα πρέπει να αποκτήσει σταθερό ενιαίο κυκλοφορούμενο πλάτος και στις καμπύλες να γίνει διαπλάτυνση του οδοστρώματος σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Υψομετρικά θα πρέπει να βελτιωθεί η χάραξη ώστε να μην ξεπερνά τις μέγιστες κατά μήκος κλίσεις σύμφωνα με την κατηγορία της οδού.

Επίσης δεν έχουν κατασκευασθεί πλευρικές διαμορφώσεις (έρεισμα, επενδεδυμένη τάφρος) και τεχνικά (οχετοί), ώστε να παραλαμβάνουν τα όμβρια ύδατα τα οποία κατά τους χειμερινούς μήνες κατακλύζουν το οδόστρωμα.

Η οδός πρέπει να είναι ασφαλής για τους χρήστες γι αυτό προτείνουμε την τυπική διατομή πλάτους 6,50 μέτρων (ε2) κατηγορίας AV κατά ΟΜΟΕ. Η πλευρική διαμόρφωση σε επίχωμα θα είναι με έρεισμα ενώ στο όρυγμα επενδεδυμένη τριγωνική τάφρο. Θα μελετηθούν

οι θέσεις των οχετών για την αποφόρτιση της τάφρου και την απαγωγή των όμβριών υδάτων προς τους αποδέκτες. Σε όλες τις οριζοντιογραφικές καμπύλες και ιδιαίτερα στους ανακάμπτοντες ελιγμούς θα γίνει διαπλάτυνση ενώ θα γίνει μελέτη σήμανσης (οριζόντια και κατακόρυφη) και ασφάλισης στηθαία ασφάλεια).

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

Οι υποστηρικτικές μελέτες που απαιτούνται ώστε το έργο να είναι ώριμο προς δημοπράτηση είναι :

- 1.1 Περιβαλλοντική μελέτη
- 1.2 Γεωλογική μελέτη
- 1.3 Τοπογραφική μελέτη
- 1.4 Μελέτη Συγκοινωνιακών Έργων
- 1.5 Μελέτη Υδραυλικών Έργων
- 1.6 Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ
- 1.7 Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης

### **ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ**

#### **1.1 Περιβαλλοντική μελέτη**

Η Περιβαλλοντική μελέτη θα προσδιορίσει τα χαρακτηριστικά, το είδος και το μέγεθος του έργου, την συσσώρευση και αλληλεπίδραση με άλλα έργα, την χρήση των φυσικών πόρων, την ρύπανση και τις οχλήσεις, την περιβαλλοντική ευαισθησία των γεωγραφικών περιοχών που ενδέχεται να θιγούν από το έργο καθώς και τα χαρακτηριστικά των ενδεχομένων σημαντικών επιπτώσεων του έργου. Επίσης θα πρέπει να ληφθούν όλες οι απαραίτητες αδειοδοτήσεις.

#### **1.2 Γεωλογική μελέτη**

Η Γεωλογική μελέτη θα χαρακτηρίσει την σύσταση του εδάφους (βραχώδες, ημιβραχώδες) στα σημεία όπου διέρχεται το νέο δίκτυο ύδρευσης καθώς επίσης θα προσδιορίσει τον τρόπο αντιστήριξης του σκάμματος του αγωγού για την τοποθέτησή του.

#### **1.3 Τοπογραφική μελέτη**

Η τοπογραφική μελέτη θα περιλαμβάνει την λεπτομερή οριζοντιογραφική και υψομετρική αποτύπωση της υφιστάμενης οδού καθώς και ζώνη αποτύπωσης εκατέρωθεν τουλάχιστον είκοσι μέτρων. Οι αποτυπώσεις αυτές θα αποτελέσουν το τοπογραφικό υπόβαθρο για την εκπόνηση όλων των υποστηρικτικών μελετών. Στην περιοχή θα ιδρυθεί μόνιμο υψομετρικό δίκτυο για τις τοπογραφικές αποτυπώσεις, το οποίο θα εξυπηρετήσει μελλοντικά και την εργολαβία για την κατασκευή του έργου. Όλες οι αποτυπώσεις θα είναι ενταγμένες στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87. Οι εργασίες της τοπογραφικής αποτύπωσης περιλαμβάνουν :

