



ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

=====

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. **400.000,00 €** η οποία συντάσσεται μετά την υπ.αρ. **11892/19-02-2019** Απόφαση του ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ και αφορά το έργο **«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ 29-09-2018 ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΠΑΡΤΗΣ»**, προβλέπεται να εκτελεσθούν, ύστερα από τις επί τόπου αυτοψίες που διενεργήθηκαν, οι παρακάτω εργασίες για την αποκατάσταση των προκληθεισών ζημιών-φθορών οδοστρωμάτων, τεχνικών έργων και υποδομών στις παρακάτω Δ.Ε. του Δήμου Σπάρτης. Αυτές οι εργασίες αφορούν επί το πλείστον αγροτικές οδούς με πρόχειρο σχεδιασμό και πτωχά γεωμετρικά χαρακτηριστικά χωρίς υποδομή οδοστρωσίας και έργα αποστράγγισης και χωρίς προστασία των πλευρικών ερεισμάτων, χωρίς να επηρεάζουν τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των οδών που θα συντηρηθούν. Αναλυτικά έχουμε :

1. Δ.Ε. ΜΥΣΤΡΑ :

1.1.1 ΤΚ ΜΥΣΤΡΑ-Θέση ΒΟΥΒΑΛΟΙ-εκκλησία Αγιαννάκης : Ανακατασκευή τσιμεντόστρωσης στην είσοδο και κατασκευή σαρζανέτ και τοποθέτηση ογκολίθων στον δημιουργηθέντα αύλακα σε μήκος ~6μ.

1.1.2 ΤΚ ΜΥΣΤΡΑ - Αγροτικός δρόμος Μαγούλα προς Μυστρά- διασταύρωση με ρέμα «ΣΚΩΤΙΑ» πλησίον ιδιοκτ.Ασύλου Ανιάτων και Μπουγάδη : Κατασκευή συρματοκιβωτίων-σαρζανέτ στο πρηνές σε μήκος ~15μ.

1.2. ΤΚ ΑΓ.ΕΙΡΗΝΗΣ – Αγροτικός δρόμος στη θέση «ΝΕΡΑΚΙΑ» - διασταύρωση με υδραύλακα-ρέμα: καθαρισμός δρόμου και τάφρου, διάστρωση θρ.υλικών και ανακατασκευή τσιμεντόστρωσης και επένδυση ρείθρου για μήκος 200μΧ4,00μ.

1.3. ΤΚ ΜΑΓΟΥΛΑΣ - Δρόμος πλησίον οικίας ΒΑΜΒΑΚΙΤΗ : Κατασκευή οπλισμένου τοιχίου αντιστήριξης του δρόμου σε μήκος 15,00μ.Χ 2,00μ.

1.4. ΤΚ ΛΟΓΓΑΣΤΡΑΣ – Δρόμος προς τη θέση «ΠΑΝΑΓΙΑ» κατασκευή εύκαμπτου τοίχου αντιστήριξης από συρματοκιβώτια σε μήκος ~30μ. , επανεπίχωση με κατάλληλο εδαφικό κοκκώδες υλικό και αποκατάσταση του οδοστρώματος.

1.5. ΤΚ ΑΝΑΒΡΥΤΗΣ – Δρόμος από Αναβρυτή προς Ι.Μ.ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ Αποκατάσταση βατότητας- ανακατασκευή ασφαλτοτάπητα τμηματικά σε συνολική επιφάνεια ~2.500μ² με την κατασκευή ασφ/κης ισοπεδωτικής στρώσης μετ.πάχους για την εξομάλυνση των ανωμαλιών του οδοστρώματος και εν συνεχεία νέου ασφαλτοτάπητα 0,05μ.

2. Δ.Ε. ΘΕΡΑΠΝΩΝ :

2.1.1 ΤΚ ΣΚΟΥΡΑΣ – Αγροτικός δρόμος στη θέση «ΚΟΛΟΜΟΥΣΧΑ» - διάστρωση θρ.υλικών και ανακατασκευή τσιμεντόστρωσης και επένδυση ρείθρου για μήκος 170μΧ4,00μ.

2.1.2 ΤΚ ΣΚΟΥΡΑΣ- Αγροτικός δρόμος στη θέση «ΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ» μετά την ασφαλτοδιασταύρωση με 1ο Οχετό - διαμόρφωση δρόμου με Greider και τσιμεντόστρωση σε μήκος 50,00μΧ4,00μ.

2.2. ΤΚ ΚΕΦΑΛΑ - Δρόμος στη θέση «ΠΑΡΑΣΠΟΡΙΑ» πλησίον ιδιοκτ. Κυριακούλια Κ. και Αριανά Κ.- διάστρωση θρ.υλικών και ανακατασκευή τσιμεντόστρωσης και επένδυση ρείθρου ομβρίων για μήκος 200μΧ4,00μ.

2.3.1 ΤΚ ΓΚΟΡΙΤΣΑΣ – δρόμος στη θέση «ΚΑΣΤΑΝΕΙΚΑ» πλησιον ιδιοκτ. Κουτσοβίτη Σ.- Κυριακούλια Σ.-Παρηγόρη Κ. – αποκατάσταση βατότητας δρόμου με τσιμεντόστρωση ~100,00μΧ3,00μ

2.3.2. ΤΚ ΓΚΟΡΙΤΣΑΣ – θέση «ΧΑΡΑΚΑ» καθαρισμός δρόμων και τσιμεντόστρωση στα σημεία από το χωριό προς πηγές (200,00Χ4,00μ) – δρόμος και ρείθρο προς δεξαμενή (150,00Χ4,00μ)- προς Χαρβούρου-Γερόντζου (100,00μΧ5,00)

2.4.1. ΟΙΚ.ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ – θέση «ΚΑΜΑΡΑΚΙ » - Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης των πρανών του δρόμου κατάντι ,από αργολιθοδομή σε μήκος ~40,00μΧ2,00μ.

