

## ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

=====

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. **200.095,37 €** η οποία συντάσσεται και αφορά το έργο «**ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΔΕ ΦΑΡΙΔΟΣ 2019-2020**» προβλέπεται να εκτελεσθούν σύμφωνα και με τις αποφάσεις των Τοπικών Συμβουλίων εργασίες τσιμεντοστρώσεων και ασφαλτοστρώσεων οδών καθώς και η κατασκευή τεχνικών έργων.

Οι τσιμεντοστρώσεις θα γίνουν με σκυρόδεμα C 12/15, αφού προηγηθούν όπου χρειάζεται ισοπεδώσεις, μικροεκκαφές και διαμορφώσεις με μηχανήματα ή /και καθαίρεσεις υφιστάμενων τσιμεντοστρώσεων.

Οι ασφαλτοστρώσεις θα γίνουν σε δρόμους που είναι ήδη ασφαλτοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι, αλλά έχουν υποστεί φθορές (αφού προηγηθούν εργασίες καθαρισμού, συγκολλητικής επάλειψης και κατασκευής ασφατικής ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους). Επίσης θα ασφαλτοστρωθούν υφιστάμενοι χωματόδρομοι (αφού προηγηθούν εργασίες καθαρισμού, κατασκευής υπόβασης και βάσης με θραυστό υλικό και ασφατικής προεπάλειψης της επιφάνειας του δρόμου).

Τέλος θα γίνει η κατασκευή τεχνικών έργων : αποχετευτικών αγωγών, φρεατίων, τσιμενταυλάκων με σχάρες, τοίχων αντιστήριξης από αργολιθοδομή, κιβωτιοειδών οχετών, καθαρισμοί και επενδύσεις τάφρων – ρείθρων.

Οι εργασίες αφορούν τις Κοινότητες της Δ.Ε. Φάριδος του Δ.Σπάρτης όπως περιγράφονται κατωτέρω, με σειρά προτεραιότητας ανά Κοινότητα και μέχρι εξαντλήσεως της πίστωσης :

### **Κ. ΞΗΡΟΚΑΜΠΙΟΥ :**

1. Πλακόστρωση δρόμου μεταξύ των καταστημάτων Δημητρίου Στούμπου και Πολύδωρου Ηπιώτη, συνολικής επιφάνειας περίπου 140 τ.μ.
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Σπυρίδωνος Κυριακάκου, μήκος 20 μ. περίπου.
3. Ασφαλτόστρωση ή τσιμεντόστρωση τμημάτων δημοτικής οδού πριν και μετά το γεφύρι στην θέση «Λασκαρέικα». Κατασκευή φρεατίου.
4. Ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού προς ΚΕΕΜ (σε τρεις θέσεις) συνολικής επιφάνειας περίπου 400 τ.μ.

5. Καθαίρεση υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης σε δημοτική οδό, δυτικά της ιδιοκτησίας Μιχαήλ Μιχαλάκου και σε μήκος 25-30 μ. περίπου. Κατασκευή νέας τσιμεντόστρωσης ώστε να μην λιμνάζουν όμβρια ύδατα. Θα δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις κλίσεις της νέας τσιμεντόστρωσης, για την σωστή απορροή των ομβρίων.

#### **K. ΑΝΩΓΕΙΩΝ :**

1. Διαπλάτυνση δρόμου από Λαμπράκου Χρήστου έως Επαρχιακή Οδό (περίπου 80 μ. μήκους). Προβλέπεται καθαίρεση παλαιάς ξερολιθιάς και η κατασκευή εσωτερων του υφιστάμενου σήμερα ορίου, νέου τοιχίου από οπλισμένο με πλέγμα σκυρόδεμα, ύψους 0,70-0,80 μ. Πάνω στο τοίχιο θα τοποθετηθεί περίφραξη με σιδηροσωλήνες και συρματόπλεγμα. Σε μικρή απόσταση από την βάση του τοιχίου θα αφεθούν τρύπες (με την τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων) για την απορροή των ομβρίων ανάντι του τοιχίου.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (χωματόδρομου) από οικία Ξανθάκου Γεωργίου έως οικία Παινέση Αθανασίου, μήκους 73 μ. περίπου.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου (χωματόδρομου) από δημοτική οδό προς οικισμό Σωτήρα μέχρι την εκκλησία, μήκους περίπου 50 μ.
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου (χωματόδρομου) από Επαρχιακή οδό Ανωγείων – Παλαιοπαναγιάς και μεταξύ των ιδιοκτησιών Τζανέτου και Γεωργίου Γρηγοριάδη, μήκους 20 μ. περίπου. Επίσης καθαρισμός τάφρου και επένδυσή της με σκυρόδεμα, έμπροσθεν ιδιοκτησίας Παναγιώτη Γρηγοριάδη, σε μήκος 31 μ. περίπου.
5. Τσιμεντόστρωση τμήματος δημοτικής οδού μεταξύ των ιδιοκτησιών Κανέλου και Καστρή, επιφάνειας περίπου 10 τ.μ. Ανακατασκευή τσιμενταύλακου στην ίδια θέση, σε μήκος 2 περίπου μ.
6. Τσιμεντόστρωση δρόμου (χωματόδρομου) από οικία Κων/νου Φόρτσα έως οικία κληρ. Μαρίας Παναγάκου, μήκους περίπου 25 μ. Σκέπασμα τμήματος τσιμενταύλακου.
7. Καθαίρεση τμημάτων παλιάς τσιμεντόστρωσης στην δημοτική οδό από οικία Νικολάου Καστρή έως οικία Κων/νου Βαλκανά. Κατασκευή νέας τσιμεντόστρωσης, μήκους περίπου 40 μ.

