



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας  
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού  
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών  
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 32<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 345/2016

Σήμερα 20/10/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 191521/14-10-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 14-10-2016, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 3<sup>ο</sup> Η.Δ.

Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Συνδέσμου Προστασίας και Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.) για την παροχή υπηρεσίας με τίτλο: “ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ”, συνολικού προϋπολογισμού 221.811,20 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα τριών (83) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)

Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Ασρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορωνάιου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη-Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

#### ΑΠΟΝΤΕΣ:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Φιλίππου Πέτρος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Καστανιάς Νικόλαος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπρίδου Μαρία, Μαντούβαλος Πέτρος, Πατσαβός Παναγιώτης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ροκοφύλλου Άννα, Σγουρός Ιωάννης, Τζίβα Αιμιλία, Φαρμάκης Ταξιάρχης.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σκληβανίτη Ελένη και Σωτηροπούλου Ευαγγελία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στην Αντιπεριφερειάρχη κ. Ερμ. Κυπριανίδου, η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 167714/11-10-2016 εισήγηση της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

*Με βάση τις διατάξεις:*

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης)» όπως οι παρ. 1α και 5

- αυτού αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 8 παρ. 9 και 10 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85).
2. Του ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση»
  3. Της με αριθμό 44403/04-11-2011 απόφαση έγκρισης τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494Β – 04/11/2011).
  4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 100/2014 (ΦΕΚ 167/Α/28.08.2014) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν. 4305/2014 (ΦΕΚ 237 Α'),
  5. 2. Το Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α/22.09.2015) περί Ανασύστασης των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύστασης του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασίας του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφοράς Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού,
  3. Το Π.Δ. 73/2015 (ΦΕΚ 116/Α/23.09.2015) περί Διορισμού Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών,
  6. Το ΦΕΚ 189/Β/20-3-1992 «Σύσταση του Συνδέσμου Προστασίας και Ανάπτυξης Υμηττού» και ΦΕΚ 826/Β/12-5-2015 "Τροποποίηση Συστατικής πράξης»
  7. Το Ν.Δ. 86/69 «Περί Δασικού Κώδικα».
  8. Το Ν. 998Π9 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» .
  9. Το άρθρο 28 του Π.Δ/τος 323/89.
  10. Το Ν. 3208/03 «Προστασία των Δασικών Οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 303/Τ.Α/24-12-2003),
  11. Το άρθρο 57 παρ. 13 του Ν. 2218/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 παρ.14 του Ν. 2240/94.
  12. Το άρθρο 35, παρ. 1,2,3 του Π.Δ/τος 410/95.
  13. Το άρθρο 18 παρ. 13 του Ν. 2218/1994 (ΦΕΚ 90 Α') όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.2 του άρθρου 7 του Ν. 2839/2000 (196 Α').
  14. ΠΔ 24/2015 <Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων> (Α'20)
  15. Π.Δ. 25/2015 <Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών και Υφυπουργών> (Α'21, Διόρθωση σφάλματος Α'22)
  16. ΠΔ 100/2014 <Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής> (Α'167), όπως ισχύει
  17. Της Υ5/27.1.2015 απόφασης του Πρωθυπουργού <Σύσταση Θέσεων Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών> (Β'204)
  18. Το άρθρο 57 παρ. 13 του Ν. 2218/1994 (ΦΕΚ 90 Α') όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 παρ. 14 του Ν. 2240/1994 (153 Α') και αντικαταστάθηκε με την παρ. 3 άρθρο 29 Ν. 3937/2011 <Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις> (ΦΕΚ 60/τΑ/31.03.2011), καθώς και με την παρ. 3 του άρθρου 53 του Ν. 4042/2012 <Ποινική προστασία του περιβάλλοντος κλπ.> (ΦΕΚ 24 Α').
  19. Τις διατάξεις των άρθρων 1,2,3 & 4 του Νόμου 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25-04-02) με τις οποίες αντικαθίστανται τα άρθρα 3,4 & α5α του Ν. 1650/1968 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

20. Το Ν. 3208/2003 <Προστασία των Δασικών Οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις> (ΦΕΚ 303/τ.Α'/24.12.2003).
21. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
22. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
23. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
24. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

και έχοντας υπόψη:

1. Το με αριθμό 1044/21-7-2016 έγγραφο του ΣΠΑΥ υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής η μελέτη και λοιπά συμπληρωματικά στοιχεία για το ανωτέρω έργο.
2. Την με αριθμό 104/2016 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΣΠΑΥ με την οποία εγκρίθηκε η σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Την με αριθμό 134/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής του έτους 2016 και εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής το ανωτέρω έργο
4. Την με αριθμό 135/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής έτους 2016 και προβλέφθηκε το ποσό χρηματοδότησης του έργου (ΚΑΕ 9779.01.181)
5. Το υπ' αριθμ. 166252/12-9-2016 έγγραφο του Νομικού Γραφείου Περιφερειάρχη και Συλλογικών οργάνων Περιφέρειας Αττικής

### ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Με την υπ'αρ. 134/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής το έργο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ» εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων (Π.Ε.Ε.) Περιφέρειας Αττικής έτους 2016

Με την υπ'αρ. 135/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής περί έγκρισης του Προϋπολογισμού και του Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης της Περιφέρειας Αττικής, οικονομικού έτους 2016 το παραπάνω έργο εντάχθηκε στον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Αττικής έτους 2016.

Το έργο χρηματοδοτείται από τους ίδιους πόρους της Περιφέρειας Αττικής (ΚΑΕ 9779.01.181 του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής) και αφορά το έργο-παροχή υπηρεσίας για την εκτέλεση ανεξάρτητων και αυτοτελών εργασιών.

Ο ΣΠΑΥ έχει εκπονήσει τις σχετικές μελέτες σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους που ισχύουν (92833/4679/1.12.97 ΥΠ Γεωργίας, 126386/1730/10.6.1966 Υπ. Γεωργίας)

Οι εργασίες θα λάβουν χώρα στο δημόσιο δάσος του όρους Υμηττού και είναι:

Α. Γραμμικές φυτεύσεις σε μήκος περίπου 13.600μ. (17.000 φυτά) με είδη φυτών τα οποία είναι περισσότερο ανθεκτικά στη φωτιά και έχουν μεγαλύτερο χρόνο ανάφλεξης,

έτσι ώστε να δημιουργηθεί μια αντιπυρική ζώνη βλάστησης και συγκεκριμένα εκατέρωθεν των υφιστάμενων δασικών δρόμων.

Β. Συντήρηση της βλάστησης και ποτίσματα.

Γ. Καθαρισμός στα 7 τσιμεντένια φράγματα που είναι κατασκευασμένα από την ΕΥΔΑΠ ώστε να υποδεχτούν όλα τα φερτά υλικά και χώματα από τα ανάντη των φραγμάτων για την προστασία της πόλης.

«Φορέας εκτέλεσης» των παραπάνω ανεξάρτητων και αυτοτελών εργασιών θα είναι ο Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.)

Με το έργο-παροχή υπηρεσίας αυτό θα επιτευχθεί η ολοκληρωμένη και αποτελεσματική βλαστητική δάσωση της περιοχής, διατηρώντας πάντα την ισορροπία στη σχέση περιβάλλον – άνθρωπος.

Με το υπ' αριθμ. 166252/12-9-2016 έγγραφο του Νομικού Γραφείου Περιφερειάρχη και Συλλογικών οργάνων Περιφέρειας Αττικής. θεωρήθηκε ως προς τους νομικούς όρους το σχέδιο της Προγραμματικής Σύμβασης.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω

### **Εισηγούμαστε**

Α) Την Έγκριση σύναψης και όρων σχεδίου προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Συνδέσμου Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.) για την παροχή υπηρεσίας του έργου με τίτλο: **«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ»** συνολικού προϋπολογισμού 221.811,20 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) η οποία αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας εισήγησης.

Β) Τον ορισμό δύο μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου ένα εκ των οποίων ορίζεται πρόεδρος της Επιτροπής καθώς και των νόμιμων αναπληρωτών τους για τη συμμετοχή τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

### **Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του**

- **αποφασίζει ομόφωνα**

Εγκρίνει τη σύναψη και τους όρους της προγραμματικής σύμβασης, μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής, του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας και του Συνδέσμου Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.), για την παροχή υπηρεσίας του έργου με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 221.811,20 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), η οποία έχει ως εξής:

**«Στην Αθήνα σήμερα ....., ημέρα ..... οι παρακάτω συμβαλλόμενοι :**

1. Το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «Περιφέρεια Αττικής» (Ο.Τ.Α. β' βαθμού), που εδρεύει στην Αθήνα, Λ. Συγγρού 15-17 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Περιφερειάρχη Αττικής Ειρήνη Δούρου.

2. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Υπουργό
3. Ο Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.) που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρό του κ. Βασίλειο Βαλασόπουλο

#### **Με βάση τις διατάξεις:**

1. Του άρθρου 100 του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως οι παρ. 1α και 5 αυτού αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 8 παρ. 9 και 10 του Ν. 4071/2012 (ΦΕΚ Α' 85).
2. Του ν. 4071/2012 «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη την αυτοδιοίκηση και την Αποκεντρωμένη Διοίκηση»
3. Της με αριθμό 44403/04-11-2011 απόφαση έγκρισης τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 2494B – 04/11/2011).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 100/2014 (ΦΕΚ 167/Α/28.08.2014) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 40 του Ν. 4305/2014 (ΦΕΚ 237 Α'),
5. 2. Το Π.Δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α/22.09.2015) περί Ανασύστασης των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύστασης του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Μετονομασίας του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Μεταφοράς Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας στο Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού,
3. Το Π.Δ. 73/2015 (ΦΕΚ 116/Α/23.09.2015) περί Διορισμού Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών,
6. Το ΦΕΚ 189/Β'20-3-1992 «Σύσταση του Συνδέσμου Προστασίας και Ανάπτυξης Υμηττού» και ΦΕΚ 826/Β/12-5-2015 "Τροποποίηση Συστατικής πράξης»
7. Το Ν.Δ. 86/69 «Περί Δασικού Κώδικα».
8. Το Ν. 998Π9 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» .
9. Το άρθρο 28 του Π.Δ/τος 323/89.
10. Το Ν. 3208/03 «Προστασία των Δασικών Οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 303/Τ.Α/24-12-2003),
11. Το άρθρο 57 παρ. 13 του Ν. 2218/94, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 παρ.14 του Ν. 2240/94.
12. Το άρθρο 35, παρ. 1,2,3 του Π.Δ/τος 410/95.
13. Το άρθρο 18 παρ. 13 του Ν. 2218/1994 (ΦΕΚ 90 Α') όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.2 του άρθρου 7 του Ν. 2839/2000 (196 Α').
14. ΠΔ 24/2015 <Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων> (Α'20)
15. Π.Δ. 25/2015 <Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών και Υφυπουργών> (Α'21, Διόρθωση σφάλματος Α'22)

