



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ -
ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ - ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 8

Α Π Ο Φ Α Σ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 46/2021

Θ Ε Μ Α 1^ο :Σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Πελοποννήσου, του Δήμου μας και του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου για την υλοποίηση του έργου “Συντήρηση επαρχιακής οδού Νο 1 Λουτρακίου – Περαχώρας (ισόπεδοι κόμβοι – συμβολές οδών)”. Ορισμός εκπροσώπων στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αυτής.

Η Οικονομική Επιτροπή σήμερα την 23^η του μηνός Φεβρουαρίου του έτους 2021, ημέρα της εβδομάδος Τρίτη και ώρα 09:00 (έναρξη) έως 09:30 (λήξη) συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, δια περιφοράς μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σύμφωνα με την από 11-03-2020 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (κατεπείγοντα μέτρα κατά του κορωνοϊού), μετά την υπ' αριθμ. 2407/19-02-2021 πρόσκληση, του Προέδρου κ. Γκιώνη Αλκ. Γεωργίου - Δημάρχου, η οποία νόμιμα κι εμπρόθεσμα επιδόθηκε σε κάθε ένα μέλος της, καθώς και στους Προέδρους των Συμβουλίων των Κοινοτήτων, προκειμένου να συζητήσει και να αποφασίσει στα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι επί συνόλου επτά (7) μελών της Οικονομικής Επιτροπής βρέθηκαν παρόντα επτά (7).

Δήλωσαν συμμετοχή οι:1.Γκιώνης Αλκ. Γεώργιος – Δήμαρχος – Πρόεδρος, 2.Σακελλαρίου Αναστάσιος, 3.Παπαθανασίου Αθανάσιος, 4.Κορδαλή Σωτηρία, 5.Μουζάκης Αθανάσιος, 6.Σταυρόπουλος Κων/νος, 7.Γεωργίου Αθανάσιος.

Δεν δήλωσαν συμμετοχή οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Κοινοτήτων.

Συζητούμενου του 1^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης, ο κ. Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών της Οικονομικής Επιτροπής τον οικείο φάκελο στον οποίο περιλαμβάνονται τα εξής :

1.Το Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Πελοποννήσου, του Δήμου Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγ. Θεοδώρων και του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου για την εκτέλεση του έργου “Βελτίωση – συντήρηση επαρχιακής οδού Νο 1 Λουτρακίου – Περαχώρας (ισόπεδοι κόμβοι – συμβολές οδών)” το οποίο διαβιβάστηκε στον Δήμο μας με το υπ' αριθμ. 37790/17-02-2021 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων Π.Ε. Κορινθίας.

2.Η από 17-02-2021 εισήγηση του κ. Δημάρχου στην οποία αναφέρονται τα κάτωθι:

“Η αναγκαιότητα εκτέλεσης του ανωτέρω έργου συνιστάται στην ασφαλή πρόσβαση κατοίκων με την δημιουργία δύο ισόπεδων κυκλικών κόμβων επί της Επαρχιακής Οδού Ισθμού - Λουτρακίου και των οδικών κλάδων που συνδέουν αυτούς με το υπάρχον οδικό δίκτυο σε μια περιοχή η οποία ευρισκόμενη στην είσοδο της πόλης του Λουτρακίου και φιλοξενεί τέσσερεις μεγάλες και κυρίαρχες δραστηριότητες του τόπου όπως το κλειστό Γυμναστήριο, το νέο σχολικό συγκρότημα (Λύκειο Λουτρακίου), το κολυμβητήριο και το στάδιο Λουτρακίου. Θα κατασκευασθούν δύο νέοι κόμβοι κυκλικής κίνησης (Κ3).

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

1. Την σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα του άρθρου 100 αυτού, για το έργο: “ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Νο1 ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ – ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ (ΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ- ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΟΔΩΝ), με συμβαλλόμενα μέρη:
 1. Περιφέρεια Πελοποννήσου
 2. Δήμος Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγ. Θεοδώρων
 3. Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π. Πελοποννήσου
 2. Τον ορισμό στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης των Δ. Συμβούλων: ΠΑΝΤΕΛΕΟΥ ΚΩ/ΝΟ με αναπληρωτή τον ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟ”.
- Η Οικονομική Επιτροπή, αφού έλαβε υπόψη του τα ανωτέρω και τις διατάξεις του άρθρου 100 του ν. 3852/2010, όπως ισχύει,

