



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΟ:

**"ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ"**

ΥΠΟΕΡΓΟ :

**"ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΡΣΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ"**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 170.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε.

**Αλεξανδρούπολη
Ιούλιος 2019**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ.
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

ΕΡΓΟ:

"ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ"

ΥΠΟΕΡΓΟ :

"ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΡΣΗΣ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ"

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 170.000.00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή, αφορά το σύνολο των Εργασιών που απαιτούνται για την άρση της επικινδυνότητας των εγκαταστάσεων του Παλαιού Νοσοκομείου Αλεξανδρούπολης, που βρίσκονται στην οδό Δήμητρας στην Αλεξανδρούπολη.

2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Σκοπός του έργου είναι η προστασία των πολιτών που δραστηριοποιούνται ή διέρχονται πλησίον των εγκαταστάσεων από γενικούς κινδύνους, και η ασφάλιση του κεντρικού κτιρίου, ώστε να μην είναι δυνατή η πρόσβαση σε αυτό, τόσο για την ασφάλεια των πολιτών, όσο και για την προστασία του ίδιου του κτιρίου από μελλοντικούς βανδαλισμούς.

3. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 3.1. Όλα τα υλικά των κάθε είδους κατασκευών, προβλέπονται αρίστης ποιότητας και διαλογής, αναγνωρισμένων και καθιερωμένων Ελληνικών κατά κανόνα εργοστασίων ή άλλων μονάδων παραγωγής ή Ευρωπαϊκών στις περιπτώσεις που το καθορίζει η μελέτη ή το απαιτεί η ακριβής και έντεχνη εφαρμογή της.
Για την κατασκευή θα επιλεγθούν υλικά, οι προδιαγραφές των οποίων θα εξασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα, αντοχή, ασφάλεια, θα είναι οικολογικά και θα διαθέτουν τα ανάλογα πιστοποιητικά.
Όλα τα υλικά που θα επιδεχθούν, και οι εργασίες για την τοποθέτηση – εφαρμογή τους, θα είναι σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές (Απόφαση ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 (ΦΕΚ 2221/Β'/30.7.2012) «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα»).
- 3.2. Η Υπηρεσία με τα αρμόδια όργανά της, δικαιούται να απορρίψει ασυζητητί κάθε υλικό που η ποιότητά του δεν ανταποκρίνεται στο πνεύμα της παρούσας και γενικότερα της μελέτης.
- 3.3. Κάθε εργασία, θα εκτελείται από έμπειρους και ειδικευμένους εργατοτεχνίτες, σύμφωνα με τους κανόνες της Τέχνης και της Τεχνικής, ούτως ώστε το τελικό αποτέλεσμα να είναι δομικά, λειτουργικά και αισθητικά άρτιο.
- 3.4. Όλα τα υψόμετρα που σημειώνονται στα σχέδια κατόψεων και τομών κτιρίων, αφορούν στάθμες σκυροδέματος και τελικού δαπέδου.

Τα υψόμετρα που σημειώνονται στα σχέδια όψεων κτιρίων, δείχνουν τελικές (τελειωμένες) στάθμες ποδιών παραθύρων ή φεγγιτών.

4. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η συμβατική προθεσμία για την εκτέλεση των εργασιών είναι **διακόσιες εβδομήντα (270)** ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Μέσα στα πλαίσια της συνολικής προθεσμίας για το τελείωμα του έργου, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τελειώσει τις επιμέρους εργασίες και προμήθειες των υλικών.

5. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή δίνει την εικόνα των προς εκτέλεση εργασιών για την κατασκευή του έργου, οι ομάδες εργασιών οι οποίες είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση του έργου είναι :

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ομάδα A: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις.

Ομάδα B: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.

Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.

Ομάδα Δ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.

Ομάδα E: Λοιπά, τελιώματα.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ομάδα ΣΤ: Συντήρηση πρασίνου.

Η κάθε ομάδα εργασιών περιλαμβάνει της παρακάτω εργασίες :

Ομάδα A: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις.