16. ΠΔ 100/2014 <Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής> (Α'167), όπως ισχύει
17. Της Υ5/27.1.2015 απόφασης του Πρωθυπουργού <Σύσταση Θέσεων Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών> (Β'204)
18. Το άρθρο 57 παρ. 13 του Ν. 2218/1994 (ΦΕΚ 90 Α') όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 παρ. 14 του Ν. 2240/1994 (153 Α') και αντικαταστάθηκε με την παρ. 3 άρθρο 29 Ν. 3937/2011 <Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις> (ΦΕΚ 60/τΑ/31.03.2011), καθώς και με την παρ. 3 του άρθρου 53 του Ν. 4042/2012 <Ποινική προστασία του περιβάλλοντος κλπ.> (ΦΕΚ 24 Α').
19. Τις διατάξεις των άρθρων 1,2,3 & 4 του Νόμου 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25-04-02) με τις οποίες αντικαθίστανται τα άρθρα 3,4 & α5α του Ν. 1650/1968 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
20. Το Ν. 3208/2003 <Προστασία των Δασικών Οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις> (ΦΕΚ 303/τ.Α'/24.12.2003).
21. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
22. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
23. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
24. Του ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

#### **και έχοντας υπόψη:**

1. Το με αριθμό 1044/21-7-2016 έγγραφο του ΣΠΑΥ υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Αττικής η μελέτη και λοιπά συμπληρωματικά στοιχεία για το ανωτέρω έργο.
2. Την με αριθμό 104/2016 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΣΠΑΥ με την οποία εγκρίθηκε η σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης.
3. Την με αριθμό 134/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε το Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής του έτους 2016 και εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Εκτελεστέων Έργων της Περιφέρειας Αττικής το ανωτέρω έργο
4. Την με αριθμό 135/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός της Περιφέρειας Αττικής έτους 2016 και προβλέφθηκε το ποσό χρηματοδότησης του έργου (ΚΑΕ 9779.01.181)
5. Την με αριθμό. .... /201... Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας
6. Την με αριθμό. /201.... Απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΣΠΑΥ με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της παρούσας

#### **Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα παρακάτω:**

## **ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η συνεργασία των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση της παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ»

2. Σκοπός της παροχής υπηρεσίας είναι η εκτέλεση των παρακάτω ανεξάρτητων και αυτοτελών εργασιών.

Α. Αντιπυρικές ζώνες βλάστησης προϋπολογισμού 74.201,60 ευρώ

Β. Συντήρηση βλάστησης στην ευρύτερη περιοχή των καμένων εκτάσεων από την 17-7-2015 πυρκαγιά προϋπολογισμού 74.201,60 ευρώ

Γ. Αντιπλημμυρική προστασία οικιστικού ιστού προϋπολογισμού 73.408,00 ευρώ, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στις μελέτες που εκπόνησε ο ΣΠΑΥ, παράρτημα Ι της παρούσας.

Με τις ανωτέρω εργασίες θα επιτευχθούν η ολοκληρωμένη και αποτελεσματική βλαστητική δάσωση της περιοχής, διατηρώντας πάντα την ισορροπία στη σχέση περιβάλλον – άνθρωπος. Η συμβολή των φυτεύσεων, όπως άλλωστε και του υπό ίδρυση δάσους, είναι αναμφισβήτητη τόσο για τη συγκράτηση των εδαφών και την αντιπλημμυρική προστασία όσο και για τον εμπλουτισμό της σύνθεσης της βιοκοινότητας, με απώτερο στόχο την οικολογική αποκατάσταση της περιοχής.

Στην ίδια περιοχή υπάρχουν 7 τσιμεντένια φράγματα. Εξαιτίας των έντονων βροχοπτώσεων του περασμένου χειμώνα και άνοιξης τα όμβρια ύδατα έχουν μεταφέρει φερτά υλικά με συνέπεια τα φράγματα αυτά να μην μπορούν πλέον να λειτουργήσουν για τον σκοπό που είχαν κατασκευαστεί (συγκράτηση ομβρίων, συγκράτηση χωμάτων και προστασία του οικιστικού ιστού).

3. Ο ΣΠΑΥ έχει εκπονήσει τις σχετικές μελέτες σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τους όρους που ισχύουν (92833/4679/1.12.97 ΥΠ Γεωργίας, 126386/1730/10.6.1966 Υπ. Γεωργίας)

Οι εργασίες περιλαμβάνουν αναλυτικά:

Α. Γραμμικές φυτεύσεις σε μήκος περίπου 13.600μ. (17.000 φυτά) με είδη φυτών τα οποία είναι περισσότερο ανθεκτικά στη φωτιά και έχουν μεγαλύτερο χρόνο ανάφλεξης, έτσι ώστε να δημιουργηθεί μια αντιπυρική ζώνη βλάστησης και συγκεκριμένα εκατέρωθεν των υφιστάμενων δασικών δρόμων.

Β. Συντήρηση της βλάστησης και ποτίσματα.

Γ. Καθαρισμός στα 7 τσιμεντένια φράγματα που είναι κατασκευασμένα από την ΕΥΔΑΠ ώστε να υποδεχτούν όλα τα φερτά υλικά και χώματα από τα ανάντη των φραγμάτων για την προστασία της πόλης.

## **ΑΡΘΡΟ 2: ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Οι εργασίες θα λάβουν χώρα στο δημόσιο δάσος του όρους Υμηττού.

## **ΑΡΘΡΟ 3 : ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ**

1. Ο προϋπολογισμός της παροχής υπηρεσίας ανέρχεται σύμφωνα με τη μελέτη στο ποσό των 221.811,20€, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που αναλογεί.



2. Το έργο χρηματοδοτείται από πόρους της Περιφέρειας Αττικής (ΚΑΕ 9779.01.181).
3. Τυχόν υπόλοιπο μετά τη δημοπράτηση δεν επαναδιατίθεται για την εκτέλεση άλλου έργου.
4. Η αποπληρωμή των εργασιών πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής (στο όνομα του ΣΠΑΥ).
5. Κάθε αύξηση της συμβατικής δαπάνης, εκτός της αύξησης του ΦΠΑ βαρύνει αποκλειστικά τους πόρους του ΣΠΑΥ.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 : ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

- 1) «Φορέας εκτέλεσης» των εργασιών θα είναι ο Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.)
2. Σε περίπτωση μη τήρησης ή πλημμελούς τήρησης από το ΣΠΑΥ των εφαρμοζόμενων διατάξεων για τις ανωτέρω αναθέσεις, δεν δημιουργείται οποιαδήποτε υποχρέωση ή οποιαδήποτε αξίωση σε βάρος της Περιφέρειας Αττικής για τη χρηματοδότηση της παροχής υπηρεσιών.
3. Η Περιφέρεια Αττικής δεν ευθύνεται έναντι των αναδόχων των εργασιών ή άλλων προσώπων τα οποία διεκδικούν δικαιώματα από αυτόν ή άλλων προσώπων που μετείχαν στις σχετικές διαδικασίες ανάθεσης της σύμβασης εκτέλεσης.
4. Μετά την οριστική παραλαβή του εργασιών η αρμόδια δασική υπηρεσία αναλαμβάνει τη διαχείριση τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 : ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

1. Η ισχύς της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την υπογραφή της και η διάρκειά της ορίζεται σε τρία (3) έτη .
2. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης παρατίθεται στο Παράρτημα ΙΙ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
3. Παράταση της χρονικής διάρκειας της προγραμματικής σύμβασης επιτρέπεται σε περίπτωση εκτάκτων συνθηκών για ένα έτος με του ίδιους όρους μετά από έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων, κατόπιν ειδικώς αιτιολογημένης εισήγησης της Επιτροπής Παρακολούθησης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 : ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ**

##### **A. Η Περιφέρεια Αττικής αναλαμβάνει :**

- Τη χρηματοδότηση του εργασιών, όπως αυτό περιγράφεται στις μελέτες και μέχρι του ποσού των 221.811,20 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) .
- Τον ορισμό εκπροσώπων της στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης

##### **B. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας αναλαμβάνει:**

- Την παραχώρηση του δικαιώματος εκτέλεσης των ανεξάρτητων και αυτοτελών εργασιών στη Δημόσια δασική έκταση παρέμβασης.
- Τον ορισμό εκπροσώπων του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης

#### **Β. Ο ΣΠΑΥ αναλαμβάνει:**

- Τη μέριμνα για την έκδοση και τυχόν αναθεώρηση των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων πριν από τη δημοπράτηση των εργασιών.
- Τη δημοπράτηση, την υπογραφή σύμβασης με τους αναδόχους, την επίβλεψη των έργων και την παραλαβή τους
- Τη χρηματοδότηση κάθε επιπλέον δαπάνης μελετών και εργασιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στις μελέτες και η ανάγκη τους προκύπτει από εγκρίσεις και αδειοδοτήσεις.
- Τον ορισμό εκπροσώπων του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Τη γραμματειακή υποστήριξη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης από υπάλληλό του.
- Τη μέριμνα για αποστολή στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης μέσω της Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής ενός (1) αντιγράφου κάθε πιστοποίησης προς ενημέρωση της.
- Να εφαρμόσει τις σχετικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας για την εκτέλεση δασοτεχνικών έργων σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις, ως και τις σχετικές οδηγίες των αρμοδίων Δασικών Υπηρεσιών για την προστασία του δάσους από πυρκαγιές, καταστροφές βλάστησης, και εν γένει βλάβες στο οικοσύστημα.
- Την εν γένει ενημέρωση της Επιτροπής Παρακολούθησης για την πορεία υλοποίησης των εργασιών
- Την ευθύνη για τη φύλαξη του έργου μετά τη διοικητική παραλαβή για χρήση και μέχρι την οριστική παραλαβή του.
- Την υποχρέωση να προσδώσει δημοσιότητα στη χρηματοδότηση των εργασιών από την Περιφέρεια Αττικής, μέσω ανοικτής εκδήλωσης ή ανακοίνωσης στον τοπικό τύπο και το τοπικό ραδιόφωνο.
- Τη μέριμνα για την κατασκευή ενημερωτικής πινακίδας από τον ανάδοχο σύμφωνα με πρότυπο σχέδιο της Περιφέρειας μετά από την υπογραφή της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση πριν την αποπληρωμή του 1<sup>ου</sup> λογαριασμού.
- Την αποστολή στην αρμόδια Δ/ση Οικονομικών της Περιφέρειας Αττικής κάθε πιστοποίησης δαπάνης και λογαριασμό έργου που φέρει την έγκριση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του δήμου Βύρωνα συνοδευόμενη από το τιμολόγιο και τα λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται από το νόμο, σε τρία επικυρωμένα (3) αντίγραφα, προκειμένου να προχωρούν απρόσκοπτα οι διαδικασίες πληρωμής.