Αποφασίζει - Ομόφωνα

Α.Εγκρίνει τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Πελοποννήτου, του Δήμου Λουτρακίου – Περαχώρας – Αγ. Θεοδώρων και του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Πελοποννήσου για την εκτέλεση του έργου “Βελτίωση – συντήρηση επαρχιακής οδού Νο 1 Λουτρακίου – Περαχώρας (ισόπεδοι κόμβοι – συμβολές οδών)” σύμφωνα με το υποβληθέν Σχέδιο αυτής ως ακολούθως :

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
«ΒΕΛΤΙΩΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Νο1
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ – ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ(ΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ- ΣΥΜΒΟΛΕΣ
ΟΔΩΝ)»**

Στην Τρίπολη σήμερα, .../.../2021 , μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. της **Περιφέρειας Πελοποννήσου** που εδρεύει στην Τρίπολη, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Περιφερειάρχη Πελοποννήσου **κ. Παναγιώτη Νίκα**,
2. του **Δήμου Λουτρακίου – Περαχώρας- Αγίων Θεοδώρων**, που εδρεύει στο Λουτράκι Κορινθίας, Ιάσωνος και Εθνικής Αντίστασης, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από το Δήμαρχο **κ. Γεώργιο Γκιώνη**,
3. Το **Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π. Πελοποννήσου**, που εδρεύει στην Τρίπολη και εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο του **κ. Παναγιώτη Νίκα**

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω

διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
2. Το Π.Δ. 131/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου»,
3. Το Ν. 4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»
4. Την ΣΑΕΠ 526 έτους 2017 του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού (ΑΔΑ: 6ΠΙ9Μ465ΧΙ8-ΝΡΨ)
5. Την ΣΑΕΠ 526 έτους 2020 του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΑΔΑ:6Δ5Κ46ΜΤΛΡ-ΡΘΚ)

και

Τις κατωτέρω αποφάσεις των οικείων Συμβουλίων των συμβαλλόμενων μερών :

1. Την υπ' αριθμ. 428/04-12-2017 (ΑΔΑ: 6ΣΘ77Λ1-ΕΓ5) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Πελοποννήσου έγκρισης κατανομής

πιστώσεων του ενταγμένου έργου στο ΠΔΕ-ΣΑΕΠ526-Συντήρηση εθνικού και

επαρχιακού οδικού δικτύου Π.Ε Κορινθίας με κωδικό 2017ΕΠ2600007 με την

οποία χρηματοδοτείται το υποέργο με τίτλο: «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Νο1 ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ (ΙΣΟΠΕΔΟΙ

ΚΟΜΒΟΙ- ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΟΔΩΝ)», με προϋπολογισμό και πίστωση **1.000.000**

ευρώ

2. Την υπ' αριθμ. (πρακτικό) Απόφαση της Οικονομικής

Επιτροπής του Δήμου Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγίων Θεοδώρων (ΑΔΑ:

.....), με την οποία εγκρίνεται το Σχέδιο της Προγραμματικής

Σύμβασης

3. Την υπ' αριθμ. (πρακτικό) Απόφαση της Οικονομικής

Επιτροπής της Περιφέρειας Πελοποννήσου (ΑΔΑ:), με την οποία

εγκρίνεται το Σχέδιο της τροποποιημένης Προγραμματικής Σύμβασης,

4. Την υπ' αριθμ. Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του

Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης της περιφέρειας Πελοποννήσου (ΑΔΑ:

.....), με την οποία εγκρίνεται το Σχέδιο της Προγραμματικής

Σύμβασης όπως είναι διαμορφωμένο σήμερα

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Πελοποννήσου με την υπ' αριθμ.428/04-12-2017

απόφασή

του, ενέκρινε την χρηματοδότηση του υποέργου με τίτλο:

«**ΒΕΑΤΙΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Νο1 ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ -

ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ(ΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ-

ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΟΔΩΝ)», με προϋπολογισμό και πίστωση 1.000.000 €,

το οποίο θα

αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

Η αναγκαιότητα του έργου συνιστάται στην ασφαλή πρόσβαση

κατοίκων με την δημιουργία δύο ισόπεδων κυκλικών κόμβων επί

της Επαρχιακής Οδού Ισθμού - Λουτρακίου και των οδικών κλάδων

που συνδέουν αυτούς με το υπάρχον οδικό δίκτυο σε μια περιοχή η

οποία ευρισκόμενη στην είσοδο της πόλης του Λουτρακίου

φιλοξενεί τέσσερεις μεγάλες και κυρίαρχες δραστηριότητες του

τόπου όπως το κλειστό Γυμναστήριο, το νέο σχολικό συγκρότημα

(Λύκειο Λουτρακίου), το κολυμβητήριο και το στάδιο Λουτρακίου.

