



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
(ΜΙΚΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ) ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΡΓ. Β1/23

Α.Μ. : ΑΠ 01/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ (ΜΙΚΡΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ)
ΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΡΓ. Β1/23**

A.M : ΑΠ 01/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα του Δήμου Ιλίου έτους 2023 και συντάχθηκε προσδοκώντας να συμβάλλει στην βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών προσφέροντας, συνθήκες ασφαλούς και υγιεινής διαβίωσης βελτιώνοντας κατά το δυνατό τη λειτουργία του υφιστάμενου δίκτυου αποχέτευσης ακαθάρτων σε όλη την επικράτεια του Δήμου Ιλίου.

Περίληψη του αντικειμένου του έργου και στόχοι παρέμβασης

Με την παρούσα μελέτη και κατόπιν αιτημάτων δημοτών ή εγγράφων της ΕΥΔΑΠ, θα γίνουν εργασίες συντηρήσεων και βελτιώσεων τμημάτων μόνο στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων για να αντιμετωπισθούν προβλήματα, αστοχίες ή/και επικίνδυνες καταστάσεις που εμφανίζονται σε αυτό και θα πρέπει να αντιμετωπισθούν άμεσα, με στόχο να προστατευθούν ο υδροφόρος ορίζοντας και η υγιεινή των κατοίκων.

Με το εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων των ακινήτων πρέπει να αποχετεύονται υποχρεωτικά τα προϊόντα των χώρων υγιεινής και γενικά των χώρων οικιακής χρήσης των ακινήτων, ήτοι τα οικιακά λύματα. Για το λόγο αυτό, προβλέπεται και κατασκευή εξωτερικών διακλαδώσεων προκειμένου να αποχετευθούν ακίνητα που δεν έχουν συνδεθεί με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων του Δήμου καθώς και κατασκευή φρεατίων προσαρμογής τόσο σε νέες συνδέσεις όσο και σε ήδη υπάρχουσες.

Παρόλα αυτά η διοχέτευση στο δίκτυο ακαθάρτων, έστω και αν προέρχονται από οικιακή χρήση, κάθε είδους υλικών, όπως απορρίμματα μαγειρείων, σκουπίδια, προϊόντα κατεδαφίσεων, άμμος, στάχτη, κουρέλια, δύσκολα βιοαποικοδομήσιμες ύλες (πλαστικά τεμάχια, γυαλιά κ.λ.π) ή άλλων ουσιών, μπορούν να βλάψουν τα υλικά κατασκευής των αγωγών αποχέτευσης, να δημιουργήσουν προβλήματα στη λειτουργία των αγωγών (π.χ καταπτώσεις, κατακαθίσεις, ή αποθέσεις μέσα στους αγωγούς που δυσχεραίνουν την ανεμπόδιστη ροή των ακαθάρτων) και γενικότερα να κάνουν ζημιές στο αποχετευτικό δίκτυο.

Σ' αυτά τα τμήματα το δίκτυο υπολειτουργεί, δημιουργούνται συχνές εμφράξεις ή ελλοχεύει ο κίνδυνος διαρροής ακαθάρτων ή πλημμύρας σε υπόγεια.

Το έργο προς υλοποίηση

Αναλυτικά το είδος των εργασιών περιγράφεται στο τιμολόγιο της μελέτης. Πρόκειται να εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες ενδεικτικά και όχι περιοριστικά:

- Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες, ημιβραχώδες ή βραχώδες, με φορτοεκφόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.
- Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο ή άοπλο σκυρόδεμα.
- Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.
- Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη.
- Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.
- Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
- Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
- Επιχώσεις κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm.
- Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.
- Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων.
- Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
- Τοποθέτηση πρόχυτων κρασπέδων από σκυρόδεμα.
- Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων.
- Τοποθέτηση βαθμίδων από χυτοσίδηρο.
- Τοποθέτηση αγωγών αποχέτευσης από σωλήνες P.V.C.- U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125mm DN 200mm και DN 250mm.
- Τοποθέτηση αγωγών αποχέτευσης από σωλήνες P.V.C.-U SDR 41, DN 200mm και DN 250mm για δίκτυο σε λειτουργία.
- Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125mm.
- Τοποθέτηση προκατασκευασμένων κυκλικών φρεατίων επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917 εσωτερικής διαμέτρου 1,20m.
- Διάνοιξη οπής για τη σύνδεση σωλήνα με το φρεάτιο επίσκεψης T6.
- Καθαρισμός φρεατίου επίσκεψης δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων.
- Κατασκευή φρεατίου προσαρμογής εξωτερικής διακλάδωσης ακινήτου.