#### **ΑΡΘΡΟ 7: ΛΟΙΠΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΣΠΑΥ**

1. Ο ΣΠΑΥ είναι ο μόνος υπεύθυνος έναντι των όποιων αξιώσεων τρίτων, συμπεριλαμβανομένου των αναδόχων, σχετιζομένων είτε με τη χρήση των χώρων παρέμβασης είτε με τη μη λήψη όλων των κατά νόμο απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων και τη μη έγκαιρη έναρξη και ολοκλήρωση των εργασιών.

2. Σε περίπτωση αδυναμίας ή καθυστέρησης υλοποίησης των εργασιών εξαιτίας οποιωνδήποτε νομικών ή πραγματικών ελαττωμάτων σχετιζομένων είτε με το περιβαλλοντικό και πολεοδομικό καθεστώς, είτε για άλλους λόγους που ανάγονται στις κατά την παρούσα σύμβαση, ο ΣΠΑΥ ευθύνεται κατά νόμο έναντι της Περιφέρειας

Αττικής. Στην περίπτωση αυτή η Περιφέρεια Αττικής διατηρεί αξιώσεις αποζημίωσης έναντι του ΣΠΑΥ.

3. Ο ΣΠΑΥ είναι ο μόνος υπεύθυνος για καταβολή αποζημιώσεων και για την εκπλήρωση των προβλεπόμενων στην εργολαβική σύμβαση και την κείμενη νομοθεσία υποχρεώσεων έναντι του αναδόχου των εργασιών ή άλλων προσώπων που διεκδικούν δικαιώματα από την αναφερόμενη στην προηγούμενη παράγραφο αδυναμία ή καθυστέρηση ή διακοπή υλοποίησής του.

4. Ο ΣΠΑΥ οφείλει να προωθεί κάθε αναγκαία διαδικασία αρμοδιότητας του και γενικότερα να μεριμνά για την ομαλή και απρόσκοπτη εξέλιξη και ολοκλήρωση των εργασιών και την απορρόφηση των πιστώσεων.

5. Σε περίπτωση που παρά τις απαλλακτικές κατά την παρούσα σύμβαση ρήτρες για την Περιφέρεια Αττικής, ο ανάδοχος ή άλλα τρίτα πρόσωπα εγείρουν αξιώσεις κατά της Περιφέρειας Αττικής και για οποιονδήποτε λόγο η Περιφέρεια Αττικής υποχρεωθεί, παρά την αποκλειστική ευθύνη του ΣΠΑΥ, να καταβάλει ποσά σε τρίτα πρόσωπα, η Περιφέρεια Αττικής μπορεί να αναζητήσει αναγωγικά τα καταβληθέντα ποσά από τον ΣΠΑΥ δυνάμει της παρούσας προγραμματικής σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 : ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ, ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**

1. Για την ορθή παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσας συγκροτείται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, αποτελούμενη από πέντε (5) μέλη, τα οποία είναι: α) δύο (2) Περιφερειακοί Σύμβουλοι Αττικής με τους αναπληρωτές τους, οι οποίοι ορίζονται από το Περιφερειακό Συμβούλιο, β) ένας (1) υπάλληλος της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής με τους αναπληρωτές τους, υπαλλήλους της αυτής Γενικής Διεύθυνσης γ) ένας (1) εκπρόσωπος του ΣΠΑΥ με τον αναπληρωτή του και ένας (1) εκπρόσωπος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με τον αναπληρωτή του

2. Ο Πρόεδρος της Κοινής Επιτροπής και ο αναπληρωτής του ορίζονται, εκ των μελών της Επιτροπής, με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής.

3. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) παρακολουθεί την πορεία υλοποίησης της προγραμματικής σύμβασης σύμφωνα με τους όρους αυτής και την τήρηση του χρονοδιαγράμματος και ενημερώνεται για την πληρωμή κάθε λογαριασμού – πιστοποίησης που έχει εγκριθεί αρμοδίως από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

β) εισηγείται στους συμβαλλόμενους για κάθε μέτρο που κρίνει αναγκαίο για την βέλτιστη υλοποίηση της προγραμματικής σύμβασης

γ) ενημερώνεται για την υλοποίηση των εργασιών

δ) εισηγείται αιτιολογημένα στο Περιφερειακό Συμβούλιο για την ανάγκη τροποποίηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης.

4. Η Επιτροπή συγκαλείται μετά από την υπογραφή της παρούσας με ευθύνη του Προέδρου της και με γραπτή πρόσκληση, η οποία θα πρέπει να επιδοθεί τόσο στα τακτικά όσο και στα αναπληρωματικά μέλη της τρεις τουλάχιστον μέρες πριν από την ημερομηνία συνεδρίασης.

5. Η Επιτροπή συνέρχεται τακτικά κάθε έξι μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και έκτακτα όταν το ζητήσει έστω και ένα τακτικό μέλος της.

6. Η Επιτροπή συνεδριάζει στα γραφεία του ΣΠΑΥ ή στα γραφεία της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής όπως ορίζεται ειδικότερα στην πρόκληση του Προέδρου της. Κατά τη συνεδρίαση υπάρχει απαρτία αν μετέχουν στη σύνθεση της Επιτροπής τακτικά ή αναπληρωματικά μέλη που παριστούν τουλάχιστον τα τρία πέμπτα του συνόλου των τακτικών μελών της. Η Επιτροπή αποφασίζει νομίμως για κάθε θέμα με απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των παρόντων μελών της.

7. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία πριν από τις τακτικές συνεδριάσεις της Επιτροπής υποβάλλει σε αυτή ενημερωτικό σημείωμα για την πορεία των εργασιών και τα τυχόν προβλήματα που έχουν ανακύψει

8. Χρέη γραμματειακής υποστήριξης της Επιτροπής καθώς και τήρησης των σχετικών πρακτικών εκτελεί υπάλληλος του ΣΠΑΥ.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Η Προγραμματική Σύμβαση τροποποιείται έπειτα από εισήγηση της Επιτροπής Παρακολούθησης προς τα αντισυμβαλλόμενα μέρη ειδικώς αιτιολογημένη αναφορικά με τους λόγους που επιβάλλουν την τροποποίηση. Για την τροποποίησή της λαμβάνεται απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών και υπογράφεται τροποποιητική σύμβαση.

2. Τροποποιήσεις αναφορικά με το αντικείμενο και τον τρόπο εκτέλεσης της σύμβασης δεν επιτρέπονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 : ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ – ΡΗΤΡΕΣ**

1. Όλοι οι όροι της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

2. Η παράβαση οποιουδήποτε όρου της παρούσας από έναν εκ των αντισυμβαλλομένων, παρέχει στον έτερο αντισυμβαλλόμενο το δικαίωμα να αξιώσει αποκατάσταση των συνεπειών των αντισυμβατικών ενεργειών εντός εύλογου χρόνου και σε αντίθετη περίπτωση το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση μονομερώς αξιώνοντας κάθε θετική ή αποθετική ζημία του, καθώς και να εγείρει κάθε άλλη σχετική αξίωση που προβλέπεται στον νόμο ή ειδικώς στους όρους της παρούσης προγραμματικής συμβάσεως.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης η οποία δεν επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια των Αθηνών.

**ΑΡΘΡΟ 12 : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Τα παραπάνω συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν, τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αυτών συντάχθηκε το παρόν το οποίο υπογράφεται σε έξι (6) πρωτότυπα, από τα οποία ο κάθε συμβαλλόμενος θα λάβει δύο (2).

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

.....

.....

**ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΥΜΗΤΤΟΥ (ΣΠΑΥ)  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

.....

»

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)**

**ΠΑΡΟΧΗ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**(ΕΡΓΑΣΙΑ) :**

**Αντιπυρικές ζώνες βλάστησης**

**Αρ.Μελέτης : .../.../2016**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ**

**Ημερομηνία : .....-.....-2016**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)**

**Κ.Α.Ε. : .....**

**CPV: 90720000-0 Προστασία του**  
**Περιβάλλοντος**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

#### **1.1. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο Σ.Π.Α.Υ. είναι ένα Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου ο οποίος ιδρύθηκε το 1992 με την συνένωση των Δήμων που περικλείουν το όρος Υμητός, με σκοπό την ευρύτερη προστασία του όρους όπως περιγράφεται και από το καταστατικό ίδρυσης του (ΦΕΚ 3382 / 13.02.1992, 273 / 7.10.2003 επέκταση του).

Στις 17/7/2015 ξέσπασε μεγάλη πυρκαγιά η οποία κατέκαψε μεγάλες εκτάσεις του Δήμου Ηλιούπολης αλλά και των Δήμων Βύρωνα και Ελληνικού – Αργυρούπολης. Συγκεκριμένα η συνολική καμένη έκταση καταλαμβάνει το νοτιοανατολικό τμήμα του Δήμου Βύρωνα το οποίο εκτείνεται ανατολικά του οικιστικού ιστού της περιοχής του Καρέα, το κεντρικό τμήμα του Δήμου Ηλιούπολης ακολουθώντας παράλληλη κατεύθυνση προς τα ανατολικά όρια του οικιστικού ιστού του Δήμου Αργυρούπολης – Ελληνικού καταλήγοντας στα βορειοανατολικά σύνορα του Δήμου Γλυφάδας και ειδικότερα στα βόρεια όρια της περιοχής Τερψιθέας Γλυφάδας. Μέχρις ότου η φωτιά να τεθεί υπό πλήρη έλεγχο κατέστρεψε, μια συνολική έκταση περί τα 7.800 στρ. από δάση και θαμνώνες.

Θεωρείται μία από τις μεγαλύτερες πυρκαγιές που έγιναν στον Υμητό κατά την τελευταία 10ετία κατά πρώτον τόσο σε έκταση όσο και σε ποσοστό κάλυψης από υψηλό δάσος χαλεπίου πεύκης και κατά δεύτερο όλες οι περιοχές που κήκαν ήταν κοντά σε πυκνοκατοικημένες περιοχές των Δήμων που προαναφέραμε.

Η διαχείριση της καμένης έκτασης θα πρέπει να γίνει με ιδιαίτερη προσοχή, να συμβαδίζει με τις διαφορετικές χρήσεις που έχουν θεσπιστεί, να ακολουθεί τους κανόνες της Δασικής Πολιτικής και Διαχείρισης σύμφωνα με την Δασική Νομοθεσία και θα πρέπει να ενσωματώνει τις ανάγκες των ατόμων που ζουν στις παρακείμενες περιοχές.

Είναι επιτακτική η ανάγκη εφαρμογής ορισμένων μέτρων και ενεργειών από την πλευρά της πολιτείας αλλά και του Σ.Π.Α.Υ. με σκοπό την επιτάχυνση της αποκατάστασης του δασικού οικοσυστήματος και τον περιορισμό – όσο αυτό είναι εφικτό – των δυσμενών επιπτώσεων που προκάλεσε η πυρκαγιά.