- Τον Τριγωνισμό
- Την Πολυγωνομετρία
- Τις επίγειες τοπογραφικές αποτυπώσεις αδόμητων εκτάσεων

#### **1.4 Συγκοινωνιακή μελέτη**

Η μελέτη οδοποιίας, που θα εκπονηθεί σε ένα στάδιο, αυτό της οριστικής μελέτης, περιλαμβάνει την μελέτη της οδού με ενιαία τυπική διατομή, την βελτίωση της οριζοντιογραφικής και υψομετρικής χάραξης, την μελέτη των επικλίσεων – διαπλατύσεων και την μελέτη σήμανσης – ασφάλισης.

### 1.5 Μελέτη Υδραυλικών Έργων

Μετά την τοπογραφική και συγκοινωνιακή μελέτη θα εκπονηθεί η υδραυλική μελέτη σε επίπεδο οριστικής. Θα προσδιορισθούν οι λεκάνες απορροής της περιοχής και θα γίνει διαστασιολόγηση της επενδεδυμένης τάφρου που θα κατασκευαστεί όταν η οδός ευρίσκεται σε όρυγμα. Επίσης θα προταθούν οι θέσεις και οι διαστάσεις των τεχνικών έργων (οχετοί).

### 1.6 Σύνταξη Μελέτης ΣΑΥ – ΦΑΥ

Το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) συντάσσονται κατά την απαίτηση της Απόφασης με αριθμ. ΔΕΕΠΠ/οικ/85 Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ (ΦΕΚ 686/Β/01-06-2001) με βάση τα όσα καθορίζονται στο Π.Δ. 305/1996 «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ» (ΦΕΚ 212/Α/29-08-1996), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και στην Εγκ.130159/7-5-1997, στο Π.Δ. 225/1989 «Υγιεινή και Ασφάλεια στα Υπόγεια Τεχνικά Έργα» (ΦΕΚ 106/Α/02-05-1989), στην Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001 (ΦΕΚ 266/Β/2001) «Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά τη μελέτη του έργου», στην Υ.Α ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (ΦΕΚ 16/Β/2003) «Πρόληψη και αντιμετώπιση του εργασιακού κινδύνου κατά την κατασκευή Δημοσίων Έργων (ΣΑΥ και ΦΑΥ)» και ειδικότερα στην παρ. 2.9, στο έγγραφο με αρ. πρωτ. 5802/Γ.Φ/2007 του Νομικού συμβούλου του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ περί Σχεδίου και Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας Δημοσίων Έργων. Καθώς και στην Εγκ-ΔΙΠΑΔ/215/6/31-3-08 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), στην Εγκ-27/2012 (Αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./369/15.10.2012) «Ένταξη στα συμβατικά τεύχη (ΕΣΥ) των δημοπρατούμενων έργων, άρθρου σχετικού με τα «απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο», και στην κατάρτιση Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) των Δημοσίων Έργων», όπως ισχύουν μέχρι σήμερα.

### 1.7 Σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης

Τα Τεύχη Δημοπράτησης συντάσσονται για τις κατηγορίες μελέτης των οποίων τα έργα κατασκευάζονται. Τα πρότυπα τεύχη Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων Έργων επικαιροποιήθηκαν με την υπ' αριθ. 5034/2018 απόφαση του Προέδρου της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και θα λαμβάνονται υπόψη οι μελλοντικές αναθεωρήσεις-εκδόσεις τους (Ν. 4605/2019 κ.λπ.). Τα τεύχη δημοπράτησης θα είναι εναρμονισμένα με το Ν. 4412/2016 [Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)]. Με την απόφαση ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17.7.2012 (ΦΕΚ 2221Β730-07-2012) εγκρίθηκαν με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Τεχνικά Έργα τετρακόσιες σαράντα (440) Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ). Με την υπ' αριθμόν Δ22/4913/22-11-2019 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 4607Β/13-12-2019) εγκρίθηκαν 70 επιπλέον Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ). Οι 68 από τις 70 ΕΤΕΠ, αντικαθιστούν τις αντίστοιχες ΕΤΕΠ που περιλαμβάνονταν στην αρχική έκδοση των 440, ενώ οι δύο αποτελούν νέες ΕΤΕΠ. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περιγραφή εργασιών και υλικών που δεν προβλέπονται στις εγκεκριμένες ΕΤΕΠ ή/και δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό Τιμολογίων [Απόφαση Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1746/19-5-2017)].

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΑΝΘΡΩΠΟ-ΜΗΝΕΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΘΡΩΠΟΜΗΝΑ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
1.1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	3	2	2.000,00 €	12.000,00 €

	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 1</b>				<b>12.000,00 €</b>
<b>2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
2.1	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	3	3	1.250,00 €	11.250,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 2</b>				<b>10.250,00 €</b>
<b>3. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
3.1	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	5	6	2.000,00 €	60.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 3</b>				<b>60.000,00 €</b>
<b>4. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
4.1	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ - ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	5	6	2.000,00 €	60.000,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 4</b>				<b>60.000,00 €</b>
<b>5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>					
5.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΑΥ - ΦΑΥ - ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	3	3	1.700,00 €	15.300,00 €
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 5</b>				<b>15.300,00 €</b>
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 6</b>				<b>157.550,00 €</b>
6	<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 6,00 %</b>				<b>9.453,00 €</b>
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ 7</b>				<b>167.003,00 €</b>
7	<b>Φ.Π.Α.</b>				<b>40.080,72 €</b>
8	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>207.083,72 €</b>

Το κόστος όλων των υποστηρικτικών μελετών, για να είναι το έργο ώριμο προς δημοπράτηση, ανέρχεται στο ποσόν των διακοσίων επτά χιλιάδων, ογδόντα τριών ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτών (**207.083,72 €**)

#### **Χρονοδιάγραμμα υποέργου**

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δέκα οκτώ μήνες (18) μήνες. Αναλυτικότερα οι χρόνοι εκπόνησης των επιμέρους μελετών φαίνονται ενδεικτικά στο παρακάτω χρονοδιάγραμμα.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	$\frac{1}{8}$	
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ																			
2	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ																			
3	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ																			
4	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ																			
5	ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ																			

Για την ωρίμανση των μελετών το συνολικό κόστος ανέρχεται στις εξακόσιες τριάντα μία χιλιάδες εξακόσια τριάντα τέσσερα ευρώ και ενενήντα δύο λεπτά (**631.634,92 €**)  
Συνολικό κόστος: = 290.482,40 € + 134.068,80 € + 207.083,72 € = **631.634,92 €**)

Παρακαλώ όπως εγκρίνετε την σκοπιμότητα σύναψης και τους όρους της ανωτέρω Προγραμματικής Σύμβασης και όπως, σε περίπτωση ένταξης της οικείας Πράξης, εξουσιοδοτήσετε τον Δήμαρχο ο Δημήτριο Γιαννημάρα ως νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Δυτικής Μάνης να υπογράψει την τελική Προγραμματική Σύμβαση.

Μετά ο Πρόεδρος ζήτησε από τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής να πουν την θέση τους. Τα μέλη της οικονομικής επιτροπής συμφώνησαν με την εισήγηση του εισηγητή.

Η Οικονομική Επιτροπή,

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. Εγκρίνει την σκοπιμότητα και τους όρους της Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ Δήμου Δυτικής Μάνης και Αναπτυξιακής Μεσσηνίας ΑΕ Α ΟΤΑ για την εκχώρηση αρμοδιοτήτων φορέα για την υλοποίηση της Πράξης «Ωρίμανση Μελετών για την Υλοποίηση Έργων του Δήμου Δυτικής Μάνης» στο πλαίσιο της Πρότασης ΑΤ09 του Προγράμματος ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ,
2. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Δυτικής Μάνης όπως υπογράψει την τελική προγραμματική σύμβαση σε περίπτωση ένταξης της προτεινόμενης Πράξης. .

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 71/2021.

Γι αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ

ΒΑΒΑΡΟΥΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Μέλος

ΧΡΗΣΤΕΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Μέλος



ΚΙΣΚΗΡΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ, Μέλος

ΓΙΑΝΝΑΚΕΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ, Μέλος

ΜΠΑΣΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Μέλος

ΚΟΥΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ, Μέλος