Θα κατασκευασθούν δύο νέοι κόμβοι κυκλικής κίνησης (Κ₃).

Ο σχεδιασμός των έργων έγινε με γνώμονα την ελαχιστοποίηση

των απαιτούμενων επεμβάσεων επί της υφιστάμενης κατάστασης

στην περιοχή, τηρουμένων βεβαίως όλων εκείνων των κανόνων και

παραμέτρων, ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής και άνετη

κυκλοφορία των οχημάτων. Κατεβλήθη ιδιαίτερη προσπάθεια, ώστε

οι δύο νέοι κόμβοι (Κ₃) να προσαρμοσθούν οριζοντιογραφικά αλλά

και υψομετρικά στο υφιστάμενο διαμορφωμένο έδαφος, ώστε να

ελαχιστοποιηθούν οι εργασίες αποκατάστασης και συναρμογής του

οδοστρώματος και του δικτύου αποχέτευσης των ομβρίων από

αυτό, καθώς και η ανάγκη πρόσθετων απαλλοτριώσεων. Επίσης

κατασκευάζονται τέσσερεις οδικοί κλάδοι ήτοι :

- Ο κλάδος 1.1 ο οποίος ακολουθεί την υφιστάμενη

ασφαλτοστρωμένη οδό και συμβάλλει στα δεξιά του ρεύματος της

αρτηρίας προς Ισθμό. Η συμβολή του διαμορφώνεται με κεντρική

τριγωνική νησίδα.

- Ο κλάδος 1.2 ο οποίος αποτελεί ουσιαστικά νέα χάραξη και ακολουθεί, εν γένει, το ίχνος στοιχειωδώς υφιστάμενης χωμάτινης οδού. Μέσω του κλάδου αυτού επιτυγχάνεται η σύνδεση του κλάδου 1.1 και του χώρου στάθμευσης μεταξύ των εγκαταστάσεων του κλειστού γυμναστηρίου και του νέου Λυκείου. Το μήκος του κλάδου είναι 200 μ. Η διατομή του διαμορφώνεται με μία λωρίδα κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση (2X3,50 μ.) και εκατέρωθεν πεζοδρόμια πλάτους 1,00 μ., ήτοι με συνολικό πλάτος καταστρώματος (2X3,50+2X1,00) = 9,00 μ.

- Ο κλάδος 2.1 αποσκοπεί στη σύνδεση του δημοτικού κολυμβητηρίου με τον κόμβο Κ_{3.2} και χαράσσεται εντός γηπέδου ιδιοκτησίας του Δήμου.

- Ο κλάδος 2.2 συνδέει το προς αξιοποίηση δημοτικό ακίνητο τέως εργοστασιακών εγκαταστάσεων Θρουβάλα με τον Κ_{3.2} και χαράσσεται εντός αυτού.

Η ταχύτητα κίνησης των οχημάτων εντός του κυκλικού δακτυλίου των δύο Κ₃, λαμβάνεται V=40χλμ./ώρα.

Η επιλογή του κατάλληλου τύπου και της θέσης των προβλεπόμενων κατά τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ. πινακίδων για την κατακόρυφη σήμανση, έγινε σύμφωνα με την ακολουθούμενη πρακτική για την κατακόρυφη σήμανση οδών και λαμβανομένων υπ' όψιν των σχετικών άρθρων του τεύχους ΟΜΟΕ-ΚΣΑ (συμβουλευτικά, δεδομένου ότι τούτο αναφέρεται στη σήμανση αυτοκινητοδρόμων) και των περιγραφομένων στην παράγραφο 3.3 του υπό έγκριση τεύχους ΟΜΟΕ-Κ₃ της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υπ. Υπο.ΜΕ.ΔΙ.

Ο συνολικός αριθμός των πινακίδων οι οποίες θα τοποθετηθούν ανέρχεται σε 66 τεμάχια μεσαίου μέγεθος, εκ των οποίων τα 44 είναι πινακίδες ρυθμιστικού περιεχομένου (Ρ) (15 τριγωνικές διαστάσεων πλευράς 0,90 μ. και 30 κυκλικές), τα 14 πληροφοριακού (Π) και τα 7 πρόσθετου (Πρ). Τμήματα των στηθαίων ασφαλείας τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των έργων, συνολικού μήκους 776 μ., καθαιρούνται και επανατοποθετούνται νέα, εναρμονισμένα στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1317, τύπου Η21W4/Α με ορθοστάτες ανά 1,33 μ. κατά RALRG 620, επί συνολικού μήκους 584 μ.

Για την αποκατάσταση της ομαλής απορροής των ομβρίων από το σώμα της αρτηρίας καθώς και των δύο Κ₃, όπως διαμορφώνονται σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται η κατάργηση δύο φρεατίων υδροσυλλογής στην περιοχή του Κ_{3.1}, ως επίσης η κατασκευή νέων φρεατίων σε έξι θέσεις στην περιοχή του Κ_{3.1} και σε πέντε θέσεις στην περιοχή του Κ_{3.2}. Οι θέσεις αυτές εντοπίστηκαν ως χαμηλά σημεία επί του νέου οδοστρώματος. Σε όλες τις θέσεις τα φρεάτια υδροσυλλογής θα είναι διπλά. Η σύνδεση των νέων φρεατίων με τον κεντρικό συλλεκτήριο αγωγό, θα γίνει με σωλήνες PVC-U, 121400.

Σύμφωνα με την ανωτέρω μελέτη προβλέπεται κεντρικός φωτισμός των δύο Κ₃.

Στον Κ_{3.1} προβλέπεται η εγκατάσταση ενός ιστού ύψους 12 μ. εννέα φωτιστικών σωμάτων στο κέντρο του κυκλικού δακτυλίου, η αφαίρεση (αποκαθήλωση) 6 υφιστάμενων ιστών οδοφωτισμού και η

μικρής κλίμακας μετατόπιση 8 υφισταμένων επί της κεντρικής νησίδας ιστών οδοφωτισμού σε νέες θέσεις και πάλι επί της κεντρικής νησίδας, όπως αυτή διαμορφώνεται μετά τα προβλεπόμενα έργα.

Στον Κ3.2 προβλέπεται η εγκατάσταση ενός ιστού ύψους 12 μ. πέντε φωτιστικών σωμάτων και πάλι στο κέντρο του κυκλικού δακτυλίου, η αφαίρεση (αποκαθήλωση) 2 υφισταμένων ιστών οδοφωτισμού και η μικρής κλίμακας μετατόπιση 2 υφισταμένων επί της κεντρικής νησίδας ιστών οδοφωτισμού σε νέες θέσεις και πάλι επί της κεντρικής νησίδας, όπως αυτή διαμορφώνεται μετά τα προβλεπόμενα έργα.

Επίσης κατασκευάζεται η ασφαλτόστρωση τμήματος του σχεδίου πόλης μεταξύ των Ο.Τ. 194 -Ο.Τ. 193 - Ο.Τ. 192 - Ο.Τ. 191 - Ο.Τ. 220 - Ο.Τ. 218 - Ο.Τ. 216 και Ο.Τ. 214 και το προβλεπόμενο δίκτυο αποχέτευσης των ομβρίων στη περιοχή που ασφαλτοστρώνεται.

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ -ΣΚΟΠΟΣ- ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΡΓΩΝ

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί:
I) Η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης του έργου: «ΒΕΑΤΙΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Νο1 ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΠΕΡΑΧΩΡΑΣ (ΙΣΟΠΕΔΟΙ ΚΟΜΒΟΙ - ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΟΔΩΝ)» από το Δήμο Λουτρακίου-Περαχώρας-Αγ. Θεοδώρων (Κύριος του Έργου) ο οποίος δεν δύναται να το χρηματοδοτήσει, στην Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας (Φορέας Υλοποίησης).

Ρητά αναφέρεται ότι η αρμοδιότητα συντήρησης του έργου παραμένει στον Δήμο Λουτρακίου -Περαχώρας- Αγίων Θεοδώρων.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης η Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας

αναλαμβάνει να λειτουργήσει ως **Φορέας Υλοποίησης** του Έργου να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά, όσες κρίνονται απαραίτητες):

1) Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με την

ισχύουσα νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων,

2)Υπογραφή των σχετικών συμβάσεων,

3) Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου,

4) Να χρηματοδοτεί τακτικά το Πρόγραμμα και εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του

προϋπολογισμού του Έργου,

5) Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του έως και την οριστική παραλαβή,

6) Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στο Δήμο Λουτρακίου-

Περαχώρας-
Αγίων Θεοδώρων.