#### **1.2. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ**

Ο Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμητού (Σ.Π.Α.Υ.) με πρωτοβουλία του Προέδρου του και Βασίλη Βαλασόπουλο Δημάρχου Ηλιούπολης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του και προκειμένου να συμβάλει κατά το μέγιστο δυνατό τρόπο τόσο στην εκτέλεση των αντιπλημμυρικών – αντιδιαβρωτικών επεμβάσεων και την αποκατάσταση του δασικού οικοσυστήματος πραγματοποιήσε :

- ✓ στις 21 Ιουλίου 2015 σύσκεψη με το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.
- ✓ Στις 22 Ιουλίου, ευρεία σύσκεψη υπό τον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος Γιάννη Τσιρώνη.

- ✓ Σύνταξη πίνακας υλοτομίας από τον Σ.Π.Α.Υ. Ο Πίνακας υλοτομίας με τίτλο «Πίνακας υλοτομίας της καμένης έκτασης, από την πυρκαγιά της 17ης Ιουλίου 2015, η οποία χωροθετείται στους Δήμους Βύρωνα – Ηλιούπολης και Αργυρούπολης» εγκρίθηκε με το υπ' αριθμ. 2024/9-9-2015 έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Δασών και Αγροτικών υποθέσεων, Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.
- ✓ Ειδική δασοτεχνική μελέτη από την Δ/νση αναδασώσεων με χρήση του προαναφερόμενου πίνακα υλοτομίας. Η μελέτη της Δ/νσης Αναδασώσεων με τίτλο «Κατασκευή αντιδιαβρωτικών – αντιπλημμυρικών έργων των καμένων εκτάσεων όρους Υμηττού 2015» εγκρίθηκε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 1916/10-08-2015 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής – Γενική Δ/νση Δασών & Αγροτικών υποθέσεων – Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών – Τμήμα Β'.
- ✓ Εκτέλεση των εργασιών κορμοδεμάτων και ξυλοφραγμάτων από το ΣΠΑΥ
- ✓ Καθαρισμός όλων των φραγμάτων από το ΣΠΑΥ
- ✓ Καθαρισμός όλων των φρεατίων στους όμορους Δήμους από το ΣΠΑΥ
- ✓ Σύμφωνα με την Απόφαση αριθμ. 3985 (ΦΕΚ 363 / 6 Νοεμβρίου 2015) κατόπιν σχετικής εισήγησης του Δασαρχείου Πεντέλης κηρύχθηκε έκταση 7.930,752 στρ. αναδασωτέα.
- ✓ 11 Ιουνίου 2016 παρουσιάστηκε, σε εκδήλωση, που διοργανώθηκε από το ΣΠΑΥ στο Δημαρχείο της Ηλιούπολης, η μελέτη για την αναδάσωση που εκπονήθηκε από το ΣΠΑΥ με τη συμβουλευτική υποστήριξη της Δ/νσης Αναδασώσεων, μετά την πυρκαγιά του καλοκαιριού του 2015 που κατέκαψε 7.900 στρέμματα. Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Γιάννης Τσιρώνης, η Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα κα Ερμίνα Κυπριανίδου, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Παναγιώτης Πατσαβός, εκ μέρους του Ποταμιού ο κ. Θανάσης Μπίρλης, ο Δήμαρχος Βύρωνα κ. Ακης Κατωπόδης, ο Δήμαρχος Αγίας Παρασκευής κ. Γιάννης Σταθόπουλος, οι Αντιδήμαρχοι Αργυρούπολης-Ελληνικού κ. Κρητικός Βασίλης, Τογρίδης Λάζαρος και Θανάσης Καλύβας, ο Αντιδήμαρχος Βούλας Βάρης Βουλιαγμένης κ. Σωτηρόπουλος, οι Αντιδήμαρχοι Γλυφάδας κ. Λεβετσοβίτης και Θεοδοσόπουλος, η Εκτελεστική Επιτροπή του ΣΠΑΥ καθώς και εκπρόσωποι από το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.

### 1.3. ΣΚΟΠΟΣ – ΣΤΟΧΟΣ

Η δημιουργία των αντιπυρικών λωρίδων βλάστησης εκατέρωθεν των υφιστάμενων δασικών δρόμων θα εξυπηρετήσει τους παρακάτω σκοπούς:

- ◆ Την αισθητική βελτίωση του τοπίου.
- ◆ Την αύξηση του δάσους – φυσικού αποθέματος.
- ◆ Τη θετική συνεισφορά στις συνθήκες διαβίωσης της πανίδας της περιοχής.
- ◆ Τη μείωση της ρύπανσης και την αποφυγή διάβρωσης.
- ◆ Στην δημιουργία αντιπυρικών λωρίδων με φυτικό υλικό με αντοχή στην καύση έτσι ώστε μετά από μελλοντική πυρκαγιά να λειτουργήσουν ως σημεία που θα ανακοπεί η πυρκαγιά.

### 1.4. ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Τήρηση όλων των κανόνων της Δασικής Πολιτικής και Διαχείρισης σύμφωνα με τη Δασική Νομοθεσία ώστε να μπορέσουμε να επαναδημιουργήσουμε το δασικό οικοσύστημα

Ενσωμάτωση των αναγκών των ατόμων που ζουν στις παρακείμενες περιοχές

χρήση ευρωπαϊκών μοντέλων διαχείρισης δασικών οικοσυστημάτων. θα γίνει χρήση του Γαλλικού μοντέλου με την προσαρμογή στα Ελληνικά δεδομένα. (θα το εξηγήσουμε παρακάτω)

χρήση φυτών τα οποία είναι περισσότερο ανθεκτικά στην φωτιά και έχουν μεγαλύτερο χρόνο ανάφλεξης.



Παρουσίαση του Γαλλικού Μοντέλου

Η Γαλλία είναι η πιο ενεργή χώρα της Νότιας Ευρώπης στον τομέα της διαχείρισης της δασικής καύσιμης ύλης. Η Γαλλική προσέγγιση είναι ότι η καταπολέμηση των πυρκαγιών απαιτεί στρατηγική, η οποία προϋποθέτει την προετοιμασία των δασικών εκτάσεων για σκοπούς πρόσβεσης προκειμένου να επιτευχθεί η

αποτελεσματικότητα των επιχειρήσεων κατάσβεσης αλλά και η ασφάλεια των πυροσβεστών. Από αυτή την άποψη, ο πυρήνας της Γαλλικής στρατηγικής στη διαχείριση πυρκαγιών είναι ο “καταμερισμός των δασικών εκτάσεων”

Τα “εργαλεία” για την υλοποίηση του καταμερισμού δασικών εκτάσεων είναι οι αντιπυρικές ζώνες και οι ζώνες καταπολέμησης πυρκαγιών. Επιπλέον, ως μέρος της συνολικής στρατηγικής, η προστασία του ανθρώπινου κεφαλαίου αποτελεί προτεραιότητα. Στην Γαλλία έχει εδραιωθεί μια “ομάδα εργασίας με αντικείμενο τις αντιπυρικές ζώνες”.

Οι αντιπυρικές ζώνες κατασκευάζονται από τις δασικές αρχές σε συνεργασία με τους πυροσβέστες (Πολιτική Προστασία), προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις των τελευταίων.

Η κατασκευή τους διενεργείται λαμβάνοντας υπόψη τη στρατηγική καταπολέμησης πυρκαγιών.

Απαραίτητα στοιχεία, όπως είναι η παροχή νερού, η πρόσβαση (δρόμοι), η οδική σήμανση κλπ., πρέπει να είναι διαθέσιμα σε όλο το μήκος της αντιπυρικής ζώνης.

Μελέτη ανάλυσης της καμίνης έκτασης της από 17 Ιουλίου 2015  
Πυρκαγιάς στο όρος Υμηττός

List of Healthy Plantation and Slow Burning Plant Species in Dry and Hot Seasons	
Species names	Fire status
1. Πικροδάφνη	Slow burning
2. Ακακία	Slow burning
3. Σπάρτο	Highly flammable
4. Άρκευθος	Highly flammable
5. Κάπαρη	Slow burning
6. Κυπαρίσσι	Slow burning
7. Χαρουπιά	Highly flammable
8. Μαύρη πεύκη	Highly flammable
9. Σχίνος	Highly flammable
10. Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο	Highly flammable

Πηγή: Μεταπτυχιακή Δίπλωμα Εργασία, Πανεπιστήμιο της Τουρκίας, Γεωργία, Πυρκαγιές Δασικών Οικοσυστημάτων

Σύμφωνα με την έκθεση Μεσογειακά Δασικά Οικοσυστήματα, Δασικές πυρκαγιές, Κυπαρίσσι και πυράντοχα δάση του Μεσογειακού Πανεπιστημίου Τουρκίας χρησιμοποίησαν 45 περίπου δασικά είδη και τα τοποθέτησαν σε κάμινο στους 750ο Κελσίου σε δύο περιόδους των φυτών στην ξηρή και την υγρή τους περίοδο. Στόχος τους ήταν να δούν τον χρόνο ανάφλεξης αυτών των φυτών.

Τα αποτελέσματα είναι καταγεγραμμένα στον πίνακα αυτό.

Παρατηρώντας τη στήλη Slow burning in dry season βλέπουμε ότι τα φυτά που καίγονται λιγότερο εύκολα είναι με τη σειρά που εμφανίζονται:

1 Πικροδάφνη, 2 Ακακία, 3 Σπάρτο, 4 Άρκευθος, 5 Κάπαρη, 6 Κυπαρίσσι το ορθόκλαδο, 7 Χαρουπιά, 8 Μαύρη πεύκη, 9 Σχίνος, 10 Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο,

Λαμβάνοντας υπόψη το Γαλλικό μοντέλο προστασίας των δασών, την μελέτη του Πανεπιστημίου Περιβάλλοντος Τουρκίας, τις δικές μας τοπογραφικές, μετεωρολογικές συνθήκες, καθώς και την προγενέστερη βλάστηση που υπήρχε στην περιοχή στη μελετώμενη έκταση προτείνονται: Γραμμικές φυτεύσεις με είδη τα οποία είναι περισσότερο ανθεκτικά στη φωτιά και έχουν μεγαλύτερο χρόνο ανάφλεξης, έτσι ώστε να δημιουργηθεί μια αντιπυρική ζώνη βλάστησης και συγκεκριμένα εκατέρωθεν των υφιστάμενων δασικών δρόμων με γραμμική φύτευση.

## 1.5. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εκτέλεση της παρούσας εργασίας χαρακτηρίζεται ως αναγκαία, **κατεπείγουσα** και άμεσης προτεραιότητας.

