

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
(Σ.Α.Υ.)

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

A.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Τίτλος Έργου: " ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΣΤΡΑΣ-ΜΕΛΙΤΗΣ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ "

Προϋπολογισμός (έργου κατά την μελέτη): 1.240.000,00 ΕΥΡΩ (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

A.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Κύριος του Έργου Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας – Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας.

Ανάδοχος του Έργου -----

Νόμιμος εκπρόσωπος του αναδόχου και Εργοταξιάρχης -----

Συντονιστής Ασφαλείας και Υγείας

κατά την Μελέτη (Σύνταξη Σ.Α.Υ) -----

Συντονιστής Ασφαλείας και Υγείας κατά την εκτέλεση του έργου και Τεχνικός Ασφαλείας -

Επικεφαλής Εργοδηγός του αναδόχου-----

A.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Το έργο με τίτλο " ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΣΤΡΑΣ-ΜΕΛΙΤΗΣ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ " χωροθετείται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Φλώρινας στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και αφορά στα αγροκτήματα Παλαιστράς και Μελίτης.

1)Βασικές ισοπεδώσεις ώστε τα αγροτεμάχια να έχουν κατάλληλη επιφάνεια για καλλιέργεια . Θα γίνει ισοπέδωση και εκχέρσωση αγροτεμαχίων και παλαιών δρόμων, ώστε να γίνουν καλλιεργήσιμα τα παραπάνω αγροτεμάχια .

2) Αρχική διάνοιξη των νέων δρόμων των αγροκτημάτων, διαμόρφωση και συμπύκνωση των κατάλληλων προϊόντων εκσκαφής τους, διάνοιξη ρείθρων τριγωνικής διατομής καθώς

και απομάκρυνση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής . Επίσης αμμοχαλικόστρωση των πιο κεντρικών δρόμων των αγροκτημάτων συνολικού μήκους περίπου 16.800,00μ.

3) Κατασκευή σωληνωτών οχετών και τριών Ιρλανδικών διαβάσεων.

4) Διάνοιξη νέων αποστραγγιστικών τάφρων και καθαρισμός υπαρχουσών τάφρων και ρεμμάτων ώστε να αποφευχθούν πλημμυρικά φαινόμενα.

Σημειώνεται ότι η επιμέτρηση των υλικών που θα απομακρυνθούν, θα επιμετρηθεί σε κυβικά μέτρα (σύμφωνα με τα άρθρα του προϋπολογισμού και του τιμολογίου της παρούσας μελέτης).

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων, τις αντίστοιχες κατά περίπτωση ΠΤΠ, τους ισχύοντες κανονισμούς, τους όρους της ΕΣΥ και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Η εκτέλεση κάθε άλλης εργασίας που κρίνεται αναγκαία για την έντεχνη και άρτια κατασκευή του έργου, έστω και αν αυτή δεν αναφέρεται ρητά στην Τεχνική Περιγραφή και στα λοιπά συμβατικά στοιχεία του έργου, θα εκτελεστεί μόνο μετά από έγγραφη εντολή της Υπηρεσίας.

Η πρόσβαση στο εργοτάξιο γίνεται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο και όπου χρειαστεί, μέσω των εργοταξιακών οδών. Η πρόσβαση στις θέσεις εργασίας γίνεται από την κύρια χάραξη του έργου.

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο θα ακολουθήσει κατά την κατασκευή του, τις εξής φάσεις:

Χωματουργικές εργασίες ,διάνοιξη και καθαρισμός τάφρων, αμμοχαλικόστρωση δρόμων

1) Βασικές ισοπεδώσεις ώστε τα αγροτεμάχια να έχουν κατάλληλη επιφάνεια για καλλιέργεια . Θα γίνει ισοπέδωση και εκχέρωση αγροτεμαχίων και παλαιών δρόμων, ώστε να γίνουν καλλιεργήσιμα τα παραπάνω αγροτεμάχια .

2) Αρχική διάνοιξη των νέων δρόμων των αγροκτημάτων, διαμόρφωση και συμπύκνωση των κατάλληλων προϊόντων εκσκαφής τους, διάνοιξη ρείθρων τριγωνικής διατομής καθώς και απομάκρυνση των ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής . Επίσης αμμοχαλικόστρωση των πιο κεντρικών δρόμων των αγροκτημάτων συνολικού μήκους περίπου 16.800,00μ.

3) Διάνοιξη νέων αποστραγγιστικών τάφρων και καθαρισμός υπαρχουσών τάφρων και ρεμμάτων ώστε να αποφευχθούν πλημμυρικά φαινόμενα.

Κατασκευές από σκυρόδεμα και τοποθέτηση συρματοκιβωτίων

- 1) Κατασκευή 20 εγκιβωτισμένων σωληνωτών οχετών με πλαστικούς σωλήνες εξωτερικής διαμέτρου D1000 και 50 σωληνωτών οχετών με εξωτερική διάμετρο D 315 μήκους 8,00μ και 25 σωληνωτών οχετών με εξωτερική διάμετρο D 315 μήκους 10,00μ. Για τον εγκιβωτισμό των σωλήνων των οχετών θα γίνει χρήση τσιμέντου κατηγορίας C16-20 και ελαφρός οπλισμός συνοχής από δομικό πλέγμα τύπου T.139 η επανεπίχωση θα γίνεται με τα προϊόντα εκσκαφής.
- 2) Κατασκευή τριών Ιρλανδικών διαβάσεων. Για την κατασκευή των Ιρλανδικών διαβάσεων θα χρησιμοποιηθούν συρματοκιβώτια διαστάσεων 2,00 m x 1,00 m x 1,00 m πληρωμένα με λίθους λατομείου και πλάκα από σκυρόδεμα C20/25 η οποία θα οπλιστεί με ράβδους Φ8/20 πάνω-κάτω