#### **K. ΑΡΝΑΣ :**

1. Διασταύρωση οδού Άρνας – Σπαρτιάς με μονοπάτι προς ιδιοκτησία κληρ. Γεωργίου Βενετσανάκου : Καθαίρεση ξερολιθιάς σε μήκος 12 μ. περίπου (τμήμα της έχει ήδη καταρρεύσει) και κατασκευή στην ίδια θέση αργολιθοδομής αντιστήριξης του δρόμου προς Σπαρτιά. Επίσης, αντιστήριξη τμήματος δημοτικής οδού (τσιμεντοστρωμένης) με την κατασκευή αργολιθοδομής σε μήκος περίπου 5 μ.
2. Μερική καθαίρεση υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης δρόμου και κατασκευή νέας, από ιδιοκτησία Ιωάννη Παπουτσή έως ιδιοκτησία κληρονόμων Παναγιώτας Λιούνη, μήκους περίπου 25 μ. Διαμόρφωση της κλίσης προς την μέση του δρόμου για την απορροή των ομβρίων.

3. Καθαίρεση υφιστάμενης κατεστραμμένης τσιμεντόστρωσης οδού κάτω από τον Ι.Ν. Αγ.Προκοπίου (πλησίον ιδιοκτησίας Αθανασάκου) και κατασκευή νέας, σε μήκος 13 μ. περίπου. Επίσης τσιμεντόστρωση χωματόδρομου πλησίον ιδιοκτησίας Ανδρεάκου σε μήκος περίπου 35 μ. Ιδιαίτερη διαμόρφωση της διασταύρωσης του χωματόδρομου με ρέμα, για την απορροή των ομβρίων.
4. Μερική καθαίρεση υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης δρόμου και κατασκευή νέας, παραπλεύρως του Ξενώνα ΓΕΩΔΗ, σε μήκος περίπου 10-12 μ.
5. Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού (χωματόδρομου) νοτίως των ιδιοκτησιών Δρογκάρη και Αικατ. Τερκεσίδου, σε μήκος περίπου 38 μ.
6. Τσιμεντόστρωση τμήματος δημοτικού δρόμου (χωματόδρομου) μεταξύ των ιδιοκτησιών Ιωάννη Λιούνη και Μαρίας Λιούνη, μήκους 12 μ. περίπου. Έναντι «Μεγάλης Βρύσης» τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων σε μήκος 17 μ. περίπου.
7. Τσιμεντόστρωση αγροτικής οδού προς «Μπέη Ρέμα», σε συνολικό μήκος 30 μ. περίπου. Ισοπέδωση του δρόμου με διαμορφωτήρα σε μήκος περίπου 200 μ.

#### **Κ. ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ :**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Παλιάμπελο μήκους περίπου 20 μ.
2. Τσιμεντόστρωση τμημάτων του δρόμου που έχουν φθαρεί, ο οποίος άρχεται από πλατεία Βασιλικής και έχει κατεύθυνση αρχικά προς ανατολάς και στη συνέχεια προς βορά.

#### **Κ. ΓΟΡΑΝΩΝ :**

1. Επισκευή δημοτικής οδού (λόγω τμηματικής υποχώρησης της υπόβασης του οδοστρώματος) προς κάτω χώρα, πλησίον της θέσης «Τσαρκολάγκαδο».
2. Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από Κάτω Χώρα προς Λιθάρι (εφόσον επαρκεί η πίστωση).

#### **Κ. ΚΑΜΙΝΙΩΝ :**

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου (χωματόδρομου) από Επαρχιακή Οδό Ξηροκαμπίου - Καμινίων (πρώην ιδιοκτησία Θεοδώρας Μαστοράκου) μέχρι ιδιοκτησία Αριστοτέλη Πίτσιου, μήκους 130 μ. περίπου.
2. Κατασκευή νέου τσιμενταύλακου κατά πλάτος δημοτικής οδού, μεταξύ ιδιοκτησίας του Δήμου Σπάρτης και ιδιοκτησίας Ευστράτιου Τσιγκουράκου, μήκους 6 μ. περίπου.
3. Ασφαλτόστρωση μικρού τμήματος της Επαρχιακής Οδού Ξηροκαμπίου – Καμινίων - Πολοβίτσας, πλησίον ιδιοκτησίας Απόστολου Βορβή.