Για την εκτέλεση όλων των εργασιών καθαιρέσεων – κατεδαφίσεων, θα ληφθούν υπόψη όλα τα μέτρα υγείας – ασφάλειας και οι απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας, σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-15-04-01-00 αναφερόμενα.

A.T. A.A.1 (10.07.01) Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Περιλαμβάνει την μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων σε σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

ΑΡΘΡΟ Α.1.2 (20.30) : Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Περιλαμβάνει την φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα των προϊόντων καθαιρέσεων, προς απομάκρυνσή τους από τον τόπο του έργου.

A.T. A.A.3 (22.10.01) Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με γρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

Περιλαμβάνει την καθαίρεση τμημάτων εξωστών ή άλλων στοιχείων από σκυρόδεμα, που κρίνεται αναγκαία η αφαίρεσή τους λόγω επικινδυνότητας.

A.T. A.A.4 (22.21.01) Καθαίρεση επιστρώσεων τοίγων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Για την καθαίρεση των μαρμαρίνων επενδύσεων των μπαλκονιών (όπου κρίνεται αναγκαία η αφαίρεσή τους για την άρση της επικινδυνότητας).

A.T. A.A.5 (22.23) Καθαίρεση επιγρισμάτων

Στις τοιχοδομές τμήματος Προσκόπων και συλλόγου ΑΜΕΑ, και όπου κρίνεται αναγκαία η αφαίρεσή τους για την άρση της επικινδυνότητας.

A.T. A.A.6 (22.56) Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

Για την καθαίρεση κατεστραμμένων τμημάτων μεταλλικών κατασκευών στην πίσω όψη του κτιρίου (αεραγωγούς κλπ).

A.T. A.A.7 (22.65.02) Αποξήλωση κυκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κυκλιδώματα

Για την καθαίρεση κατεστραμμένων τμημάτων κυκλιδωμάτων του κτιρίου και της περιφραξής.

Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.

A.T. A.B.1 (32.01.03) Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Για την κατασκευή τοίχου στην νοτιοανατολική όψη του κτιρίου, και όπου απαιτηθεί για την στερέωση της περιφραξής.

A.T. A.B.2 (38.02) Ξυλότυποι γυτών μικροκατασκευών

Για την κατασκευή τοίχου στην νοτιοανατολική όψη του κτιρίου, και όπου απαιτηθεί για την στερέωση της περιφραξής.

A.T. A.B.3 (38.20.03) Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

Για την κατασκευή τοίχου στην νοτιοανατολική όψη του κτιρίου, και όπου απαιτηθεί για την στερέωση της περιφραξής.

Ομάδα Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.

A.T. A.Γ.1 (71.21) Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα

Στις τοιχοδομές τμήματος Προσκόπων και συλλόγου ΑΜΕΑ, και για την αποκατάσταση των τμημάτων που θα προκύψουν από τις καθαίρεσεις.

A.T. A.Γ.2 (47.01.01) Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm. Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2, των 150 kg τσιμέντου

Για την κατασκευή τοίχου στην νοτιοανατολική όψη του κτιρίου και την απομόνωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Ομάδα Δ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.

Α.Τ. Α.Δ.1 (61.06) Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm

Για την κατασκευή του σκελετού στήριξης της περίφραξης του κεντρικού κτιρίου, υπολογίζονται 30,00 kg/m², συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων αντηρίδων.

Α.Τ. Α.Δ.2 (64.01.01) Σιδηρά κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Για την αποκατάσταση των κατεστραμμένων τμημάτων της περίφραξης του οικοπέδου. Η κατασκευή θα γίνει σύμφωνα με τις διατομές και τις διαστάσεις της υπάρχουσας περίφραξης.

Α.Τ. Α.Δ.3 (Σχετ. 78.91) Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα

Για την κατασκευή της περίφραξης του κεντρικού κτιρίου, ύψους 3,00 μέτρων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους φύλλου 5 mm, στερεωμένη επί μεταλλικού σκελετού

Ομάδα Ε: Λοιπά, τελειώματα.