2.4.2. ΟΙΚ.ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ – θέση «ΣΚΥΦΤΟΚΟΤΡΩΝΗ » - είσοδος προς ιδιοκτησίες Βλάχου Π. και Κατσάνου Π. -Κατασκευή τσιμεντόστρωσης για μήκος ~100,00μΧ3,00μ.

2.5. ΤΚ ΧΡΥΣΑΦΩΝ – Αγροτικός δρόμος προς «ΣΥΝΤΖΑΦΗ» - τσιμεντόστρωση και κατασκευή επενδεδυμένου ρείθρου για μήκος 100,00μΧ4,00μ.

3. ΔΕ ΠΕΛΛΑΝΑΣ :

3.1. ΤΚ ΠΕΛΛΑΝΑΣ-ΟΙΚ.ΠΑΡΔΑΛΙΟΥ– Θέση «ΠΑΤΣΙΛΙΒΕΙΚΑ» τμηματικές τσιμεντοστρώσεις για μήκος ~ 300,00Χ3,00μ.

3.2. ΤΚ ΛΟΓΓΑΝΙΚΟΥ-ΟΙΚ.ΒΕΡΓΑΔΕΙΚΑ- δρόμος προς Νεκροταφείο –ανακατασκευή τσιμεντοστρωσης για επιφάνεια 100,00Χ3,00μ

3.3.1. ΤΚ ΒΟΡΔΟΝΙΑΣ-ΟΙΚ.ΒΟΡΔΟΝΙΑΣ – Αποκατάσταση βατότητας δρόμου με τσιμ/ση 30,00μΧ6,00μ και κατασκευή εύκαμπτου τοίχου από σαρζανέτ για μήκος ~20,00μ.

3.3.2. ΤΚ ΒΟΡΔΟΝΙΑΣ-ΟΙΚ.ΑΝΩ ΧΩΡΑ – κατασκευή εύκαμπτου τοίχου από σαρζανέτ για αντιστήριξη των πρανών του δρόμου σε μήκος ~10,00μ στο γεφύρι .

3.3.3. ΤΚ ΒΟΡΔΟΝΙΑΣ-πλησίον ιδιοκτησίας ΠΕΣΙΝΗ- εκσκαφή και εξυγίανση οδοστρώματος κατά μήκος της αστοχίας σε μήκος ~20μ., κατασκευή πλάκας από οπλισμένο σκυρόδεμα δίκην προβόλου και κατασκευή μικρού πλευρικού στηθαίου ασφαλείας και τσιμεντόστρωση του υπόλοιπου τμήματος του δρόμου ~35μ.

3.4. ΤΚ ΚΑΣΤΟΡΕΙΟΥ – θέση «ΡΑΣΕΙΚΑ»-Καστανιώτικο Ρέμα πλησίον ιδιοκτ.Γαρουφαλλη και Κορτζή – κατασκευή τοίχου από σαρζανέτ εκατερωθεν σε μήκος 15,00μ. κ τοποθέτηση ογκολίθων για προστασία του δρόμου, τοίχου και ιδιοκτησιών .

3.5. ΤΚ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΝ –Θέση «ΚΟΥΤΣΟΥΡΟΥΜΠΑ» πλησίον οικίας Σμυρνιού Η.- κατασκευή
τοιμ/σης για μήκος ~ 200,00μΧ3,00μ.

3.5.2. ΤΚ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΝ- δρόμος πλησίον αγροτεμαχίου Τσίπουρα Αντώνιου –κατασκευή
τοίχου αντιστήριξης από αργολιθοδομή κατάντι του δρόμου σε μήκος ~10,00Χ3,00μ.

4. ΔΕ ΟΙΝΟΥΝΤΟΣ :

4.1. ΤΚ ΒΑΜΒΑΚΟΥΣ- Κεντρικός δρόμος εισόδου στην ΤΚ Βαμβακούς - κάτωθεν
μαντριού Λεμπέση- κατασκευή εύκαμπτου τοίχου αντιστήριξης από συρματοκιβώτια σε μήκος
~30+10μ. , κατάντη του πρανούς υποστήριξης της οδού, επανεπίχωση με κατάλληλο εδαφικό
κοκκώδες υλικό αποστράγγισης, και αποκατάσταση του οδοστρώματος με ασφαλτοτάπητα
0,05μ.

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε **Εκατόν ογδόντα (180)** ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις
διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών*»
,του Ν.3669/08 «*Κύρωση Κωδικοποίησης Νομοθεσίας Κατασκευής Δημοσίων Έργων*» όπως αυτός
συμπληρώθηκε με το Ν.4070/12 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 προέρχεται από το **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ - «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ
ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ Α ΚΑΙ Β ΒΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ » με το ποσό των **267.613,22€** .

Σπάρτη, 07- 08- 2019
Ο Συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Σπάρτη, 07- 08 - 2019
Ο Προϊστάμενος Τμ. Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σπάρτη, 08 - 08- 2019
Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
κ.α.α.

ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχ/κος Τ.Ε.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΖΑΚΑΚΟΣ
Μηχ/γος Μηχανικός, Π.Ε. με Α'β..

ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΥ ANNA
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ με Α β.

ΚΑΛΑΒΡΥΤΙΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
Μηχανολόγος Μηχ/κος Τ.Ε.