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ

Το έργο προβλέπεται συμβατικά να ολοκληρωθεί σε **360 (τριακόσιες εξήντα)** ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ

1. Κίνδυνος από εργοταξιακό εξοπλισμό από:
Κίνηση οχημάτων λόγω ανεξέλεγκτων κινήσεων από βλάβες οχημάτων και ανεξέλεγκτες κινήσεις λόγω ελλιπούς ακινητοποίησης.
Ανατροπές οχημάτων και μηχανημάτων λόγω υποχώρησης του εδάφους.
Άλλες πηγές που αφορούν συγκρούσεις οχημάτων κατά την πρόσβαση αυτών στον τόπο του έργου από επαρχιακές οδούς.
2. Κίνδυνοι από πτώσεις ή μετακινήσεις υλικών:
Λόγω βλαβών σε μεταφορικά μηχανήματα.
Λόγω ανορθολογικών απολήψεων.
3. Κίνδυνος έκθεσης σε βλαπτικούς παράγοντες όπως:
Φυσικούς παράγοντες όπως δονήσεις, θόρυβοι, σκόνη, παγετός, καύσωνας.

Χημικούς παράγοντες όπως καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης

4. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από υπάρχοντα εναέρια δίκτυα.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

1. Όσον αφορά στους κινδύνους της πρώτης περίπτωσης συμπληρωματικά θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι διατάξεις του Κ.Ο.Κ.

Σχετική Νομοθεσία: Π.Δ. 1073/81 (α 11/95), Π.Δ. 778, Π.Δ. 305/96 (παρ IV, ΒΙΙ, π8), Απόφαση 16440/Φ 10-4/445/1993.

2. Σχετική Νομοθεσία: Π.Δ. 1073/81 (α45/46/47/48/85/86/87/89), Π.Δ. 305/96 (παρ IV, ΒΙΙ, π9).

3. Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας της ακοής, κυρίως για τους χειριστές σκαπτικού μηχανήματος, σφύρας κ.λ.π.

Σχετική Νομοθεσία: Π.Δ. 396/94 (α3/4/7, παρ II π2/4), Π.Δ. 85/91, Π.Δ. 1073/81 (α, 30/47), Π.Δ. 305/96 (παρ IV, ΒΙΙ π3), εγκύκλιος Υπ. Εργασίας 130329/3-7-95, Π.Δ. 395/94 (παρ π2 10).

4. Τα κάθε είδους μηχανήματα του έργου, πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2,00 μέτρα καθ' ύψος από το δίκτυο της ΔΕΗ. Η ίδια απόσταση πρέπει να τηρείται περιμετρικά των αγωγών για τα κινητά μέρη των μηχανημάτων (γερανός, αντλία σκυροδέματος κ.λ.π.). Σε κάθε εργασία που απαιτεί την χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων κοντά σε δίκτυο εναέριο της ΔΕΗ, πρέπει να ειδοποιούνται οι αρμόδιες Υπηρεσίες.

Σχετική Νομοθεσία: Π.Δ. 1073/81 (α73/78/79), Π.Δ. 305/96, (παρ IV, ΒΙΙ π9)

Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Προσπέλαση στο εργοτάξιο στις θέσεις εργασίας:

Δεν απαιτείται ιδιαίτερη μέριμνα πέραν των συνηθισμένων.

2. Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών εντός του εργοταξίου.

Δεν απαιτείται ιδιαίτερη μέριμνα πέραν των συνηθισμένων. Καλό θα είναι να απαγορευτούν οι μετακινήσεις επί των δρόμων κατά την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών, αλλά να εξασφαλίζεται η πρόσβαση των αγροτικών μηχανημάτων (Τρακτέρ) στα χωράφια.

3. Χώροι αποθήκευσης υλικών και τρόπος αποκομιδής ακρήστων:

Αποθήκευση στον ακάλυπτο εργοταξιακό χώρο, και αποκομιδή ακρήστων με μηχανικά μέσα. Ο χώρος που θα υποδειχθεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία ή θα επιλεγεί από τον ανάδοχο του έργου και εγκριθεί από την επίβλεψη θα πρέπει να

είναι περιφραγμένος και να απαγορεύεται η πρόσβαση όλων όσων είναι άσχετοι με το αντικείμενο του έργου.

4. Συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων υλικών.

Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά.

5. Χώροι πρώτων βοηθειών.

Θα δημιουργηθεί πρόχειρο φαρμακείο στον εργοταξιακό χώρο.

6. Χώροι Υγιεινής.

Θα εγκατασταθεί Χημική τουαλέτα στο εργοτάξιο.

7. Κατασκευή Ικριωμάτων.

Όπου είναι απαραίτητη η χρήση τους θα είναι συνήθους μορφής βάσει Π.Δ. 778/80 και 1073/81.

Φλώρινα 24-04-2017

Οι Συντάξαντες

Ο Προϊστάμενος

Τμ. Δομών & Περιβάλλοντος

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Δ.Τ.Ε.

Π.Ε. Φλώρινας

Μάνου Ευδοκία
Πολιτικός Μηχ/κός

Σολάκης Παντελής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μήσιας Βασίλειος
Πολιτικός Μηχ/κός