#### **Κ. ΛΕΥΚΟΧΩΜΑΤΟΣ :**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου (χωματόδρομου) από οικία Απόσπορου Ευστρατίου έως οικία Ρίσβα Χρυσάνθης, μήκους 100 μ. περίπου.

2. Κατασκευή κιβωτιοειδούς οχετού διαστάσεων 4,00 μ.\*2,50 μ. (πλάτος \* ύψος) και μήκους 5,00 μ., στον οικισμό Λευκοχώματος, θέση «Λιτριβιό». Επίχωση τμημάτων του δρόμου πριν και μετά τον κιβωτιοειδή οχετό μέχρι την στάθμη αυτού. Τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων.

#### **Κ. ΠΑΛΑΙΟΠΑΝΑΓΙΑΣ :**

1. Ασφαλτόστρωση τμημάτων του δρόμου από οικία Αρφάνη έως κοιμητήριο, συνολικού μήκους 170 μ. περίπου. Στον ίδιο δρόμο, καθαίρεση υφιστάμενων φθαρμένων αχιβάδων και ανακατασκευή τους. Προσαρμογή υφιστάμενων φρεατίων στην στάθμη του δρόμου.
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου από είσοδο στα Νιατσέικα έως ιδιοκτησία Σαραντάκου Αικατερίνης, μήκους 90 μ. περίπου.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου από Τζανέτου έως Παινέση Χαρίλαου μήκους 90 μ. περίπου. Καθαίρεση τσιμεντένιου τοιχίου στο όριο της ιδιοκτησίας Ευάγγελου Ματζουράνη του Κων/νου, διαπλάτυνση του δρόμου και κατασκευή νέου τοιχίου από οπλισμένο σκυρόδεμα, σε μήκος 20 μ. περίπου. Πάνω στο τοιχίο θα τοποθετηθεί περίφραξη με σιδηροσωλήνες και συρματόπλεγμα. Σε μικρή απόσταση από την βάση του τοιχίου θα αφεθούν τρύπες (με την τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων) για την απορροή των ομβρίων ανάντι του τοιχίου.
4. Τοποθέτηση αγωγού αποχέτευσης ομβρίων υδάτων στην θέση Άνω Διπόταμα, μήκους περίπου 6 μ.
5. Επισκευή τσιμενταύλακου στην διασταύρωση προς Τόριζα, σε μήκος 15-20 μ..
6. Καθαίρεση υφιστάμενης τσιμεντόστρωσης (σε μήκος 12 μ. περίπου) και κατασκευή νέας, σε δημοτική οδό δίπλα στην παιδική χαρά Παλαιοπαναγιάς. (Εφόσον επαρκεί η πίστωση)

#### **Κ. ΣΠΑΡΤΙΑΣ :**

Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Βασιλικής Ατσαβέ έως νεκροταφείο.

#### **Κ. ΤΡΑΠΕΖΟΝΤΗΣ :**

1. Επένδυση τάφρου μήκους 88 μ. περίπου με σκυρόδεμα, σε δημοτικό δρόμο ΝΔ της εκκλησίας. Τοποθέτηση σωληνωτού αγωγού δομημένου τοιχώματος για αποχέτευση ομβρίων, σε μήκος 21 μ. περίπου. Κατασκευή τριών φρεατίων κατά μήκος του αγωγού.
2. Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από Εθνική οδό Σπάρτης – Γυθείου, προς ιδιοκτησία Σπυριδώνος Ματζουράνη, μήκους περίπου 40-45 μ. Κατά μήκος του υφιστάμενου υδραύλακα απορροής ομβρίων, θα τοποθετηθούν σωλήνες δομημένου τοιχώματος Φ500.
3. Επένδυση με σκυρόδεμα τάφρου απορροής ομβρίων, πλησίον ιδιοκτησίας Καλλίνικου, σε μήκος περίπου 40 μ.

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε **Εκατόν πενήντα (150)** ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» καθώς και των λοιπών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτές ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη και τα σχέδια που θα δοθούν.

Η χρηματοδότηση του έργου αφορά τον **ΚΑ 30-7323.010** και προέρχεται από ΚΑΠ 2020, ΚΑΠ 2019, ΚΑΠ 2018, ΚΑΠ Π.Χ. ΚΑΙ ΥΔΡΟΒΑΤ.

Σπάρτη, 17-12-2020  
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Σπάρτη 17-12-2020  
Ο Προϊστάμενος Τμ. Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σπάρτη 17-12-2020  
Η αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης

Νικόλαος Γρίβας  
Τοπογράφος Μηχανικός

Κων/νος Βαρζακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Άννα Καρακίτσου  
Πολιτικός Μηχανικός