- Εντοπισμός, αποκάλυψη, επισκευή λαιμού, φρεατίου επίσκεψης και ανύψωση αυτού επί του οδοστρώματος στην επιθυμητή θέση.
- Διαμόρφωση ροής πυθμένα φρεατίου.

καθώς και κάθε άλλη εργασία που θα κριθεί αναγκαία για την πλήρη και σωστή κατασκευή του πιο πάνω έργου.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές της ΕΥΔΑΠ όπως προσαρμόστηκαν για τα έργα των Ο.Τ.Α.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου της παρούσας εργολαβίας περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της εργολαβίας έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά στα Τεύχη της Μελέτης αλλά είναι απαραίτητες για τη λειτουργία και την ολοκλήρωση του έργου.

Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί πλήρως με τους όρους που περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη-σχέδια της μελέτης του εν λόγω έργου καθώς και στις κατά περίπτωση εκδιδόμενες εντολές και οδηγίες του ΚΤΕ.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες του έργου θα συνοδεύονται από επίσημα έγγραφα πιστοποίησης από τα οποία θα αποδεικνύονται οι ιδιότητές τους και θα προκύπτει η καταλληλότητά τους για τη συγκεκριμένη χρήση, καθώς και τα ανάλογα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης όπου θα αναγράφεται η ποιότητά τους, οπότε θα επιτρέπεται η εισαγωγή τους στο εργοτάξιο, προκειμένου να ενσωματωθούν στο έργο. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση υλικών για την κατασκευή του έργου απροσδιόριστης ποιότητας ή άγνωστης προέλευσης ή η ενσωμάτωση στο έργο υλικών που δεν φέρουν την σήμανση CE και δεν έχουν προηγουμένως τύχει της έγκρισης της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας.

Άλλες εργασίες

Οι δαπάνες άλλων εργασιών, οι οποίες αποτελούν υποχρέωση του αναδόχου και είναι απαραίτητες για να ολοκληρωθεί η κατασκευή του έργου, προσδιάζουν δε στο υπόψη έργο και η πληρωμή τους περιλαμβάνεται ανηγμένα στις τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται ως κάτωθι:

- Ειδικές διευθετήσεις και λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας οχημάτων και της ασφαλούς διέλευσης πεζών γενικότερα από τους χώρους εκτέλεσης του έργου αλλά και γύρω από αυτόν. Σημάνσεις κάθε είδους, όπως για την προσωρινή ρύθμιση της κυκλοφορίας. Έγκαιρη και επαρκής πληροφόρηση για τη μεταβολή των κανονικών συνθηκών κυκλοφορίας.

Ο Ανάδοχος, πριν από την έναρξη των εργασιών και εφ' όσον οι εργασίες εκτελούνται σε οδούς υπό κυκλοφορία, υποχρεούται με ευθύνη του και με δαπάνες του, σε εφαρμογή όλων των αναγκαίων προληπτικών – περιοριστικών κυκλοφοριακών μέτρων ασφαλείας και της επαρκούς εργοταξιακής σήμανσης - σηματοδότησης σε όλες τις θέσεις των εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών αποκατάστασής τους, προς αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων και προστασίας των εργαζομένων και σύμφωνα με την εγκύκλιο υπ' αριθμ/ ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-07-2003 του ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ Β' /946/9-7-2003) «Σήμανση εκτελούμενων οδικών έργων εντός

και εκτός κατοικημένων περιοχών», σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στις ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ Σήμανση Εκτελούμενων Έργων σε Οδούς όπως εγκρίθηκε με τη ΔΜΕΟ/Ο/613/16-02-2011 απόφαση Υφ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΦΕΚ 905Β'/20-05-2011) αλλά και σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 10 του Ν. 2696/99 Κ.Ο.Κ. (Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3542/2007 και ισχύει σήμερα, τα οριζόμενα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη της Μελέτης, τους κανόνες ασφαλείας και τις σχετικές διατάξεις, περιλαμβανομένων των αστυνομικών διατάξεων, που ισχύουν για την εκτέλεσή τους και τις οδηγίες της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Ο ανάδοχος φέρει αποκλειστικά και ακέραια την ευθύνη (ποινική και αστική) για κάθε ατύχημα εργατικό ή μη που τυχόν θα συμβεί στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών του έργου εξαιτίας πλημμελούς εφαρμογής των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας «περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων» και της απαιτούμενης σήμανσης, όπως αυτή προβλέπεται από την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή.

Ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση να συντάξει σχέδια εργοταξιακής σήμανσης, να ακολουθήσει τις προβλεπόμενες βάσει ισχύουσας νομοθεσίας διαδικασίες χορήγησης άδειων εφαρμογής των απαιτούμενων προσωρινών ρυθμίσεων κυκλοφορίας από τις αρμόδιες Υπηρεσίες (Τροχαία, Δήμο, Ο.Α.Σ.Α., κ.λ.π.) και να εξασφαλίσει ασφαλείς συνθήκες κυκλοφορίας κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου. Εξυπακούεται ότι στην περίπτωση που θα απαιτηθεί τροποποίηση της διαδρομής Λεωφορειακών γραμμών, πρώτα θα γίνονται από τον ανάδοχο όλες οι προβλεπόμενες διαδικασίες (μελέτη τροποποίησης, άδεια από Ο.Α.Σ.Α. κ.λ.π.)

Η προμήθεια, η τοποθέτηση και η συντήρηση των μέσων σήμανσης σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών μέχρι την πλήρη αποπεράτωσή τους καθώς επίσης η αφαίρεσή τους μετά την ολοκλήρωση των εργασιών βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο και δεν θα πληρωθεί ιδιαίτερα.

Όλα τα μέσα σήμανσης, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου πρέπει να ανταποκρίνονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές, να είναι σε άριστη κατάσταση, ιδιαίτερα όσον αφορά την ποιότητα και την εμφάνισή τους, ώστε να είναι ευδιάκριτα από τους οδηγούς.

- Ειδικές προσωρινές αντιστηρίξεις υφιστάμενων κατασκευών όπου ενδέχεται να παρουσιαστούν επικίνδυνες υποχωρήσεις ή άλλες μετακινήσεις κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.
- Ειδική προσωρινή κατάληψη ιδιωτικών χώρων για δημιουργία εργοταξίων.
- Ειδικές μελέτες που θα εκπονήσει ο Ανάδοχος για λογαριασμό του στα πλαίσια των υποχρεώσεών του για έλεγχο και επαλήθευση εκείνων των μελετών τις οποίες θα του χορηγήσει η Υπηρεσία.
- Μελέτες εφαρμογής, η έγκριση των οποίων αποτελεί προϋπόθεση για την παραγγελία της προμήθειας των σχετικών υλικών, εξαρτημάτων κ.τ.λ.
- Έγκαιρη έκδοση όλων των απαραίτητων αδειών – εγκρίσεων από τους αρμόδιους φορείς.

- Νυχτερινή εργασία και αυξημένα μέτρα ασφαλείας με στόχο την ταχεία ολοκλήρωση των εργασιών και τον περιορισμό της όχλησης στην ευρύτερη περιοχή του έργου.
- 'Ελεγχος και ιδιαίτερη προσοχή κατά τη φάση των εκσκαφών του δικτύου λόγω πιθανής διέλευσης δικτύου τηλεπικοινωνιών ή και άλλων δικτύων Ο.Κ.Ω.

Ο Ανάδοχος αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να ενημερώσει τις διάφορες υπηρεσίες-οργανισμούς (ΔΕΗ, ΟΤΕ, κ.α.) για την έναρξη των εργασιών του έργου, και να προβεί στη λήψη οδηγιών από τους αρμόδιους φορείς (Ο.Τ.Ε., Δ.Ε.Η., κλπ.) για την ύπαρξη καλωδίων και αγωγών των παραπάνω Οργανισμών στις θέσεις των έργων, καθώς και πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, στην αποκάλυψη και εντοπισμό (ακριβή προσδιορισμό) αυτών καθώς και στην μετέπειτα προστασία τους προς αποφυγή ζημιών, η αποκατάσταση ή η αποζημίωση των οποίων θα βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Επίσης στο ίδιο χρονικό διάστημα και αφού έχει λάβει γνώση της περιοχής και των συνθηκών του έργου, οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως τον φορέα του έργου και την αρμόδια υπηρεσία για τις τυχόν εγκαταστάσεις δικτύων ΟΚΩ, οι οποίες εμποδίζουν την κατασκευή του έργου και χρειάζονται μετατόπιση ή άρση, για την λήψη της σχετικής άδειας μετατόπισης με κοινοποίηση στην Υπηρεσία. Ταυτόχρονα όμως και κατά την εκτέλεση του έργου, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος γενικά να ενεργεί και να οχλεί τις Υπηρεσίες, Οργανισμούς κλπ για επίσπευση των εργασιών μετατόπισης, απομάκρυνσης, υποστήριξης κλπ. των τυχόν δικτύων τους που εμποδίζουν την κατασκευή των εργασιών και να τους διευκολύνει απροφάσιστα χωρίς να δικαιούται να εγείρει αξιώσεις αποζημίωσης του για δυσχέρειες και καθυστερήσεις.