Σχετικές διατάξεις και νομοθεσία :

- Τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση νομοθεσίας δημοσίων έργων» όπως ισχύει σήμερα,
- Τις διατάξεις Ν.3852/2010 του Καλλικράτη,
- Τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν.998/79 «Προστασία των Δασών» ως και τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ.11 του Ν.3208/03,
- Τη γνωμοδότηση 438/95 του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ. σύμφωνα με την οποία παραμένει σε ισχύ η αριθμ.2043748/519/0026/89 απόφαση του Υπ.Οικονομικών που κυρώθηκε με το άρθρο 11 του Ν.1881/90 και επιτρέπεται η απευθείας ανάθεση δημοσίων έργων και εργασιών, λόγω επειγουσών αναγκών και όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παρ.20 του Ν.1797/88.

## 1.6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η δημιουργία των αντιπυρικών λωρίδων βλάστησης θα πραγματοποιηθούν από το Σ.Π.Α.Υ..

Τα φυτά που προτείνεται να φυτευτούν στις αντιπυρικές ζώνες στον παρακάτω πίνακα:

Κοινή ονομασία	Επιστημονική ονομασία	Αριθμός φυτών
Πικροδάφνη	Nerium oleander	4.250



Σπάρτο	Spartium junceum	4.250
Κυπαρίσσι το ορθόκλαδο	Cupressus sempervirens pyramidalis	4.250
Κυπαρίσσι πλαγιόκλαδο	Cupressus sempervirens var. horizontalis	4.250

Όλα τα φυτά θα διατεθούν από τα φυτώρια της Δασικής Υπηρεσίας.

Οι γραμμικές φυτεύσεις έχουν τον ρόλο των αντιτυρικών ζωνών, γι' αυτό προτείνεται στους υφιστάμενους δρόμους η δημιουργία αντιτυρικών ζωνών φύτευσης πλάτους 20μέτρα εκατέρωθεν των δρόμων. Στις αντιτυρικές ζώνες των 20μ θα γίνουν 5 σειρές γραμμικής φύτευσης, Στην γραμμική φύτευση προτείνεται φύτευση δένδρων και θάμνων σε μείξη, ανά 4μ και σε αναλογία φύτευσης 1:1.

Στη συνέχεια γίνεται διάνοιξη των λάκκων.

Τα φυτά τοποθετούνται κατακόρυφα στους λάκκους, αφού προηγουμένως αφαιρεθούν οι πλαστικές σακούλες. Πριν τις φυτεύσεις απαραίτητη θεωρείται η πλήρης διάβρεξη των λάκκων

Στο βάθος κάθε λάκκου τοποθετείται το επιφανειακό έδαφος το οποίο κατά την εκσκαφή τοποθετείται επιμελώς δεξιά και αριστερά του. Στη συνέχεια ελαφρύ πάτημα με τα πόδια από τα τοιχώματα του λάκκου προς το φυτό (χωρίς να πατηθεί η μπάλα χώματος του φυτού) με σκοπό την καλή επαφή του ριζικού συστήματος με το έδαφος.

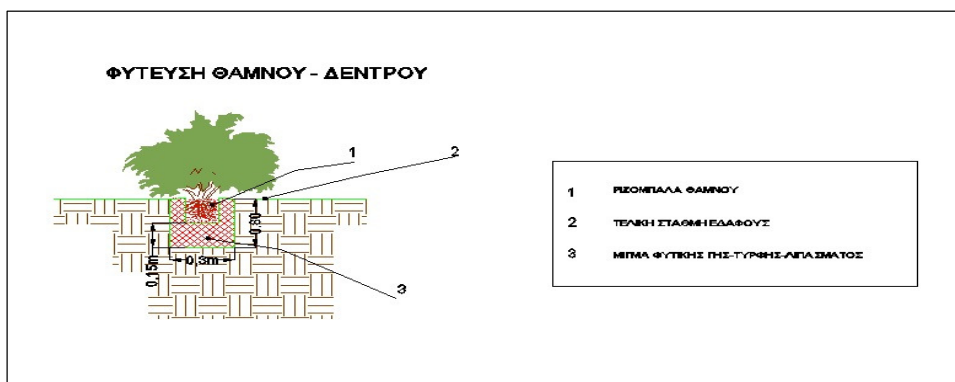
Μετά το γέμισμα του λάκκου σχηματίζεται λεκάνη άρδευσης για τα φυτά βάθους 10εκ. και εμβαδού 0,5 τμ..

Τέλος, κατά τη διαμόρφωση των λάκκων φροντίζουμε η τελική επιφάνεια να βρίσκεται τουλάχιστον 5 – 10cm κάτω από το φυσικό έδαφος. Οι λάκκοι κλείνονται από τα κατάντη, έτσι ώστε να συγκρατούνται τόσο η βροχή όσο και το νερό των αρδεύσεων.

Ανεξάρτητα όμως από τη μέθοδο που επιλέξαμε, πάντα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω γενικοί κανόνες :

- Ο άξονας του φυταρίου να είναι κατακόρυφος.
- Τα φυτάρια θα πρέπει να φυτευτούν κατά τη μέθοδο της χαμηλής φύτευσης. Γύρω από το λάκκο φύτευσης, θα διαμορφωθεί λεκάνη συγκράτησης νερού βάθους τουλάχιστον 10cm και εμβαδού από 0,3 ως 0,5m<sup>2</sup>
- Το ριζικό σύστημα πρέπει να διατηρεί όσο το δυνατόν τη φυσική του διάταξη.
- Η περικοπή ριζών, όπου χρειάζεται, θα πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο και να γίνεται με πολύ προσοχή, λίγο πριν τη φύτευση.
- Το ριζικό σύστημα πρέπει να περιβάλλεται από νωπό χώμα.
- Το έδαφος που θα περιβάλλει τις ρίζες θα πρέπει να συμπιέζεται καλά χωρίς όμως να τις καταστρέφει.
- Η φύτευση πρέπει να γίνει σε νεφοσκεπείς και υγρές ημέρες όπου δεν θα φυσούν ισχυροί άνεμοι

Όσον αφορά τη διάνοιξη των λάκκων, εφαρμόζεται η κλασική μέθοδος διάνοιξης των λάκκων, διαστάσεων 0,30m X 0,30m X 0,50m, με την χρήση εργαλείων χειρός και εσκαπτικού μηχανήματος με ιδιαίτερη προσοχή, έτσι ώστε να μην αλλοιωθεί ο χαρακτήρας της περιοχής, όπου είναι απαραίτητο.



«Ενδεικτικός τρόπος φύτευσης θάμνου – δέντρου»

## 1.7. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ανωτέρω περιγραφόμενη εργασία θα γίνει σε μήκος περίπου 13.600μ δασικών οδών και θα φυτευτούν περί τα 17.000 φυτά.

**Βύρωνας ....../..../2016**

**Οι Συντάκτες**

**ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) :

Αντιπυρικές ζώνες βλάστησης

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 90720000-0 Προστασία του  
Περιβάλλοντος

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ .	Άρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης	Κωδικός ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-'+	Μονάδα	Ποσότητα
<b>ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ</b>							
1	Διάνοιξη λάκκων φύτευσης με οποιοδήποτε τρόπο με ελάχιστη διάσταση επιφάνειας διατομής 0,3μ. και βάθος 0,5μ, φύτευση Φυτών & μία άρδευση μετά τη φύτευση μετά από σχετική εντολή της υπηρεσίας	1.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ Α.Τ.Α.Ε 2222	-----	-----	τεμ.	17.000

Βύρωνας .../.../2016

Οι Συντάκτες

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) :

Αντιπυρικές ζώνες βλάστησης

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 90720000-0 Προστασία του  
Περιβάλλοντος

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### ΝΕΟ Άρθρο 1<sup>ο</sup> (Α.Τ. 1.1.)

Διάνοιξη ενός λάκκου φύτευσης σε έδαφος πάσης φύσεως, εκτός βραχώδους, σε επιλεγμένες θέσεις ή σε αποστάσεις κανονικού φυτευτικού συνδέσμου και με ορισμένες ελάχιστες διαστάσεις, χωρίς πρόσθετη αμοιβή για διάνοιξη μεγαλύτερων λάκκων.

Διάνοιξη λάκκου με οποιοδήποτε μέσο. Σε έδαφος ακατέργαστο. Επίσης θα γίνει Φύτευση Δασικών Φυταρίων & μία άρδευση μετά τη φύτευση μετά από σχετική εντολή της υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνονται :

1. Η προστασία και συντήρηση των φυταρίων στο χώρο του έργου με την λήψη των αναγκαίων μέτρων όπως: σκίαση, πότισμα, παραχώρηση κλπ σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντος.
2. Η προσέγγιση των φυταρίων στις θέσεις φύτευσης
3. Η διαμόρφωση των λάκκων στην περίπτωση φύτευσης σε λάκκους ή αυλακώσεις και η διάνοιξη λάκκων ή οπών ή σχισμών στις λοιπές περιπτώσεις.
4. Η αφαίρεση των πλαστικών σάκκων από τα βολόφυτα ή η διαμόρφωση και τακτοποίηση μέσα στο λάκκο του ριζικού συστήματος στα γυμνόριζα
5. Η επιλογή του χώματος που βρίσκεται γύρω από το λάκκο και η τμηματική πλήρωση των λάκκων, με συμπίεση του χώματος πληρώσεως μέχρι το ριζικό κόμβο.
6. Η διαμόρφωση λεκάνης συγκράτησης νερού βάθους τουλάχιστον 0,1 μ. και εμβαδού 0,3 έως 0,5 τμ. σε περίπτωση χαμηλής φύτευση ή η δημιουργία λοφίσκου σε περίπτωση υψηλής φύτευσης.
7. Φύτευση βολόφυτων ή γυμνόριζων φυτών σε αυλακώσεις ή λάκκους. Βάθους μέχρι 0,50μ. (Εργάτης Ανεπίδεκτος ώρες  $0,10 * (111) = 0,10 * 15,315315 = 1,53€$ )
8. Μία άρδευση μετά τη φύτευση μετά από σχετική εντολή της υπηρεσίας.

Τιμή εφαρμογής ανά τεμάχιο = 3,52 €

Βύρωνα .../.../ 2016

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) :

Αντιπυρικές ζώνες βλάστησης

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 90720000-0 Προστασία του  
Περιβάλλοντος

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
<b>ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ</b>							
1	Διάνοιξη λάκκων φύτευσης με οποιονδήποτε τρόπο με ελάχιστη διάσταση επιφάνειας διατομής 0,3 μ. και βάθος 0,5 μ, φύτευση Φυτών & μία άρδευση μετά τη φύτευση μετά από σχετική εντολή της υπηρεσίας	1.1	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	τεμ.	17.000,00	3,52 €	59.840,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>59.840,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>							<b>14.361,60€</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>74.201,60 €</b>

Βύρωνας ..../.../ 2016

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)**

**ΠΑΡΟΧΗ** Συντήρηση βλάστησης στην  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** ευρύτερη περιοχή των καμένων  
**(ΕΡΓΑΣΙΑ) :** εκτάσεων από την 17-7-2015  
**πυρκαγιά**

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ** 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Ημερομηνία : .....-.....-2016

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 77200000-2 Υπηρεσίες δασοκομίας

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### 1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο Σ.Π.Α.Υ. είναι ένα Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου ο οποίος ιδρύθηκε το 1992 με την συνένωση των Δήμων που περικλείουν το όρος Υμητός, με σκοπό την ευρύτερη προστασία του όρους όπως περιγράφεται και από το καταστατικό ίδρυσης του (ΦΕΚ 3382 / 13.02.1992, 273 / 7.10.2003 επέκτασή του).