Πλαστικοί Χρωματισμοί :

Η σειρά των εργασιών χρωματισμών με πλαστικό χρώμα είναι η ακόλουθη:

- λείανση της επιφάνειας των τοίχων από κάθε ανωμαλία με σπάτουλα
- ελαφρό τρίψιμο με υαλόχαρτο, καθαρισμός από τη σκόνη και τις σαθρές ουσίες και στοκάρισμα
- αστάρωμα με ειδικό αστάρι, σε 2 στρώσεις με τη χρήση πινέλου, ρολού ή βούρτσας
- ψιλοστοκάρισμα με καθαρό στόκο και επεξεργασία των ψιλοστοκαρισμένων επιφανειών με ειδική ψήκτρα (ζεσκονίστρα)
- εφαρμογή του πλαστικού χρώματος σε δύο στρώσεις. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στα χρονικά διαστήματα μεταξύ της εφαρμογής του ασταριού και των 2 στρώσεων χρώματος.

Πέρασ Εργασιών :

Μετά το τελείωμα των εργασιών ο Ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει το συντομότερο όλα τα εργαλεία, ικριώματα, άχρηστα υλικά, και πλεονάζοντα χρώματα και να καθαρίσει τις επιφάνειες (δάπεδα, τοίχοι, επενδύσεις, υαλοπίνακες, κτλ) από τους χρωματισμούς. Όσες από τις κατασκευές μετά τον καθαρισμό δεν επανέλθουν στην αρχική τους κατάσταση, αντικαθίστανται, σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας.

Αφαιρούνται επίσης υπερχειλίσεις του χρώματος, σημάδια, «τρεξίματα» χρωματισμών από τις επιφάνειες.

Δεν θα απορρίπτονται άχρηστα χρώματα μέσα σε αποχωρητήρια, αποχετεύσεις δαπέδων κτλ. αλλά θα φυλάσσονται σε δοχεία και θα απομακρύνονται από το εργοτάξιο.

Περιλαμβανόμενες Δαπάνες

Στην τιμή μονάδος όλων των εργασιών χρωματισμών, εκτός από όλα τα στάδια (προκαταρκτικά και κύρια) της εκτέλεσης της εργασίας, περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση και μέσω οποιασδήποτε οδού, η προσέγγιση και η τοποθέτηση σε κάθε στάθμη εργασίας όλων

των απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εξοπλισμού (αναμικτήρων κτλ) για την ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

- β. Η προετοιμασία των προς χρωματισμό επιφανειών, ο καθαρισμός τους, η επιδιόρθωση των ατελειών, οι επιστρώσεις πριν από την εφαρμογή του χρώματος, οι επιτρίψεις, οι εκτραχύνσεις, οι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες των υλικών, η κατασκευή των δειγμάτων και οι επιδιορθώσεις ελαττωματικής τελειωμένης εργασίας.
- γ. Η προστασία, ο καθαρισμός καθώς και η επιδιόρθωση τους από τις φθορές των παρακείμενων επιφανειών από τις εργασίες χρωματισμών.
- δ. Ο καθαρισμός του εργοταξίου και η απομάκρυνση των άχρηστων υλικών μετά το πέρας των εργασιών.
- ε. Οι ενδεχόμενες επιδιορθώσεις (μερεμέτια) της επιφάνειας που προκύπτουν λόγω της ενσωμάτωσης των κουφωμάτων, των Η/Μ εγκαταστάσεων κτλ.
- στ. Η ασφάλιση, αποθήκευση και προστασία των υλικών και των κατασκευαζόμενων στοιχείων.
- ζ. Κάθε άλλη εργασία που απαιτείται για την πλήρη, έντεχνη και εμπρόθεσμη αποπεράτωση των εργασιών, έστω και πρόσθετη και μη ρητά αναφερόμενη στο παρόν και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη και σχέδια.

Η Δ.Τ.Ε. διατηρεί το δικαίωμα για την εφαρμογή πολλαπλών αποχρώσεων.