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας Περιφέρειας Πελοποννήσου ως Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού της, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.

II) Η πληρωμή του έργου θα γίνει μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Π. Πελοποννήσου ως «Φορέας για τη διενέργεια των πληρωμών» (Υπόλογος).

Έτσι, ο Υπόλογος καλείται να εκτελεί τις παρακάτω ενέργειες:

1. Παρακολούθηση χρηματοροών
2. Εκτέλεση πληρωμών σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου

ΑΡΘΡΟ 2

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Η Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, ως Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να ενεργεί ως φορέας υλοποίησης του Έργου.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να προβεί στις διαδικασίες υλοποίησης του Έργου από πόρους ΣΑΕΠ 526
- Να καταρτίσει το τεύχος διακήρυξης του διαγωνισμού.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου και να εκτελέσει τις πληρωμές σε βάρος του προϋπολογισμού του.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.

2.2. Ο Δήμος Λουτρακίου- Περαχώρας- Αγίων Θεοδώρων ως Κύριος του Έργου, αναλαμβάνει:

- Να συντάξει τις μελέτες (στατικές μελέτες ΚΑΙ γεωλογικές μελέτες -ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ μελέτες εφαρμογής - μελέτες παρακαμπτήριων οδών κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου, συμπεριλαμβανομένων των τευχών δημοπράτησης πλην της διακήρυξης.

- Να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την χορήγηση αδειοδοτήσεων που τυχόν απαιτούνται για το εν λόγω έργο (π.χ. περιβαλλοντική αδειοδότηση, οικοδομική άδεια κ.λ.π.).
- Να εξασφαλίσει τη γη που απαιτείται για την κατασκευή του έργου (έγγραφο συναίνεση παρόδων ιδιοκτητών).
- Τη χρηματοδότηση κάθε επιπλέον δαπάνης μελετών και εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στη θεωρημένη μελέτη και η ανάγκη τους προκύπτει από εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις.
- Να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητα στελεχών του, που γνωρίζουν σε βάθος τις δομές και τις λειτουργικές διαδικασίες και να διαθέσει προσωπικό εφόσον απαιτηθεί για την υλοποίηση του έργου.
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών.
- Να αναλάβει τις αιτήσεις προς τις ΔΕΚΟ, τις δαπάνες που προκύπτουν εξ αυτών και την κατασκευή όλων των απαιτούμενων συνδέσεων με τα δίκτυα κοινής ωφελείας.
- Να ορίσει τους εκπροσώπους του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Την ευθύνη για τη φύλαξη του έργου μετά τη διοικητική παραλαβή για χρήση και μέχρι την οριστική παραλαβή του.
- Την καθολική μέριμνα, μετά την οριστική παραλαβή, για τη συντήρηση του έργου και των εγκαταστάσεών του, τη φύλαξη του και γενικά τη λήψη κάθε επιπλέον μέτρου για την αποτροπή βλαβών ή καταστροφών.
- Να διασφαλίσει τη λειτουργία - συντήρηση του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του.
- Να συνεργάζεται με τον Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου

2.3. Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π. Πελοποννήσου αναλαμβάνει:

- Ως «Φορέας για τη διενέργεια των πληρωμών (Υπόλογος)», την οικονομική διαχείριση της υλοποίησης του Έργου και την πληρωμή του αναδόχου.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπο με τον αναπληρωτή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 5.

ΆΡΘΡΟ 3 ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της

την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα τη Κόρινθο.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από :

- **Κ.** περιφερειακό σύμβουλο, ο οποίος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής,

με αναπληρωτή του τον **Κ.** περιφερειακό σύμβουλο,

- **Κ.** περιφερειακό σύμβουλο, με αναπληρωτή του τον **Κ.**

..... περιφερειακό σύμβουλο,

- **Κ.** Δημοτικό Σύμβουλο, με αναπληρωτή του τον **Κ.**

..... ,
οι οποίοι ορίζονται από την Οικονομική Επιτροπή.

- Έναν εκπρόσωπο του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Π. Πελοποννήσου (.....) με τον Αναπληρωτή του (.....).

2.Οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

3.Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η

παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας

προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής

σύμβασης, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των

συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, η αιτιολογημένη αίτηση

τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, η πέραν των τριάντα ημερών παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση

κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την

ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

4. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της

ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως, τρεις τουλάχιστον ημέρες πριν την συνεδρίαση. Στην

ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα

από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της

συνεδρίαση.

5. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της

σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική

Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών

επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του

Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

6. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε τρεις μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν.

7. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

8. Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Προγραμματική Σύμβαση τροποποιείται έπειτα από εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης προς τα αντισυμβαλλόμενα μέρη, ειδικώς αιτιολογημένη, αναφορικά με τους λόγους που επιβάλλουν την τροποποίηση. Για την τροποποίησή της λαμβάνεται απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών και υπογράφεται τροποποιητική σύμβαση. Τροποποιήσεις αναφορικά με το αντικείμενο, τον προϋπολογισμό και τον τρόπο εκτέλεσης της σύμβασης δεν επιτρέπονται.

ΑΡΘΡΟ 7 ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

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.

ΑΡΘΡΟ 8 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου δια της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Δήμο Λουτρακίου - Περαιχώρας- Αγίων Θεοδώρων και το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π. Πελοποννήσου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων 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 Κορίνθου

ΑΡΘΡΟ 10 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1 Υποκατάσταση. Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν υπάρξει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

10.2 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών και σύμφωνα με τους περιορισμούς της εκάστοτε κείμενης νομοθεσίας και νομολογίας περί τροποποιήσεων προγραμματικών συμβάσεων.

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

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε Έξι (6) πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από δύο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**1. Για την Περιφέρεια Πελοποννήσου
Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ

**2. Για το Δήμο Λουτρακίου - Περαχώρας -Αγίων
Θεοδώρων
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΙΩΝΗΣ

**3. Για το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Π.
Πελοποννήσου
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑ											
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02- 01-02-00	001	ΟΔΟ 1110 100,00%	m3	650	4,18 * (0,38+3. 80)	0,00%	2470,38	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	ΠΕΤΕΠ 02- 02-01-00	002	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	4890	1,35 *(0,7+0, 65)	0,00%	6601,50	
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπιτήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2.1		003	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	1210	3,5 *(1,6+1, 9)	0,00%	4235,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-3.3	ΠΕΤΕΠ 02-02-01- 00	004	ΟΔΟ 1133.Α 100,00%	m3	680	10,1 *(8,2+1, 9)	0,00%	6868,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	ΠΕΤΕΠ 02- 07-01-00	005	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	700	1,05	0,00%	735,00	
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02- 07-05-00	006	ΟΔΟ 1620 100,00%	m3	1100	2,3	0,00%	2530,00	
Άθροισμα Εργασιών :										23.439,88	
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ											
7	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-4.1	ΠΕΤΕΠ 02- 07-01-00	007	ΟΔΟ 3121.Β 100,00%	m3	850	11.5*(7, 7+3.80)	0,00%	9.775,00	
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άσπλο.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.1	ΠΕΤΕΠ 01-01-01- 00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02- 00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03- 00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04- 00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05- 00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07- 00 ΠΕΤΕΠ 01-03-00- 00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00- 00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00- 00	008	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	410	86,5	0,00%	35.465,00	

9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ME B-51	ΠΕΤΕΠ 05-02-01-00	009	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	2550	8,8	0,00%	22.440,00	
10	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	NET ΟΔΟ-ME B-66.1		010	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	22	438	0,00%	9.636,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET ΟΔΟ-ME B-81		011	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	1250	17,3	0,00%	21.625,00	
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	008	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	20	90	0,00%	1.800,00	
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NET ΟΙΚ-A 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	009	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	70	22,5	0,00%	1.575,00	
14	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-A 32.2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-03-00 ΠΕΤΕΠ 01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00	011	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	170	78	0,00%	13.260,00	
15	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	012	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	4000	1,01	0,00%	4.040,00	
16	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00	013	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1000	1,07	0,00%	1.070,00	
Άθροισμα Εργασιών :										120.686,00	
ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ											
17	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-A Γ-2.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	004	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	455	14,3*(10,5+3.80)	0,00%	6.506,50	
18	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ME Γ-1.1	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	005	ΟΔΟ 3121.B 100,00%	m3	1255	15,3*(11,5+3,8)	0,00%	19.201,50	
19	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ME Γ-2.2	ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00	013	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	10800	1,58*(1,2+0,38)	0,00%	17.064,00	
Άθροισμα Εργασιών :										42.772,00	
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ											
20	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	- NET ΟΔΟ-ME Δ-1	-	-	014	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	1450	1	0,00%	1.450,00