Στις 17/7/2015 ξέσπασε μεγάλη πυρκαγιά η οποία κατέκαψε μεγάλες εκτάσεις του Δήμου Ηλιούπολης αλλά και των Δήμων Βύρωνα και Ελληνικού – Αργυρούπολης. Συγκεκριμένα η συνολική καμένη έκταση καταλαμβάνει το νοτιοανατολικό τμήμα του Δήμου Βύρωνα το οποίο εκτείνεται ανατολικά του οικιστικού ιστού της περιοχής του Καρέα, το κεντρικό τμήμα του Δήμου Ηλιούπολης ακολουθώντας παράλληλη κατεύθυνση προς τα ανατολικά όρια του οικιστικού ιστού του Δήμου Αργυρούπολης – Ελληνικού καταλήγοντας στα βορειοανατολικά σύνορα του Δήμου Γλυφάδας και ειδικότερα στα βόρεια όρια της περιοχής Τερψιθέας Γλυφάδας. Μέχρις ότου η φωτιά να τεθεί υπό πλήρη έλεγχο κατέστρεψε, μια συνολική έκταση περί τα 7.800 στρ. από δάση και θαμνώνες.

Θεωρείται μία από τις μεγαλύτερες πυρκαγιές που έγιναν στον Υμητό κατά την τελευταία 10ετία κατά πρώτον τόσο σε έκταση όσο και σε ποσοστό κάλυψης από υψηλό δάσος χαλεπίου πεύκης και κατά δεύτερο όλες οι περιοχές που κήκαν ήταν κοντά σε πυκνοκατοικημένες περιοχές των Δήμων που προαναφέραμε.

Η διαχείριση της καμένης έκτασης θα πρέπει να γίνει με ιδιαίτερη προσοχή, να συμβαδίζει με τις διαφορετικές χρήσεις που έχουν θεσπιστεί, να ακολουθεί τους κανόνες της Δασικής Πολιτικής και Διαχείρισης σύμφωνα με την Δασική Νομοθεσία και θα πρέπει να ενσωματώνει τις ανάγκες των ατόμων που ζουν στις παρακείμενες περιοχές.

Είναι επιτακτική η ανάγκη εφαρμογής ορισμένων μέτρων και ενεργειών από την πλευρά της πολιτείας αλλά και του Σ.Π.Α.Υ. με σκοπό την επιτάχυνση της αποκατάστασης του δασικού οικοσυστήματος και τον περιορισμό – όσο αυτό είναι εφικτό – των δυσμενών επιπτώσεων που προκάλεσε η πυρκαγιά.

### 1.2 ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ

Ο Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμητού (Σ.Π.Α.Υ.) με πρωτοβουλία του Προέδρου του κ. Βασίλη Βαλασόπουλο Δημάρχου Ηλιούπολης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του και προκειμένου να συμβάλει κατά το μέγιστο δυνατό τρόπο τόσο στην εκτέλεση των αντιπλημμυρικών – αντιδιαβρωτικών επεμβάσεων και την αποκατάσταση του δασικού οικοσυστήματος πραγματοποίησε :

- ✓ στις 21 Ιουλίου 2015 σύσκεψη με το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.
- ✓ Στις 22 Ιουλίου, ευρεία σύσκεψη υπό τον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος Γιάννη Τσιρώνη.
- ✓ Σύνταξη πίνακα υλοτομίας από τον Σ.Π.Α.Υ. Ο Πίνακας υλοτομίας με τίτλο «Πίνακας υλοτομίας της καμένης έκτασης, από την πυρκαγιά της 17ης Ιουλίου 2015, η οποία χωροθετείται στους Δήμους Βύρωνα – Ηλιούπολης και Αργυρούπολης» εγκρίθηκε με το υπ' αριθμ. 2024/9-9-2015 έγγραφο της Γενικής Δ/νσης Δασών και Αγροτικών υποθέσεων, Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.

- ✓ Ειδική δασοτεχνική μελέτη από την Δ/ση αναδασώσεων με χρήση του προαναφερόμενου πίνακα υλοτομίας. Η μελέτη της Δ/σης Αναδασώσεων με τίτλο «Κατασκευή αντιδιαβρωτικών – αντιπλημμυρικών έργων των καμένων εκτάσεων όρους Υμηττού 2015» εγκρίθηκε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 1916/10-08-2015 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής – Γενική Δ/ση Δασών & Αγροτικών υποθέσεων – Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών – Τμήμα Β'.
- ✓ Εκτέλεση των εργασιών κορμοδεμάτων και ξυλοφραγμάτων από το ΣΠΑΥ
- ✓ Καθαρισμός όλων των φραγμάτων από το ΣΠΑΥ
- ✓ Καθαρισμός όλων των φρεατίων στους όμορους Δήμους από το ΣΠΑΥ
- ✓ Σύμφωνα με την Απόφαση αριθμ. 3985 (ΦΕΚ 363 / 6 Νοεμβρίου 2015) κατόπιν σχετικής εισήγησης του Δασαρχείου Πεντέλης κηρύχθηκε έκταση 7.930,752 στρ. αναδασωτέα.
- ✓ 11 Ιουνίου 2016 παρουσιάστηκε, σε εκδήλωση, που διοργανώθηκε από το ΣΠΑΥ στο Δημαρχείο της Ηλιούπολης, η μελέτη για την αναδάσωση που εκπονήθηκε από το ΣΠΑΥ με τη συμβουλευτική υποστήριξη της Δ/σης Αναδασώσεων, μετά την πυρκαγιά του καλοκαιριού του 2015 που κατέκαυσε 7.900 στρέμματα. Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Γιάννης Τσιρώνης, η Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα κα Ερμίνα Κυπριανίδου, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Παναγιώτης Πατσαβός, εκ μέρους του Ποταμιού ο κ. Θανάσης Μπίρλης, ο Δήμαρχος Βύρωνα κ. Ακης Κατωπόδης, ο Δήμαρχος Αγίας Παρασκευής κ. Γιάννης Σταθόπουλος, οι Αντιδήμαρχοι Αργυρούπολης-Ελληνικού κ. Κρητικός Βασίλης, Τογρίδης Λάζαρος και Θανάσης Καλύβας, ο Αντιδήμαρχος Βούλας Βάρης Βουλιαγμένης κ. Σωτηρόπουλος, οι Αντιδήμαρχοι Γλυφάδας κ. Λεβετσοβίτης και Θεοδοσόπουλος, η Εκτελεστική Επιτροπή του ΣΠΑΥ καθώς και εκπρόσωποι από το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.

### 1.3. ΣΚΟΠΟΣ – ΣΤΟΧΟΣ

Συντήρηση βλάστησης στην ευρύτερη περιοχή των καμένων εκτάσεων από την 17-7-2015 πυρκαγιά η οποία θα εξυπηρετήσει τους παρακάτω σκοπούς:

- Η συντήρηση των φυτών - ατόμων που έχουν τοποθετηθεί στην έκταση
- Το πότισμα των φυτών που υπάρχουν στην έκταση για ένα έτος

### 1.4. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εκτέλεση της παρούσας εργασίας χαρακτηρίζεται ως αναγκαία, **κατεπείγουσα** και άμεσης προτεραιότητας.

Σχετικές διατάξεις και νομοθεσία :

- ♦ Τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση νομοθεσίας δημοσίων έργων» όπως ισχύει σήμερα,
- ♦ Τις διατάξεις Ν.3852/2010 του Καλλικράτη,
- ♦ Τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν.998/79 «Προστασία των Δασών» ως και τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ.11 του Ν.3208/03,
- ♦ Τη γνωμοδότηση 438/95 του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ. σύμφωνα με την οποία παραμένει σε ισχύ η αριθμ.2043748/519/0026/89 απόφαση του Υπ.Οικονομικών που κυρώθηκε με το άρθρο 11 του Ν.1881/90 και επιτρέπεται η απευθείας ανάθεση δημοσίων έργων και εργασιών, λόγω επειγουσών αναγκών και όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παρ.20 του Ν.1797/88.

### 1.5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες για Συντήρηση βλάστησης στην ευρύτερη περιοχή των καμένων εκτάσεων από την 17-7-2015 πυρκαγιά» θα πραγματοποιηθούν από το ΣΠΑΥ. Στις δεδομένες κλιματοεδαφικές συνθήκες η άρδευση των φυτών είναι απαραίτητη τουλάχιστον τις δύο επόμενες από την φύτευση ξηροθερμικές περιόδους, δηλαδή τους μήνες Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει την παροχή περίπου 15 λίτρων νερού για κάθε δένδρο.

**Συχνότητα ποτίσματος :** Τα ποτίσματα θα πρέπει να γίνεται 6 φορές για το πρώτο έτος, μετά το τέλος των εργασιών φύτευσης σε κάθε μια περιοχή φύτευσης. Σε περίπτωση που επικρατήσουν ακραίες καιρικές συνθήκες (υψηλές θερμοκρασίες) ο αριθμός των ποτισμάτων μπορεί να αυξηθεί κατά 2-3 ποτίσματα. Οι ανάγκες των φυτών σε υγρασία τους χειμερινούς μήνες, είναι πιο περιορισμένες από ότι τους θερινούς μήνες.

Θα γίνει διαμόρφωση λεκάνης συγκράτησης νερού (Μία φορά το χρόνο) καθώς και πότισμα 7 φορές το χρόνο.

**1.6. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η ανωτέρω περιγραφόμενη εργασία θα γίνει σε μήκος περίπου 13.600μ δασικών οδών στα 17.000 φυτά που υπάρχουν στην έκταση.

**Βύρωνας ....../..../2016**

**Οι Συντάκτες**

**ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ Συντήρηση βλάστησης στην  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ευρύτερη περιοχή των καμένων  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : εκτάσεων από την 17-7-2015  
πυρκαγιά

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 77200000-2 Υπηρεσίες δασοκομίας

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα
<b>Συντήρηση βλάστησης στην περιοχή «Μνημείο Πεσόντων Πυροσβεστών»</b>					
1	Διαμόρφωση λεκάνης συγκράτησης νερού (Μία φορά το χρόνο)	1.1.	ΑΡΘΡΟ ΑΤΑΕ 4200	Τεμ	17.000
2	Πότισμα (επτά φορές το χρόνο)	1.2.	ΑΡΘΡΟ ΑΤΑΕ 4300	Τεμ	190.000

Βύρωνας .../.../2016

Οι Συντάκτες

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ Συντήρηση βλάστησης στην  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ευρύτερη περιοχή των καμένων  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : εκτάσεων από την 17-7-2015  
πυρκαγιά

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 77200000-2 Υπηρεσίες δασοκομίας

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - Α.Τ. 1.1. ΑΤΑΕ 4200 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Διαμόρφωση λεκάνης συγκράτησης νερού βάθους τουλάχιστον 0,10μ. και εμβαδού 0,3 έως 0,5 τμ.

