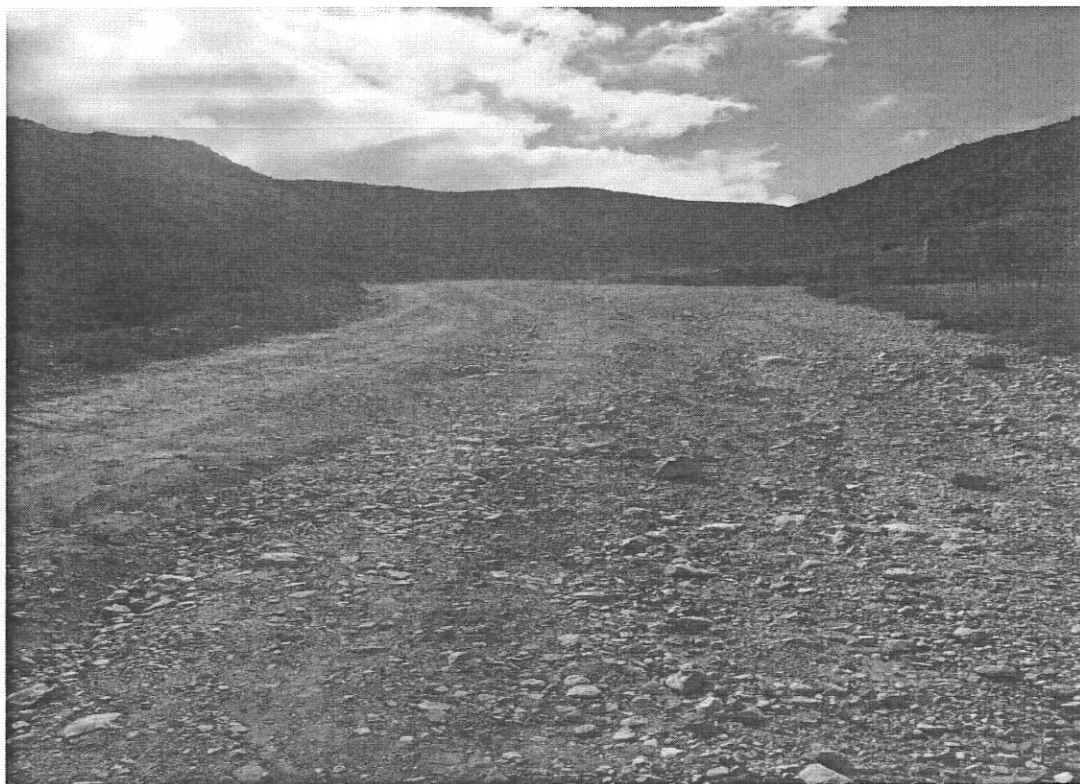


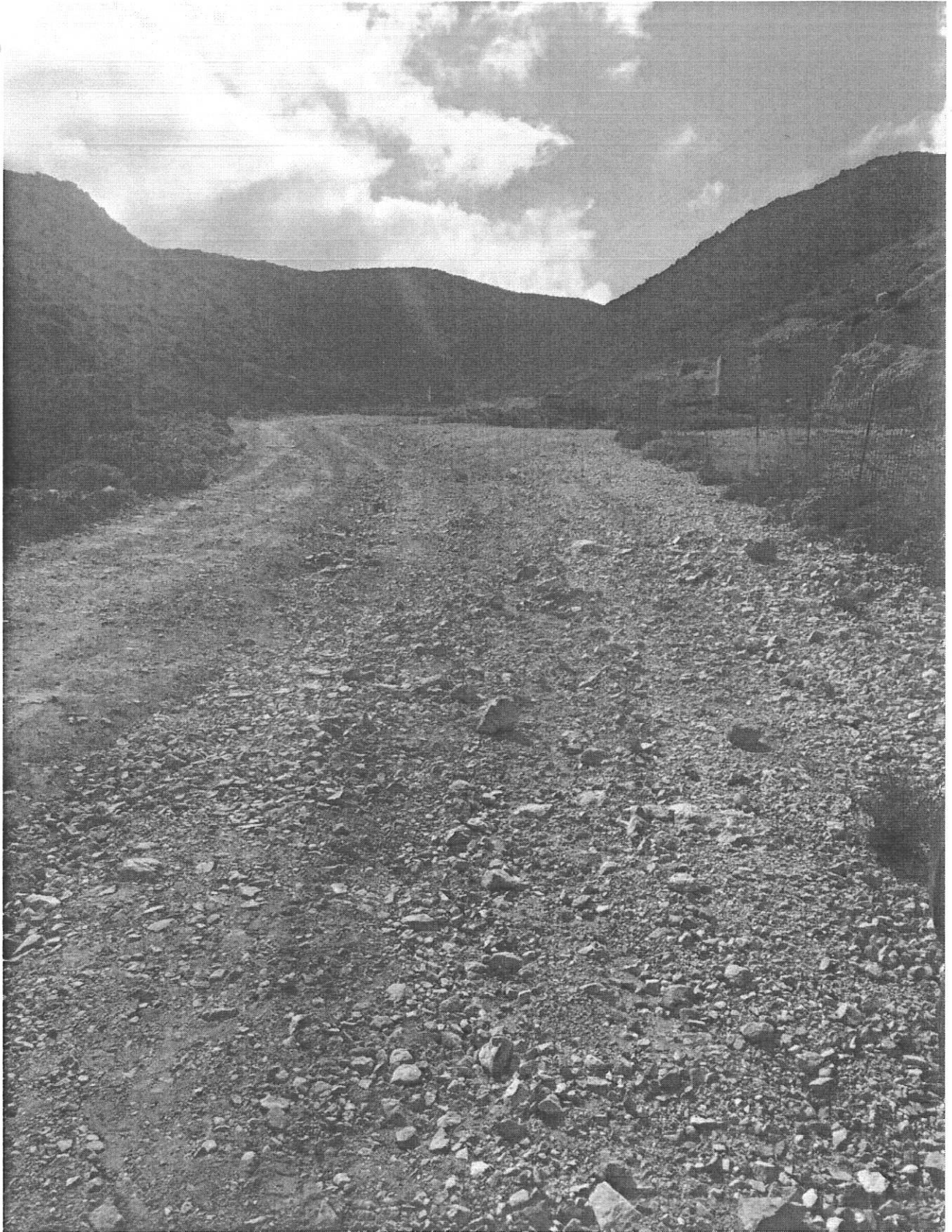
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:

***«Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές
εκμεταλλεύσεις οδού Τ.Κ. Αρχαίας Ελεύθερνας»***





ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο υπό μελέτη δρόμος, που προτείνεται να βελτιωθεί, είναι αγροτικός και βρίσκεται στην Τ.Κ. Αρχαίας Ελεύθερνας. Η αρχή του δρόμου βρίσκεται στη συμβολή με την επαρχιακή οδό Αγγελιανών- Αρχαίας Ελεύθερνας, περίπου 400,00μ νότια του οικισμού Αρχαίας Ελεύθερνας. Το αρχικό τμήμα του δρόμου μήκους ενός χιλιομέτρου περίπου, είναι τσιμεντοστρωμένο και δεν χρειάζεται επέμβαση, το υπόλοιπο μήκος του δρόμου που χρήζει άμεσης βελτίωσης είναι 3.000,00μ και καταλήγει στην ορεινή περιοχή «Αραβάνες».Ο συγκεκριμένος δρόμος παρουσιάζει εκτεταμένες φθορές σε όλο το μήκος του.

Σε μήκος 500,00μ περίπου ο δρόμος είναι τσιμεντοστρωμένος αλλά παρουσιάζει φθορές και πρόκειται να ασφαλτοστρωθεί γιατί η βατότητα είναι δυσχερής. Στο υπόλοιπο τμήμα ο δρόμος είναι χωμάτινος με έντονο ανάγλυφο εξ αιτίας των βροχοπτώσεων.

Από τα παραπάνω αναφερόμενα προκύπτει η ανάγκη βελτίωσης βατότητας του συγκεκριμένου δρόμου ο οποίος, δεν έχει συντηρηθεί τα τελευταία χρόνια, με αποτέλεσμα να δημιουργεί προβλήματα - υλικές ζημιές στους διερχόμενους οδηγούς. Αναφέρεται ότι ο δρόμος χρησιμοποιείται από πολλούς κτηνοτρόφους που έχουν μονάδες στην περιοχή.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Γενικά ο δρόμος δεν μεταβάλλεται γεωμετρικά, και η στάθμη του θα κατασκευαστεί στην ίδια θέση, με ελάχιστες μηχανομηκτικές βελτιώσεις και προσαρμογή του νέου οδοστρώματος έτσι ώστε να οδηγούνται τα όμβρια ύδατα στην επενδεδυμένη τάφρο και εν συνεχεία στα τεχνικά.

Μήκος δρόμου: 3.000,00μ περίπου

Μέσο πλάτος : 6,50μ

Το προτεινόμενο έργο, αποτελείται από τις εξής επιμέρους ενότητες:

Α) Κατασκευή επενδεδυμένης τάφρου συλλογής ομβρίων, σε μήκος 2.500,00μ περίπου

Β) Κατασκευή 5 τεχνικών έργων απορροής ομβρίων

Γ) Οδοστρωσία και Ασφαλτικά

Αναλυτικά σε ομάδες οι εργασίες περιγράφονται παρακάτω:

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

- Περιορισμένης κλίμακας χωματουργικές εργασίες- Μικροβελτιώσεις κλίσεων κι επικλίσεων
- Εκσκαφές Τεχνικών Έργων απορροής ομβρίων
- Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου συλλογής ομβρίων
- Κατασκευή 5 τεχνικών απορροής ομβρίων
- Κατασκευή επενδεδυμένης τάφρου σε μήκος δρόμου περί τα 2.500,00 μέτρα
- Κατασκευή υπόβασης οδοστρωσίας σταθερού πάχους 10εκ.
- Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας σταθερού πάχους 10εκ

2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΛΟΙΠΑ

- Κατασκευή προεπάλειψης
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας ΑΣ12.5 σε μήκος 2.000,00μ περίπου
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αντιολισθηρή, σε μήκος 1.000,00μ περίπου
- Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση στον τσιμεντοστρωμένο δρόμο σε μήκος περί τα 500,00 μέτρα

Το παρών Τεύχος συντάχθηκε από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
Ρεθύμνης.

Ρέθυμνο , Μάρτιος 2023



Η συντάκτρια

Τζανακάκη Πόπη
Πολ. Μηχανικός