21	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	NET ΟΔΟ-ME Δ-2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05- 03-14-00	015	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	6050	1,15	0,00%	6.957,50
22	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05- 03-11-01	016	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	10250	1,2	0,00%	12.300,00
23	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ME Δ-4		017	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	11600	0,45	0,00%	5.220,00
24	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-ME Δ-5.1	ΠΕΤΕΠ 05- 03-11-04	018	ΟΔΟ 4321.B 100,00%	m2	7900	7,29 *(7,1+0, 19)	0,00%	57.591,00
25	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	ΠΕΤΕΠ 05- 03-11-04	019	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	11050	7,89 *(7,7+0, 19)	0,00%	87.184,50
26	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-A Δ-6	ΠΕΤΕΠ 05-03-11- 04	007	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	770	72 * (72+0)	0,00%	55.440,00
Αθροισμα Εργασιών :										226.143,0 0
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ										
27	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.5		014	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	174	72	0,00%	12.528,00
28	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.6		015	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	174	103	0,00%	17.922,00
29	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	NET ΗΛΜ 60.20.40 .12		031	ΗΛΜ 5 100,00%	m	320	7,5	0,00%	2.400,00
30	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-A 11.3	ΠΕΤΕΠ 08-07- 01-05	017	ΥΔΡ 6753 100,00%	Kg	20	2,2	0,00%	44,00
31	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-A 11.1.2		018	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	240	2,9	0,00%	696,00

32	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	NET ΥΔΡ-Α 11.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08- 07-01-01	019	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	1560	1,44	0,00%	2.246,40
33	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,50 m	NET ΥΔΡ-Α 16.14.2		020	ΥΔΡ 6327 100,00%	Τεμ.	2	1650	0,00%	3.300,00
34	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1. 4		021	ΥΔΡ 6621.1 100,00%	m	194	4,6	0,00%	892,4
Αθροισμα Εργασιών :										40.028,80
5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ										
35	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-1.3.4		020	ΟΔΟ 2653 100,00%	m	590	125	0,00%	73.750,00
36	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας. Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05- 05-02-00	021	ΟΔΟ 2151 100,00%	m	780	2,5	0,00%	1.950,00
37	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-8.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05- 04-06-00	022	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	6	133	0,00%	798,00

49	βραχίονα. Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m.	NET ΗΛΜ 62.10.1.1	034	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	9	70	0,00%	630,00
50	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων. Αφαίρεση Φ/Σ από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού.	NET ΗΛΜ 62.10.3.1	035	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	9	27,5	0,00%	247,5
51	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 4 x 10 mm ² .	NET ΗΛΜ 62.10.41. 4	036	ΗΛΜ 102 100,00%	m	150	12,5	0,00%	1.875,00
52	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 25 mm ² .	NET ΗΛΜ 62.10.48. 3	037	ΗΛΜ 45 100,00%	m	140	5,7	0,00%	798,00
Αθροισμα Εργασιών :									28.842,30

Εργασίες Προϋπολογισμού		566.570,78
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	101.982,74
Σύνολο :		668.553,52
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	100.283,03
Σύνολο :		768.836,55
Ποσό για αναθεωρήσεις		37.615,06
Σύνολο :		806.451,61
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	193.548,39
Γενικό Σύνολο :		1.000.000,00

Β.Ορίζει ως εκπρόσωπο του Δήμου στην Κοινή Επιτροπή παρακολούθησης της Σύμβασης τον δημοτικό σύμβουλο Παντελέου Κων/νο με αναπληρωτή του τον επίσης δημοτικό σύμβουλο Παπαθανασίου Αθανάσιο.

Γ. Εξουσιοδοτεί τον κ. Δήμαρχο για την υπογραφή της Σύμβασης.
Η παρούσα απόφαση πήρε αύξοντα αριθμό **46/2021**

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής

Τα Μέλη
1.Σακελλαρίου Αναστάσιος
2.Παπαθανασίου Αθανάσιος
3.Κορδαλή Σωτηρία

Γεώργιος Αλκ. Γκιώνης

4.Μουζάκης Αθανάσιος

5.Σταυρόπουλος Κων/νος

6.Γεωργίου Γεώργιος