Όλα τα χρώματα θα είναι οικολογικά και να φέρουν την αντίστοιχη πιστοποίηση

A.T. A.E.1 (Σχετ. 77.55) Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου

Για να νέα κιγκλιδώματα της περιφράξης, και όπου κριθεί απαραίτητο από την επίβλεψη Τόσο για τους απλούς όσο και για τους σπατουλαριστούς ελαιοχρωματισμούς ακολουθείται η παρακάτω σειρά εργασιών:

§ Δεν προβλέπονται γενικά σπατουλαρίσματα.

§ Προηγείται καθαρισμός με σπάτουλα και συρματόβουρτσα ή σμυριδόπανο και καθαρισμός της από σκουριές, σκόνες, λάδια

§ Ακολουθεί πρώτη επίστρωση με αντισκωριακό μίνιο και στη συνέχεια δεύτερη στρώση μινίου διαφορετικής όμως απόχρωσης.

§ Στις γαλβανισμένες επιφάνειες αντί μινίου εφαρμόζονται δύο στρώσεις ειδικών PRIMER που εξασφαλίζουν πρόσφυση στην γαλβανισμένη επιφάνεια.

§ Χρήση χρωμάτων πυρανθεκτικών σε μεταλλικές επιφάνειες λεβητοστασιών, σε τρεις στρώσεις, αφού προηγηθεί τρίψιμο, αποσκωρίαση, μινιάρισμα κ.λ.π.

A.T. A.E.2 (Σχετ. 77.80.02) Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

Στις τοιχοδομές τμήματος Προσκόπων και συλλογού ΑΜΕΑ. Το χρώμα θα υποδειχθεί από την επιβλέπουσα αρχή.

Οι εξωτερικοί τοίχοι χρωματίζονται με ψυχροπλαστικά χρώματα, κατάλληλα για επιφάνειες αλκαλικές, όπως το σκυρόδεμα και τα κονιάματα.

Όλες οι επιφάνειες που θα χρωματισθούν, καθαρίζονται και τρίβονται αρχικά με πατόχαρτο. Η Υπηρεσία, διατηρεί το δικαίωμα για την εφαρμογή πολλαπλών αποχρώσεων.

A.T. A.E.3 (Σχετ. 23.14) Επενδύσεις προσόψεων

Για την επένδυση της πρόσοψης του κτιρίου με συνθετικά υφαντά φύλλα, προσδεμένα με τα απαιτούμενα υλικά και συνδέσμους στα οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία του κτιρίου, και την εργασία πλήρους κατασκευής.

Ομάδα ΣΤ: Συντήρηση πρασίνου

A.T. B.ΣΤ.1 (ΣΤ 4.1.2) Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m

Για την απομάκρυνση ξερών και επικίνδυνων κλαδιών (όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης κατά την εκτέλεση των εργασιών)

A.T. B.ΣΤ.2 (ΣΤ 4.2.1) Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m

Για την απομάκρυνση ξερών και επικίνδυνων κλαδιών (όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης κατά την εκτέλεση των εργασιών)

A.T. B.ΣΤ.3 (ΣΤ 4.5.1) Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m

Για την απομάκρυνση ξερών και επικίνδυνων κλαδιών (όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης κατά την εκτέλεση των εργασιών)

A.T. B.ΣΤ.4 (ΣΤ 4.5.2) Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους πάνω από 1,70 m

Για την απομάκρυνση ξερών και επικίνδυνων κλαδιών (όπου απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης κατά την εκτέλεση των εργασιών)

A.T. B.ΣΤ.5 (ΣΤ 8.1.1) Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους

Για τον καθαρισμό του περιβάλλοντα χώρου όλων των κτιρίων του οικοπέδου.

Όλες οι εργασίες που προβλέπονται, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και όπως αυτές περιγράφονται στα άρθρα του τιμολογίου, τα σχέδια της μελέτης, τις υποδείξεις της επίβλεψης, και την Ε.Σ.Υ.

**ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 22 -- 07 -- 2019
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 16 -- 07 -- 2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β**

**ΜΟΣΧΟΥ ANNA
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε. Α'β**