Εργασία ανηγμένη συμβατικά σε ώρες ανειδίκευτου εργάτη.

Εργάτης ανειδίκευτος ώρες 0,025 \* (111) = 0,025 \* 15,315315 = 0,38 €

**Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) Αριθμητικώς 0,38 €**

**Ολογράφως: τριάντα οκτώ λεπτά**

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> - Α.Τ. 1.2. ΑΤΑΕ 4300 ΠΟΤΙΣΜΑ

Πότισμα φυτών με ποσότητα νερού 15χλγ ανά φυτό.

Στην τιμή περιλαμβάνεται

Α) η αξία του νερού ή η δαπάνη της άντλησης

Β) η μεταφορά του νερού στο χώρο αναδάσωσης και σε κατά παραδοχήν απόσταση 5 χιλιομέτρων.

Γ) Διανομή του νερού στα φυτά.

Δ) η φθορά και απόσβεση των χρησιμοποιούμενων υλικών.

Για τυχόν αναγκαία μεταφορά νερού σε απόσταση μεγαλύτερη των 5 χλμ. καταβάλλεται το νόμιμο αν τόνο χιλιόμετρο κόμιστρο.

Υλικά και εργασία ανηγμένα ως εξής

Νερό 0,015 \* (021) = 0,015\*2,67 = 0,04 €

Εργάτης ανειδίκευτος ώρες 0,008\*(111) = 0,008\*15,315315= 0,12 €

Αυτοκίνητο βυτιοφόρο 6 τόνων Η.Δ / 1700 = 0,0006 \* (510) = 0,0006 \* 404,33€= 0,24€

**Τιμή ανά φυτό (τεμ) Αριθμητικά : 0,40 €**

**Ολογράφως : σαράντα λεπτά**

Βύρωνας .../.../ 2016

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ Συντήρηση βλάστησης στην  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ευρύτερη περιοχή των καμένων  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : εκτάσεων από την 17-7-2015  
πυρκαγιά

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ 74.201,60 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 77200000-2 Υπηρεσίες δασοκομίας

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασίας	A.T.	Άρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
<b>Συντήρηση βλάστησης στην ευρύτερη περιοχή των καμένων εκτάσεων από την 17-7-2015 πυρκαγιά</b>							
1	Διαμόρφωση λεκάνης συγκράτησης νερού (Μία φορά το χρόνο)	3.2	ΑΡΘΡΟ ΑΤΑΕ 4.200	Τεμ	17.000	0,36	12.240,00
2	Πότισμα (επτά φορές το χρόνο)	3.3	ΑΡΘΡΟ ΑΤΑΕ 4.300	Τεμ	190.000	0,40	47.600,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>59.840,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>							<b>14.361,60</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							<b>74.201,60</b>

Βύρωνας ...../.../ 2016

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)**

**ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ**  
**(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΙΣΤΟΥ**

**Αρ.Μελέτης : .../.../2016**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ**

**Ημερομηνία : .....-.....-2016**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.408,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)**

**Κ.Α.Ε. : .....**

**CPV: 45112000-5 και 45246400-7Εργασίες**  
**εκσκαφών και μετακίνησης γαιών**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

### **1.1. ΓΕΝΙΚΑ**

Ο Σ.Π.Α.Υ. είναι ένα Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου ο οποίος ιδρύθηκε το 1992 με την συνένωση των Δήμων που περικλείουν το όρος Υμηττός, με σκοπό την ευρύτερη προστασία του όρους όπως περιγράφεται και από το καταστατικό ίδρυσης του (ΦΕΚ 3382 / 13.02.1992, 273 / 7.10.2003 επέκταση του).

Στις 17/7/2015 ξέσπασε μεγάλη πυρκαγιά η οποία κατέκαψε μεγάλες εκτάσεις του Δήμου Ηλιούπολης αλλά και των Δήμων Βύρωνα και Ελληνικού – Αργυρούπολης. Συγκεκριμένα η συνολική καμένη έκταση καταλαμβάνει το νοτιοανατολικό τμήμα του Δήμου Βύρωνα το οποίο εκτείνεται ανατολικά του οικιστικού ιστού της περιοχής του Καρέα, το κεντρικό τμήμα του Δήμου Ηλιούπολης ακολουθώντας παράλληλη κατεύθυνση προς τα ανατολικά όρια του οικιστικού ιστού του Δήμου Αργυρούπολης – Ελληνικού καταλήγοντας στα βορειοανατολικά σύνορα του Δήμου Γλυφάδας και ειδικότερα στα βόρεια όρια της περιοχής Τερψιθέας Γλυφάδας. Μέχρις ότου η φωτιά να τεθεί υπό πλήρη έλεγχο κατέστρεψε, μια συνολική έκταση περί τα 7.800 στρ. από δάση και θαμνώνες.

Θεωρείται μία από τις μεγαλύτερες πυρκαγιές που έγιναν στον Υμηττό κατά την τελευταία 10ετία κατά πρώτον τόσο σε έκταση όσο και σε ποσοστό κάλυψης από υψηλό δάσος χαλεπίου πεύκης και κατά δεύτερο όλες οι περιοχές που κήκαν ήταν κοντά σε πυκνοκατοικημένες περιοχές των Δήμων που προαναφέραμε.

Οι αναμενόμενες όμως καταστροφές είναι ο κίνδυνος διάβρωσης του εδάφους και απομάκρυνσης του επιφανειακού χώματος και η έλλειψη σπορέων για μελλοντική φυσική αναγέννηση.

Επιπλέον το συγκεκριμένο κομμάτι του περιαστικού δασικού οικοσυστήματος στις περιοχές των Δήμων Ηλιούπολης και Αργυρούπολης «λειτουργούσε» ως προστατευτική ζώνη ή φυσικό φράγμα κατά των χειμμηρικών φαινομένων καθώς επίσης συντελούσε στη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος και στην αναψυχή.

Ειδικότερα στην περιοχή της Ηλιούπολης η οποία είχε καταστραφεί ολικώς ή μερικώς από την πυρκαγιά του 1998 και στη συνέχεια από επαναλαμβανόμενες πυρκαγιές τα επόμενα έτη όπως 2007, 2009, είχε αναδοσωθεί είτε φυσικά είτε τεχνητά και δεν έχει πλέον άτομα που θα μπορούσαν να συγκρατήσουν το έδαφος και τα όμβρια ύδατα. Λόγω της απουσίας της βλάστησης τα νερά των βροχών δεν θα μπορούν να συγκρατηθούν με πιθανό αποτέλεσμα τη μετατροπή των υδάτινων αποδεκτών που σήμερα είναι τα ρέματα σε χείμαρρους και την εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων στα κατάντη με δυσμενείς συνέπειες για τους κατοίκους.

Η διαχείριση της καμένης έκτασης θα πρέπει να γίνει με ιδιαίτερη προσοχή, να συμβαδίζει με τις διαφορετικές χρήσεις που έχουν θεσπιστεί, να ακολουθεί τους κανόνες της Δασικής Πολιτικής και Διαχείρισης σύμφωνα με την Δασική Νομοθεσία και θα πρέπει να ενσωματώνει τις ανάγκες των ατόμων που ζουν στις παρακείμενες περιοχές.

Είναι επιτακτική η ανάγκη εφαρμογής ορισμένων μέτρων και ενεργειών από την πλευρά της πολιτείας αλλά και του Σ.Π.Α.Υ. με σκοπό την επιτάχυνση της αποκατάστασης του δασικού οικοσυστήματος και τον περιορισμό – όσο αυτό είναι εφικτό – των δυσμενών επιπτώσεων που προκάλεσε η πυρκαγιά.

### **1.2. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ**

Ο Σύνδεσμος Προστασίας & Ανάπτυξης Υμηττού (Σ.Π.Α.Υ.) με πρωτοβουλία του Προέδρου του κ. Βασίλη Βαλασόπουλο Δημάρχου Ηλιούπολης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του και προκειμένου να συμβάλει κατά το μέγιστο δυνατό τρόπο τόσο στην εκτέλεση των αντιπλημμυρικών – αντιδιαβρωτικών επεμβάσεων και την αποκατάσταση του δασικού οικοσυστήματος πραγματοποιήσε :

- ✓ στις 21 Ιουλίου 2015 σύσκεψη με το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.
- ✓ Στις 22 Ιουλίου, ευρεία σύσκεψη υπό τον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος Γιάννη Τσιρώνη.
- ✓ Σύνταξη πίνακα υλοτομίας από τον Σ.Π.Α.Υ. Ο Πίνακας υλοτομίας με τίτλο «Πίνακας υλοτομίας της καμένης έκτασης, από την πυρκαγιά της 17<sup>ης</sup> Ιουλίου 2015, η οποία χωροθετείται στους Δήμους Βύρωνα – Ηλιούπολης και Αργυρούπολης» εγκρίθηκε με το υπ' αριθμ. 2024/9-9-2015 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Δασών και Αγροτικών υποθέσεων, Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών.

- ✓ Ειδική δασοτεχνική μελέτη από την Δ/νση αναδασώσεων με χρήση του προαναφερόμενου πίνακα υλοτομίας. Η μελέτη της Δ/νσης Αναδασώσεων με τίτλο «Κατασκευή αντιδιαβρωτικών – αντιπλημμυρικών έργων των καμένων εκτάσεων όρους Υμηττού 2015» εγκρίθηκε σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 1916/10-08-2015 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής – Γενική Δ/νση Δασών & Αγροτικών υποθέσεων – Δ/νση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών – Τμήμα Β'.
- ✓ Εκτέλεση των εργασιών κορμοδεμάτων και ξυλοφραγμάτων από το ΣΠΑΥ
- ✓ Καθαρισμός όλων των φραγμάτων από το ΣΠΑΥ
- ✓ Καθαρισμός όλων των φρεατίων στους όμορους Δήμους από το ΣΠΑΥ
- ✓ Σύμφωνα με την Απόφαση αριθμ. 3985 (ΦΕΚ 363 / 6 Νοεμβρίου 2015) κατόπιν σχετικής εισήγησης του Δασαρχείου Πεντέλης κηρύχθηκε έκταση 7.930,752 στρ. αναδασωτέα.
- ✓ 11 Ιουνίου 2016 παρουσιάστηκε, σε εκδήλωση, που διοργανώθηκε από το ΣΠΑΥ στο Δημαρχείο της Ηλιούπολης, η μελέτη για την αναδάσωση που εκπονήθηκε από τη Δ/νση Αναδασώσεων με την συνδρομή του ΣΠΑΥ, μετά την πυρκαγιά του καλοκαιριού του 2015 που κατέκαψε 7.900 στρέμματα. Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Γιάννης Τσιρώνης, η Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα κα Ερμίνη Κυπριανίδου, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Παναγιώτης Πατσαβός, εκ μέρους του Ποταμιού ο κ. Θανάσης Μπίρλης, ο Δήμαρχος Βύρωνα κ. Άκης Κατωπόδης, ο Δήμαρχος Αγίας Παρασκευής κ. Γιάννης Σταθόπουλος, οι Αντιδήμαρχοι Αργυρούπολης-Ελληνικού κ. Κρητικός Βασίλης, Τογρίδης Λάζαρος και Θανάσης Καλύβας, ο Αντιδήμαρχος Βούλας Βάρης Βουλιαγμένης κ. Σωτηρόπουλος, οι Αντιδήμαρχοι Γλυφάδας κ. Λεβετσόβιτης και Θεοδοσόπουλος, η Εκτελεστική Επιτροπή του ΣΠΑΥ καθώς και εκπρόσωποι από το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών.