Επιπρόσθετα, στα πλαίσια της κατασκευής του εν λόγω έργου:

Ο ανάδοχος είναι ο αποκλειστικά υπεύθυνος και υποχρεούται να μεριμνά για την εναλλακτική διαχείριση όλων των παραγόμενων αποβλήτων στο πλαίσιο της κατασκευής έργων τεχνικών υποδομών ή κτιριακών έργων και την διοχέτευσή τους σε εγκεκριμένα «Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης» με τα οποία οφείλει να συνάψει σύμβαση συνεργασίας, συμμορφούμενος με, την ισχύουσα σχετική νομοθεσία περί ανακύκλωσης και εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων (Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/B/23-7-21), KYA 36259/1757/Ε103(ΦΕΚ Β' 1312/24-8-2010), την εγκύκλιο 4834/25-1-13 του ΥΠΕΚΑ, κ.λ.π.),, τα οριζόμενα στα λοιπά συμβατικά τεύχη της μελέτης (Ε.Σ.Υ. παρ.4.19.4, Τ.Σ.Υ. ειδικοί όροι), τις κατά περίπτωση εκδιδόμενες εντολές και οδηγίες του ΚτΕ και την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας του περιβάλλοντος.

Σε περίπτωση που προκύψουν χρήσιμα υλικά από τις εργασίες εκσκαφών, καθαιρέσεων, αποξηλώσεων ή/και κατασκευών, αυτά ανήκουν στον Δήμο Ιλίου και εφ' όσον δεν επαναχρησιμοποιηθούν στο ίδιο το έργο, θα μεταφέρονται από τον Ανάδοχο σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση.

'Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται με τον πιο πρόσφορο κάθε φορά τρόπο και χωρίς να επέλθει καμία φθορά ή βλάβη ή δυσλειτουργία στα φρεάτια και στα δίκτυα πάσης φύσεως υπό λειτουργία. Σε αντίθετη περίπτωση κάθε φορά η αποκλειστική ευθύνη της αποκατάστασης των φθορών, βλαβών ή/και δυσλειτουργών ανήκει και βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση πρόκλησης φθοράς σε δίκτυα των Ο.Κ.Ω.

Για το έργο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μεριμνά και να λαμβάνει, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση και με αποκλειστική ευθύνη του, όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφάλειας - προστασίας και ασφάλισης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (ΕΣΥ 18.4).

Σε περίπτωση ασυμφωνίας στο περιεχόμενο ενός εκ των συμβατικών τευχών και των ισχυόντων κανονισμών-προδιαγραφών-προτύπων, θα εφαρμόζονται οι ισχύοντες κανονισμοί, προδιαγραφές και Ευρωπαϊκά πρότυπα (που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN)) καθώς και κάθε άλλη διάταξη που θα ισχύει για την εν λόγω διαγωνιστική διαδικασία και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφωθεί χωρίς αντιρρήσεις και χωρίς να δικαιούται να προβάλει οποιαδήποτε απαίτηση για αποζημίωση από αυτήν την αιτία.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί δημοσίων έργων όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, όπως το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/8-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», τις συμπληρωματικές διατάξεις και εγκυκλίους που είναι σε ισχύ, όσων άρθρων του Ν.3669/2008 παραμένουν εν ισχύ, καθώς και τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Υπ. Απόφαση) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

Το έργο θα παραλαμβάνεται μετά την πραγματοποίηση όλων των απαιτούμενων δοκιμών – ελέγχων κ.λ.π. για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τις αντίστοιχες προδιαγραφές καθώς και των τυχόν διορθωτικών μέτρων (εργασία και υλικά) εάν διαπιστωθούν μη συμμορφώσεις κατά τις δοκιμές και τους ελέγχους.

Η διάρκεια του έργου είναι **δώδεκα (12)** ημερολογιακοί μήνες με δυνατότητα παράτασης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **150.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου Ιλίου οικονομικού έτους 2023 με κωδικό Κ.Α. 25.7326.0028 και εγκεκριμένο ποσό 60.000,00€ για το έτος 2023.

Ίλιον, 26/01/2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ίλιον, 26/01/2023

ΕΛΕΓΧΩΗΚΕ

**Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Μελετών**

Ίλιον, 26/01/2023

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών**

Κερανία Μακράκη
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρία Στρατουδάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Αγγελική Δημητρακοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός