



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΕΧΝΙΚΩΝ**

Προϋπ **375.000,00** Ευρώ

( με Φ.Π.Α. **24 %** )

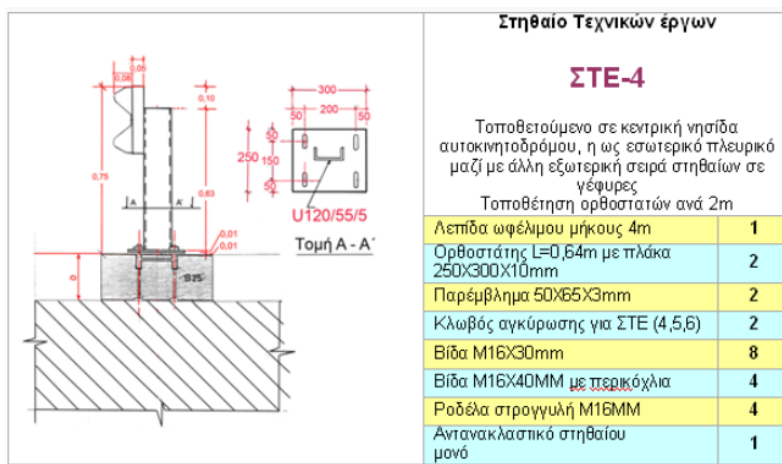
Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2023**

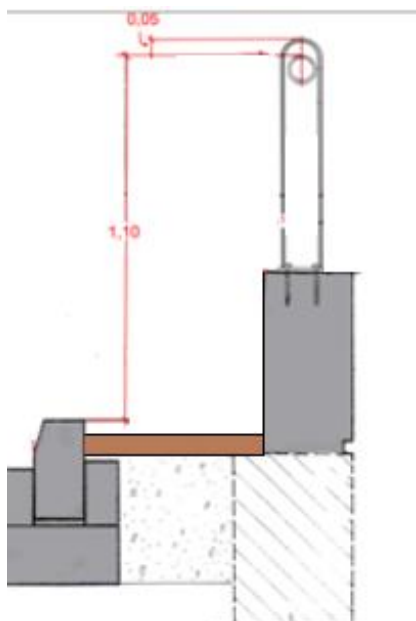
### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το παρόν έργο αφορά την κατασκευή τριών τεχνικών στο Δ. Σητείας Π.Ε.Λασιθίου, στις θέσεις Αγία Φωτιά με συντεταγμένες σημείου X: 694530, Y: 3895350, Τρυπητός (διασταύρωση προς Ρούσα Εκκλησιά) με συντεταγμένες σημείου X: 693959, Y: 3896558, και πλησίον του Roussa village με συντεταγμένες σημείου X:695482, Y: 3895847.

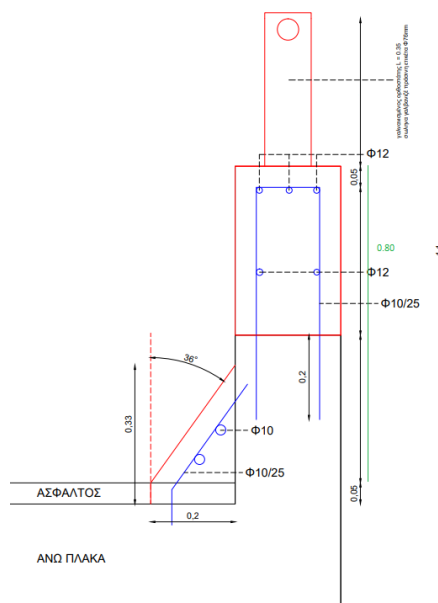
**Στη θέση Αγία Φωτιά Σητείας** θα γίνει αποξήλωση του ασφαλτοτάπητα και εκσκαφή της βάσης της οδού μέχρι του υψομέτρου της βαθιάς γραμμής του ρέματος και θα κατασκευαστεί τεχνικό τύπου Εγνατίας με εσωτερικές διαστάσεις 5μ x 2μ x 10μ με τους αντίστοιχους πτερυγότοιχους της Εγνατίας ανάντη και κατάντη του τεχνικού. Από την κατάντη πλευρά του τεχνικού θα κατασκευαστεί πεζοδρόμιο πλάτους 1,5μ και πάχους 0,15μ από σκυρόδεμα C16/20 και η επιφάνεια του θα λειανθεί και θα εφαρμοστεί η τεχνοτροπία του χτενιστού σκυροδέματος με λειασμένα τα περιμετρικά όρια και θα πρέπει να τηρηθούν όλες οι προδιαγραφές κατασκευής ώστε να μην εμφανιστούν ρηγματώσεις.(φωτο1). Επί του ορίου αυτού με τον ασφαλτοτάπητα θα τοποθετηθεί στηθαίο ασφαλείας τεχνικών έργων (σχέδιο 1). Στο έτερο άκρο του πεζοδρομίου, όπου υπάρχει το ανεστραμμένο δοκάρι του τεχνικού, θα τοποθετηθεί γαλβανισμένο σωληνωτό κάγκελο μιας σειράς ώστε το συνολικό ύψος μετρούμενο από το πεζοδρόμιο θα είναι 1,1μ. Στο έτερο ανεστραμμένο δοκάρι το οποίο συνορεύει με τον ασφαλτοτάπητα θα γίνει άμβλυση της γωνία του με το οδόστρωμα ώστε να αποκτήσει τα χαρακτηριστικά στηθαίου “New Jersey” και άνωθεν αυτού θα τοποθετηθεί στηθαίο τεχνικού σύμφωνα με το σχέδιο 3. Πριν και μετά το τεχνικό θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας N2-W5 με τα απαραίτητα στοιχεία άμβλυσης και από τις δύο πλευρές ελάχιστου μήκους 5 μέτρων και ανακλαστήρες ανά 1,5μ σε όλο το μήκος της παρέμβασης. Τέλος θα τοποθετηθεί ασφαλτοτάπητας πάχους 5 εκατοστών συνολικού μήκους 18μ. και θα γίνει διαγράμμιση αυτού.



Σχέδιο 1



Σχέδιο 2



Σχέδιο 3



Φωτο 1



Φωτογραφία θέσης “Αγία Φωτιά Σητείας”

**Στη θέση Τρυπητός (διασταύρωση προς Ρούσα Εκκλησιά)** θα γίνει καθαίρεση του υπάρχοντος τεχνικού, (ο δεξιός, κατά τη φορά του νερού, υπάρχων περυγότοιχος κατάντη του τεχνικού δεν θα καθαριρευθεί) φωτο 2. Στη θέση του υπάρχοντος τεχνικού θα κατασκευαστεί οχετός τύπου Εγνατίας με εσωτερικές διαστάσεις 6 x 4 x 15,2 με τους αντίστοιχους περυγότοιχους της Εγνατίας ανάντη και κατάντη του τεχνικού. Επί του καταστρώματος του τεχνικού θα τοποθετηθεί ασφαλτοτάπητας πλάτους 7,5μ. Στις δύο πλευρές του τεχνικού θα κατασκευαστεί πεζοδρόμιο πλάτους 1,5μ και πάχους 0,15μ από σκυρόδεμα C16/20 και η επιφάνεια του θα λειανθεί και θα εφαρμοστεί η τεχνοτροπία του χτενιστού σκυροδέματος με λειασμένα τα περιμετρικά όρια. Επί των ορίων του ασφαλτοτάπητα θα τοποθετηθεί στηθαίο ασφαλείας τεχνικών έργων. Πριν και μετά το τεχνικό θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας N2-W5 με τα απαραίτητα στοιχεία άμβλυνσης και από τις δύο πλευρές ελάχιστου μήκους 5 μέτρων και ανακλαστήρες ανά 1,5 σε όλο το μήκος της παρέμβασης. Εκατέρωθεν του τεχνικού θα τοποθετηθούν φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων τύπου A2 δύο ανοιγμάτων με γλυφή. Θα τοποθετηθεί ασφαλτοτάπητας πάχους 5 εκατοστών συνολικού μήκους 20μ. και θα γίνει διαγράμμιση αυτού. Στην συγκεκριμένη παρέμβαση θα κατασκευαστεί παράπλευρη οδός για την προσωρινή διέλευση των οχημάτων. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί σε καλώδια τηλεπικοινωνιών, καθώς και άλλων δικτύων ΟΚΩ, τα οποία διέρχονται από το σημείο της παρέμβασης. Συγκεκριμένα ο ανάδοχος, πριν την έναρξη των εργασιών, θα ειδοποιήσει τον ΟΤΕ τη Vodafone και τους υπόλοιπους διαχειριστές δικτύων ΟΚΩ.



Φωτο 2

### Στη θέση πλησίον του ξενοδοχείου Roussa Village

Θα κατασκευαστεί τεχνικό τύπου Εγνατίας με τους αντίστοιχους περυγότοιχους εσωτερικών διαστάσεων 5x2x8. Στην θέση της παρέμβασης υπάρχει σωληνωτός αγωγός εγκιβωτισμένος σε άοπλο σκυρόδεμα ο οποίος και θα καθαιρεθεί. Στα ανεστραμμένα δοκάρια του τεχνικού θα γίνει άμβλυνση της γωνία τους με το οδόστρωμα ώστε να αποκτήσουν τα χαρακτηριστικά στηθαίου “New Jersey” και άνωθεν αυτών θα τοποθετηθεί στηθαίο τεχνικού σύμφωνα με το σχέδιο 3. Πριν και μετά το τεχνικό θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας N2-W5 με τα απαραίτητα στοιχεία άμβλυνσης και από τις δύο πλευρές ελάχιστου μήκους 5 μέτρων και ανακλαστήρες ανά 1,5μ σε όλο το μήκος της παρέμβασης. Τέλος θα τοποθετηθεί ασφαλοτάτητας πάχους 5 εκατοστών συνολικού μήκους 18μ. και θα γίνει διαγράμμιση αυτού.

Σκοπός του ανωτέρω έργου είναι η τοπική βελτίωση των συνθηκών διέλευσης της οδού σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων.

Η εν λόγω παρέμβαση, βάσει της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24-02-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης», «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Β΄ 2471)», ανήκει στην 1<sup>η</sup> ομάδα « Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών» και στην κατηγορία με α/α 19 « Εκσυγχρονισμός, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση υφιστάμενων έργων οδοποιίας» αφορά εργασίες επί υφιστάμενων έργων οδοποιίας οι οποίες δεν συνιστούν εκσυγχρονισμό, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση του έργου και συγκεκριμένα αφορά σημειακές επεμβάσεις στο σώμα της οδού ή στα πρανή με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας, ή άλλες εργασίες που δεν μεταβάλλουν τα γεωμετρικά ή λειτουργικά χαρακτηριστικά της οδού, δεν περιλαμβάνονται στην κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων και συνακόλουθα δεν υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση. Από τα παραπάνω και την παρατήρηση στον α/α 19 της εν λόγω Υ.Α., το έργο δεν υπόκειται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Η μετακίνηση δικτύων ΟΚΩ αφορά την πληρωμή των αντίστοιχων οργανισμών για την μεταφορά των δικτύων τους.

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 2-6-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 06-06- 2023

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 184729 / 06-06-2023  
απόφαση

Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