### 1.3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η εκτέλεση της παρούσας εργασίας χαρακτηρίζεται ως αναγκαία, **κατεπείγουσα** και άμεσης προτεραιότητας.

Σχετικές διατάξεις και νομοθεσία :

- Τις διατάξεις του Ν.3669/2008 «Κωδικοποίηση νομοθεσίας δημοσίων έργων» όπως ισχύει σήμερα,
- Τις διατάξεις Ν.3852/2010 του Καλλικράτη,
- Τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν.998/79 «Προστασία των Δασών» ως και τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ.11 του Ν.3208/03,
- Τη γνωμοδότηση 438/95 του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ. σύμφωνα με την οποία παραμένει σε ισχύ η αριθμ.2043748/519/0026/89 απόφαση του Υπ.Οικονομικών που κυρώθηκε με το άρθρο 11 του Ν.1881/90 και επιτρέπεται η απευθείας ανάθεση δημοσίων έργων και εργασιών, λόγω επειγουσών αναγκών και όπως ορίζεται στο άρθρο 3 παρ.20 του Ν.1797/88.

### 1.4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο καθαρισμός των φραγμάτων και η μεταφορά όλου του υλικού του θα γίνει από το Σ.Π.Α.Υ. και το καθαρό υλικό (χωρίς τα ξένα υλικά) που θα αφαιρεθεί από τα φράγματα θα αποτεθούν στις περιοχές της Ηλιούπολης και της Γλυφάδας, η οποία (η τελευταία) έχει φτωχά εδάφη τόσο λόγω της απόπλυσης των εδαφών (αποτέλεσμα της έλλειψης δάσους) όσο και των μαζών δημιουργώντας ένα εδαφικό υπόστρωμα μη κατάλληλο να δεχθεί νέα φυτά μέσω αναδασώσεων. Η εναπόθεση αυτού του καθαρού υλικού των φραγμάτων θα ενισχύσει την οποιαδήποτε προσπάθεια αναδάσωσης τόσο σε ιχνοστοιχεία πρόσληψης από τα φυτά όσο και ως αλλαγή ποιότητας του εδάφους.

Η εργασία αυτή θα γίνει με τη χρήση μικρής τσάπας – φορτωτή για την εκσκαφή, διάστρωση, διαμόρφωση εδάφους, συλλογή και φόρτωση του εδαφικού υλικού σε φορτηγά οχήματα ωφέλιμου φορτίου 10κ.μ. για τη μεταφορά και εναπόθεση στις περιοχές Ηλιούπολης και Γλυφάδας. Απαιτούνται δύο (2) τσάπες – φορτωτές για την εξυπηρέτηση 10 φορτηγών την ημέρα και για 18 ημέρες. Οι τσάπες θα εργασθούν επί 21 ημέρες (3 ημέρες επιπλέον) για την προετοιμασία των οδών προσπέλασης στα φράγματα και την διάστρωση – διαμόρφωση του χώρου απόθεσης.

### 1.5. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η ανωτέρω περιγραφόμενη εργασία θα γίνει στα ακόλουθα φράγματα του Δήμου Ηλιούπολης:

1. Τσιμεντένιο φράγμα κάτωθεν του Μνημείου Πεσσόντων Πυροσβεστών, 2. Πέτρινο φράγμα κάτωθεν του ανωτέρω, 3. Τσιμεντένιο φράγμα άνωθεν Πυροφυλακείου, 4. Τσιμεντένιο φράγμα άνωθεν Προφήτη Ηλία, 5. Τσιμεντένιο φράγμα κάτωθεν Προφήτη Ηλία, 6. Τσιμεντένιο φράγμα 1 άνωθεν οδών Κέννευτ και Τσόρτσιλ, 7. Τσιμεντένιο φράγμα 2 άνωθεν οδών Κέννευτ και Τσόρτσιλ.

**Βύρωνας ...../...../2016**

**Οι Συντάκτες**

**ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΙΣΤΟΥ

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.408,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 45112000-5 και 45246400-7 Εργασίες  
εκσκαφών και μετακίνησης γαιών

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ			
α/α	ΠΕΡΙΟΧΗ / ΘΕΣΗ	ΚΥΒΙΚΑ	
		(μήκος x πλάτος x ύψος)	m <sup>3</sup>
1	Τσιμεντένιο φράγμα κάτωθεν του Μνημείου Πεσόντων Πυροσβεστών	20m x 10m x 3,00m =	600,00
2	Πέτρινο φράγμα κάτωθεν του ανωτέρω	20m x 10m x 3,00m =	600,00
3	Τσιμεντένιο φράγμα άνωθεν Πυροφυλακείου	20m x 10m x 3,00m =	600,00
4	Τσιμεντένιο φράγμα άνωθεν Προφήτη Ηλία	20m x 10m x 3,00m =	600,00
5	Τσιμεντένιο φράγμα κάτωθεν Προφήτη Ηλία	20m x 10m x 3,00m =	600,00
6	Τσιμεντένιο φράγμα 1 άνωθεν οδών Κέννεντου και Τσόρτσιλ	25m x 10m x 3,00m =	750,00
7	Τσιμεντένιο φράγμα 2 άνωθεν οδών Κέννεντου και Τσόρτσιλ	25m x 10m x 3,00m =	750,00
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.500,00</b>

Για μεταφορά υπολογίζεται επίπλισμα 20% δηλ. 4.500,00 x 1,20= 5.400,00 κ.μ. με 10 φορτηγά χρειάζονται 18 ημέρες.

Βύρωνας .../.../2016

Οι Συντάκτες

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΙΣΤΟΥ

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.408,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 45112000-5 και 45246400-7 Εργασίες  
εκσκαφών και μετακίνησης γαιών

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> Νέο

Χρήση μηχανήματος μικρής τσάπας – φόρτωσης, τύπου JCB με ανοιγόμενο κάδο με νύχια μπροστά και τηλεσκοπικό ανοιγόμενο κάδο με νύχια πίσω για τη εκσκαφή, διαμόρφωση εδάφους, συλλογή και φόρτωση των μπαζών.

Τιμή εφαρμογής : 200,00 €/μέρα

### Άρθρο 2<sup>ο</sup> Νέο

Αυτοκίνητο (φορτηγό) ανατρεπόμενο, ωφελίμου φορτίου 10μ3 (κυβικών μέτρων) συμπεριλαμβανομένου του μισθώματος, πετρελαίου, λιπαντικών, οδηγού, προσαυξήσεων για συντήρηση, ημεραργία, κλπ και του κομίστρου μεταφοράς ανεξαρτήτου χιλιομετρικής αποστάσεως συμπεριλαμβανομένου της αποζημίωσης για την επιστροφή του αυτοκινήτου κενού.

Τιμή εφαρμογής : 280,00 €/μέρα

Βύρωνας .../.../ 2016

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΜΗΤΤΟΥ (Σ.Π.Α.Υ.)

ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ  
(ΕΡΓΑΣΙΑ) : ΙΣΤΟΥ

Αρ.Μελέτης : .../.../2016

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ημερομηνία : .....-.....-2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.408,00 Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Κ.Α.Ε. : .....

CPV: 45112000-5 και 45246400-7Εργασίες  
εκσκαφών και μετακίνησης γαιών

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος Εργασίας	ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΑ	ΤΣΑΠΑ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ / ΦΟΡΤΗΓΑ	ΗΜΕΡΕΣ	Τιμή	Δαπάνη
1	Χρήση Τσάπα – Φορτωτή (Α.Τ.1)	42	2	23	200,00	8.800,00
2	Φορτηγό (Α.Τ.2) (2 δρομολόγια το ένα φορτηγό)	180	10	18	280,00	50.400,00
Σύνολο :						59,200,00
Φ.Π.Α. 24% :						14.208,00
Γενικό Σύνολο :						<b>73.408,00</b>

Βύρωνας ..../.../ 2016

Θεωρήθηκε

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Δ.Β.

Οι Συντάκτες

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΥ  
ΒΥΡΩΝΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΥΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕΧΝ.ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ - ΣΠΑΥ για τις εργασίες:

1. Αντιπυρικές ζώνες βλάστησης

2. Συντήρηση βλάστησης στην ευρύτερη περιοχή των καμένων εκτάσεων από την 17/7/2015 πυρκαγιά

3. Αντιπλημμυρική προστασία οικιστικού ιστού

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	
1. Εγκρίσεις - αδειοδοτήσεις	1H																																			
2. Εκρίσεις - αδειοδοτήσεις															2H																					
3. Εγκρίσεις - αδειοδοτήσεις	3H																																			

1. Έγκριση όρων - δημοσίευση διακήρυξης				1H																																
2. Έγκριση όρων - δημοσίευση διακήρυξης															2H																					
3. Έγκριση όρων - δημοσίευση διακήρυξης			3H																																	

1. Διαγωνισμός- εκδίκαση ενστάσεων					1H																															
2. Διαγωνισμός- εκδίκαση ενστάσεων																2H																				
3. Διαγωνισμός- εκδίκαση ενστάσεων				3H																																

1. Κατακύρωση - Υπογραφή εργολαβικής σύμβασης								1H																												
2. Κατακύρωση - Υπογραφή εργολαβικής σύμβασης																	2H																			
3. Κατακύρωση - Υπογραφή εργολαβικής σύμβασης							3H																													



- **αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Ορίζει ως εκπροσώπους της Περιφέρειας Αττικής στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της ανωτέρω προγραμματικής σύμβασης, τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Πατσαβό Παναγιώτη ως Πρόεδρο - τακτικό μέλος, με αναπληρώτριά του, την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Σταυροπούλου Καλλιόπη και την Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Αδαμοπούλου –Κουτσογιάννη Αικατερίνη ως τακτικό μέλος, με αναπληρωτή της, τον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Δανάκο Χριστόφορο.

**Λευκό ως προς τα μέλη της Επιτροπής Παρακολούθησης** δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. κ. Ι. Μανουσσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Μπαλού, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ**

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ**