

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
Αρ. Μελέτης: 24 /2012

ΜΕΛΕΤΗ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2012»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 21.438,00€
Φ.Π.Α. 23% : 4.930,74€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 26.368,74€

Αρ. Μελέτης: 14 /2012

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συγκεκριμένη μελέτη συντάσσεται , προκειμένου ο νέος Καλλικρατικός Δήμος Αλεξανδρούπολης, να συντηρήσει τους υπάρχοντες διαμορφωμένους χώρους πρασίνου, καθώς και αυτούς που θα δημιουργηθούν , με την επισκευή και συντήρηση των αγροτικών μηχανημάτων του.

Η συντήρηση και η επισκευή τους κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία των αγροτικών και λοιπών μηχανημάτων της υπηρεσίας πρασίνου και των κοιμητηρίων.

Ο Δήμος μας έχει στην κατοχή του **εκατόν ενενήντα (190)** συνολικά μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται , αλυσοπρίονα διαφόρων τύπων, θαμνοκοπτικά, χλοοκοπτικά, φρέζες και τρακτέρ, τα οποία επισυνάπτουμε σε πίνακα αναλυτικά.

Όλα τα παραπάνω μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται δε για την συντήρηση και επισκευή τους, τα αντίστοιχα και ανάλογα για κάθε περίπτωση ανταλλακτικά.

Λόγω του ότι τα συγκεκριμένα μηχανήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι επισκευής να είναι πολύ μικροί, για το λόγο αυτό , η εκτέλεση των εργασιών πρέπει να γίνεται εντός των γεωγραφικών ορίων του Καλλικρατικού Δήμου Αλεξανδρούπολης.

Στην παρούσα μελέτη ισχύουν οι διατάξεις Π.Δ. 28/80 και ο Ν. 3852/2010.

Οι σχετικές πιστώσεις αναγράφονται στο προϋπολογισμό του Δήμου επί τη βάσει των πραγματοποιηθέντων δαπανών κατά το προηγούμενο έτος και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

Η σχετική πίστωση του Δήμου μας με τους κωδικούς αριθμούς για την συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων πρασίνου είναι:

| Κ.Α. | ΤΙΤΛΟΣ | ΠΟΣΟ (€) |
|-------------|---|-----------|
| 35.6264.001 | Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων πρασίνου | 25.000,00 |
| 45.6264.001 | Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων νεκροταφείων | 1.500,00 |

Αλεξανδρούπολη 06/ 04 /2012
Ο Συντάξας



ΜΑΝΩΛΙΚΑΣ ΔΡΟΣΟΣ
Τεχνολόγος Δασοπόνος

Αρ. Μελέτης: 14 /2012

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α | ΕΡΓΑΣΙΑ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---|------------|-----------|----------|---------|
| 1. | Αλλαγή λαδιών κινητήρα χλοοκοπτικού Viking MB650T (πέντε χλοοκοπτικά) | | 5 | 19,00 | 95,00 |
| 2. | Λάδια κινητήρα | λίτρα | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 3. | Αλλαγή λαδιών κινητήρα χλοοκοπτικού Viking MB 505 (είκοσι τρία χλοοκοπτικά) | | 23 | 18,00 | 414,00 |
| 4. | Λάδια κινητήρα | | 23 | 16,00 | 368,00 |
| 5. | Αλλαγή λαδιών υδραυλικού Τρακτέρ FIAT 90HP | | 1 | 53,00 | 53,00 |
| 6. | Λάδι υδραυλικού | λίτρα | 10 | 16,00 | 160,00 |
| 7. | Αλλαγή λιπαντικού κιβωτίου ταχυτήτων Husgvarna 21hp (επτά) | | 7 | 32,00 | 224,00 |
| 8. | Λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων | λίτρα | 14 | 19,00 | 266,00 |
| 9. | Αλλαγή φίλτρων-μπουζί χλοοκοπτικών viking-husgvarna-oleo mac- rover (σαράντα) | | 40 | 22,00 | 880,00 |
| 10. | Φίλτρο λαδιού | τεμ | 40 | 10,00 | 400,00 |
| 11. | Φίλτρο αέρος | τεμ | 40 | 8,00 | 320,00 |
| 12. | Φίλτρο καυσίμου | τεμ | 40 | 8,00 | 320,00 |
| 13. | Μπουζί | τεμ | 40 | 9,00 | 360,00 |
| 14. | Αλλαγή φίλτρων-μπουζί θαμνοκοπτικών-φρέζες viking-husgvarna-still, κλπ. (εξήντα οκτώ) | | 68 | 18,00 | 1224,00 |
| 15. | Φίλτρο λαδιού | τεμ | 68 | 10,00 | 680,00 |
| 16. | Φίλτρο αέρος | τεμ | 68 | 8,00 | 544,00 |
| 17. | Φίλτρο καυσίμου | τεμ | 68 | 8,00 | 544,00 |
| 18. | Μπουζί | τεμ | 68 | 7,00 | 476,00 |
| 19. | Αλλαγή φίλτρων τρακτέρ FIAT-SAME-VALPADANA-VIKING -NEW HOLLAND κλπ. (οκτώ) | | 8 | 22,00 | 176,00 |
| 20. | Φίλτρο λαδιού | τεμ | 8 | 22,00 | 176,00 |
| 21. | Φίλτρο αέρος | τεμ | 8 | 18,00 | 144,00 |
| 22. | Φίλτρο καυσίμου | τεμ | 8 | 18,00 | 144,00 |
| 23. | Αντικατάσταση υλικών τριβής φρένων Τρακτέρ Valpadana | | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 24. | Ταμπούρα φρένων | σετ | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 25. | Σιαγόνες | σετ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 26. | Αντικατάσταση βάσεις μαχαιριών χλοοκοπτικού Viking (πέντε χλοοκοπτικά) | | 5 | 27,00 | 135,00 |
| 27. | Βάση μαχαιριού VIKING | τεμ | 5 | 8,00 | 40,00 |
| 28. | Αντικατάσταση Κάρτερ καπάκι χλοοκοπτικού Viking | | 1 | 60,00 | 60,00 |
| 29. | Καπάκι Κάρτερ χλοοκοπτικού Viking | τεμ | 1 | 80,00 | 80,00 |

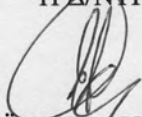
| | | | | | |
|-----|--|-------|----|--------|--------|
| 30. | Επισκευή αντλίας λαδιού αλυσοπρίονου still MS171 (έξι αλυσοπρίονα) | | 4 | 30,00 | 120,00 |
| 31. | Αντλία λαδιού αλυσοπρίονου | τεμ | 4 | 55,00 | 220,00 |
| 32. | Αλλαγή φίλτρων-μπουζί φυσητήρων husgvarna 225B (τρεις φυσητήρες) | | 3 | 19,00 | 57,00 |
| 33. | φίλτρο καυσίμου | τεμ | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 34. | Φίλτρο λαδιού | τεμ | 3 | 9,00 | 27,00 |
| 35. | Φίλτρο αέρος | τεμ | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 36. | Μπουζί | τεμ | 3 | 8,00 | 24,00 |
| 37. | Αλλαγή ιμάντων χλοοκοπτικού Viking MP505 (δέκα χλοοκοπτικά) | | 10 | 15,00 | 150,00 |
| 38. | Ιμάντας χλοοκοπτικού | τεμ | 10 | 8,00 | 80,00 |
| 39. | Ρύθμιση φρενών Τρακτέρ SAME 40hp | | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 40. | Αντικατάσταση ιμάντων χλοοκοπτικού γηπέδου Husgvarna 21hp (επτά) | | 7 | 50,00 | 350,00 |
| 41. | Ιμάντας χλοοκοπτικού | τεμ | 7 | 63,00 | 441,00 |
| 42. | Αντικατάσταση ντίζες συμπλέκτη-γκαζιού κλπ. χλοοκοπτικού Viking MP650 (πέντε χλοοκοπτικά) | | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 43. | Ντίζα συμπλέκτη | τεμ | 5 | 22,00 | 110,00 |
| 44. | Ντίζα γκαζιού | τεμ | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 45. | Αντικατάσταση αλυσίδες αλυσοπρίονων husgvarna-still - solo-oleo mac κλπ. (είκοσι τρία) | | 23 | 6,00 | 138,00 |
| 46. | Αλυσίδα αλυσοπρίονου STIHL | τεμ | 12 | 16,00 | 192,00 |
| 47. | Αλυσίδα αλυσοπρίονου HUSQVARNA | τεμ | 11 | 32,00 | 352,00 |
| 48. | Επισκευή ενδιάμεσων κιβωτιών μετάδοσης κίνησης χλοοκοπτικού Viking MP650 (πέντε χλοοκοπτικά) | | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 49. | Έλεγχος ηλεκτρονικών κυκλωμάτων αλυσοπρίονου still MS310 | | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 50. | Περιοδική λίπανση εμπρόσθιου άξονα και εξαρτημάτων Τρακτέρ SAME 40hp | | 1 | 42,00 | 42,00 |
| 51. | Γράσο | λίτρα | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 52. | Αντικατάσταση διατάξεων αυτοματισμού (plc) Τρακτέρ FIAT 90HP | | 1 | 85,00 | 85,00 |
| 53. | Αντικατάσταση ένσφαιρων τριβέων (ρουλεμάν) χλοοκοπτικού Viking MP505 | | 1 | 55,00 | 55,00 |
| 54. | Ρουλεμάν | | 1 | 18,00 | 18,00 |
| 55. | Αντικατάσταση εξαρτημάτων συστήματος διεύθυνσης χλοοκοπτικού γηπέδου Husgvarna 21hp | | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 56. | Κρεμαργιέρα | τεμ | 1 | 140,00 | 140,00 |
| 57. | Επισκευή ατέρμονος κοχλία διεύθυνσης Τρακτέρ SAME 40hp | | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 58. | Αντικατάσταση ακροφυσιών πετρελαίου Τρακτέρ FIAT 90HP | | 1 | 135,00 | 135,00 |
| 59. | Αλλαγή φτερωτής κλαδοφάγου | | 1 | 53,00 | 53,00 |
| 60. | Φτερωτή | τεμ | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 61. | Επισκευή κινητήρα κλαδοφάγου | | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 62. | Φλάντζα κεφαλής | τεμ | 1 | 22,00 | 22,00 |
| 63. | Φλάντζα | τεμ | 1 | 16,00 | 16,00 |
| 64. | Πιστόνι | τεμ | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 65. | Μπιέλα | τεμ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 66. | Στρόφαλος | τεμ | 1 | 155,00 | 155,00 |
| 67. | Ελατήρια πιστονιού | τεμ | 3 | 22,00 | 66,00 |
| 68. | Βαλβίδες | τεμ | 2 | 32,00 | 64,00 |
| 69. | Αλλαγή άξονα χλοοκοπτικού τρακτέρ | | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 70. | Άξονας | τεμ | 1 | 80,00 | 80,00 |

| | | | | | |
|------|---|-------|----|--------|--------|
| 71. | Αλλαγή ιμάντα κινητήρα χλοοκοπτικού τρακτέρ | | 1 | 55,00 | 55,00 |
| 72. | Ιμάντας κινητήρα | τεμ | 1 | 68,00 | 68,00 |
| 73. | Αλλαγή ιμάντα μαχαιριού χλοοκοπτικού τρακτέρ | | 1 | 55,00 | 55,00 |
| 74. | Ιμάντας μαχαιριού | τεμ | 1 | 60,00 | 60,00 |
| 75. | Επισκευή κινητήρα χλοοκοπτικού τρακτέρ | | 1 | 170,00 | 170,00 |
| 76. | Φλάντζα κεφαλής | τεμ | 1 | 32,00 | 32,00 |
| 77. | Φλάντζα | τεμ | 1 | 22,00 | 22,00 |
| 78. | Πιστόνι | τεμ | 1 | 60,00 | 60,00 |
| 79. | Μπιέλα | τεμ | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 80. | Στρόφαλος | τεμ | 1 | 220,00 | 220,00 |
| 81. | Ελατήρια πιστονιού | τεμ | 3 | 22,00 | 66,00 |
| 82. | Βαλβίδες | τεμ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 83. | Αλλαγή βαλβίδες χλοοκοπτικού Viking MP 650T (πέντε χλοοκοπτικά) | | 2 | 105,00 | 210,00 |
| 84. | Βαλβίδες | τεμ | 4 | 35,00 | 140,00 |
| 85. | Φλάντζα | τεμ | 5 | 24,00 | 120,00 |
| 86. | Αλλαγή κορδονιέρας χλοοκοπτικού Viking MP 650T (πέντε χλοοκοπτικά) | | 5 | 22,00 | 110,00 |
| 87. | Κορδονιέρα | | 5 | 50,00 | 250,00 |
| 88. | Αλλαγή τιμονιού χλοοκοπτικού Viking MP 650T (πέντε χλοοκοπτικά) | | 5 | 15,00 | 75,00 |
| 89. | Τιμόνι | τεμ | 5 | 60,00 | 300,00 |
| 90. | Αλλαγή τροχαλία κίνησης χλοοκοπτικού Viking MP 650T (πέντε χλοοκοπτικά) | | 5 | 22,00 | 110,00 |
| 91. | Τροχαλία | τεμ | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 92. | Αλλαγή αντλίας λαδιού αλυσοπρίονου still MS171 (τριά αλυσοπρίονα) | | 3 | 17,00 | 51,00 |
| 93. | Αντλία λαδιού | τεμ | 3 | 28,00 | 84,00 |
| 94. | Λάδια | λίτρα | 6 | 6,00 | 36,00 |
| 95. | Αλλαγή καρμπυρατέρ αλυσοπρίονου still MS171 (δύο αλυσοπρίονα) | | 2 | 13,00 | 26,00 |
| 96. | Καρμπυρατέρ | τεμ | 2 | 100,00 | 200,00 |
| 97. | Αλλαγή κορδονιέρας αλυσοπρίονου still MS171 (έξι αλυσοπρίονα) | | 6 | 14,00 | 84,00 |
| 98. | Κορδονιέρα | τεμ | 6 | 38,00 | 228,00 |
| 99. | Αλλαγή φίλτρο καυσίμου-λαδιού -αέρος αλυσοπρίονου still MS171 (έξι αλυσοπρίονα) | | 6 | 25,00 | 150,00 |
| 100. | φίλτρο καυσίμου | τεμ | 6 | 10,00 | 60,00 |
| 101. | Φίλτρο λαδιού | τεμ | 6 | 9,00 | 54,00 |
| 102. | Φίλτρο αέρος | τεμ | 6 | 10,00 | 60,00 |
| 103. | Αλλαγή λάμας 40 εκ. αλυσοπρίονου solo | | 1 | 11,00 | 11,00 |
| 104. | Λάμα αλυσοπρίονου solo | τεμ | 1 | 52,00 | 52,00 |
| 105. | Αλλαγή μαχαιριών καταστροφέα ORSI FARMER | | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 106. | Μαχαιρία | σετ | 1 | 145,00 | 145,00 |
| 107. | Αλλαγή μαχαιριών καταστροφέα 4706 NH | | 1 | 145,00 | 145,00 |
| 108. | Μαχαιρία σε δύο κεφαλές | σετ | 1 | 640,00 | 640,00 |
| 109. | Επισκευή ηλεκτρικά ψαλίδια μπαταρίας (έξι) | | 6 | 45,00 | 270,00 |
| 110. | Μαχαιρία ηλεκτρικών ψαλιδιών | τεμ | 6 | 19,00 | 114,00 |
| 111. | Αλλαγή κεφαλής θαμνοκοπτικών STILL - HUSQVARNA (δέκα πέντε) | | 15 | 22,00 | 330,00 |
| 112. | Κεφαλή θαμνοκοπτικών STIHL-HUSQVARNA | τεμ | 15 | 37,00 | 555,00 |
| 113. | Επισκευή κινητήρα τριβέλα χειρός EFCO (μία τριβέλα) | | 1 | 68,00 | 68,00 |
| 114. | Αλλαγή μαχαιριών φρέζας Viking XH540 | | 1 | 55,00 | 55,00 |
| 115. | Μαχαιρία | σετ | 1 | 200,00 | 200,00 |

| | | | | | |
|------|--|-------|---|-------------------|-----------|
| 116. | Επισκευή κινητήρα ψεκαστικού ROBIN | | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 117. | Αλλαγή μαχαιριών τρακτέρ κουρευτικό γηπέδου HUSGVARNA (τρία) | | 3 | 105,00 | 315,00 |
| 118. | Μαχαίρια | τεμ | 6 | 125,00 | 750,00 |
| 119. | Αλλαγή μαχαιριών χλοοκοπτικών VIKING (πέντε) | | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 120. | Μαχαίρια | τεμ | 5 | 37,00 | 185,00 |
| 121. | Αλλαγή λαδιού-φίλτρων-μπουζί γεννητριών Honda G200 , Mishubishi GM231 (δύο γεννήτριες) | | 2 | 25,00 | 50,00 |
| 122. | Λάδια κινητήρα | λίτρα | 2 | 16,00 | 32,00 |
| 123. | φίλτρο καυσίμου | τεμ | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 124. | Φίλτρο λαδιού | τεμ | 2 | 9,00 | 18,00 |
| 125. | Φίλτρο αέρος | τεμ | 2 | 8,00 | 16,00 |
| 126. | Μπουζί | τεμ | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 127. | Συντήρηση κομπρεσέρ HITACHI H45MR | | 1 | 170,00 | 170,00 |
| 128. | Συντήρηση κομπρεσέρ HITACHI H65SB2 | | 1 | 210,00 | 210,00 |
| 129. | Συντήρηση κομπρεσέρ DEWALT 25900 1500W | | 1 | 200,00 | 200,00 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 21.438,00 |
| | | | | + ΦΠΑ 23 % | 4.930,74 |
| | | | | Γ. ΣΥΝΟΛΟ | 26.368,74 |

Αλεξανδρούπολη 06 / 04 /2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ



ΣΕΪΤΑΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Αλεξανδρούπολη 06 / 04 /2012

Ο Συντάξας



ΜΑΝΩΛΙΚΑΣ ΔΡΟΣΟΣ
Τεχνολόγος Δασοπόνος

Αρ. Μελέτης: 14 /2012

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΣΣΟΝΤΟΣ

Οι απαραίτητες εργασίες ελέγχων και συντήρησης των αγροτικών μηχανημάτων , ορίζονται από τον εκάστοτε κατασκευαστή με γνώμονα τις συνθήκες εργασίας τους , τις ώρες λειτουργίας και τα διανυόμενα χιλιόμετρα κατά περίπτωση.

Κατά μέσο όρο, τα διαστήματα ορίζονται ανά 50, 100, 250 και 500 ώρες λειτουργίας.

Επίσης, μεταβολές των προγραμμάτων συντήρησης εφαρμόζονται για ορισμένα από τα μηχανήματα , όταν το περιβάλλον στο οποίο κινούνται και εργάζονται είναι ιδιαίτερα επιβαρυνμένο (π.χ. εντατική κοπή κλαδιών και χόρτου κατά την διάρκεια της θερινής περιόδου , κλπ)

Στις περιπτώσεις αυτές , τα προκαθορισμένα διαστήματα συντήρησης μειώνονται και μεταβάλλονται έτσι, ώστε να προλαμβάνονται φθορές και βλάβες.

Ενδεικτικά, αναφέρουμε τις κυριότερες εργασίες τακτικής συντήρησης και εργασίες που εκτελούνται κατά την επισκευή βλαβών οι οποίες εκτελούνται στα παραπάνω αγροτικά μηχανήματα:

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ |
|-----|---|
| 1. | ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
| 2. | ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ |
| 3. | ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ |
| 4. | ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ |
| 5. | ΑΛΛΑΓΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ |
| 6. | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ |
| 7. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ |
| 8. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ ΓΕΝΙΚΑ |
| 9. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΕΙΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ |
| 10. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ |
| 11. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ |
| 12. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ |
| 13. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΕΡ ΚΑΠΑΚΙ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ |
| 14. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ |
| 15. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΕΡΑ |
| 16. | ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ |
| 17. | ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΡΕΝΩΝ |
| 18. | ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ |
| 19. | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ |
| 20. | ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ |
| 21. | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ |
| 22. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ |
| 23. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΜΑΝΤΩΝ ΓΕΝΙΚΑ |
| 24. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΚΛΠ. |
| 25. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΛΑΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ |

| | |
|-----|--|
| 26. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΕΝΙΚΑ |
| 27. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ |
| 28. | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ |
| 29. | ΕΛΕΓΧΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ |
| 30. | ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ |
| 31. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ (PLC) |
| 32. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΣΦΑΙΡΩΝ ΤΡΙΒΕΩΝ (ΡΟΥΛΕΜΑΝ) ΓΕΝΙΚΑ |
| 33. | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ |

και οποιοδήποτε άλλων εργασιών προς αποκατάσταση βλαβών προκύψουν.

Τιμή μονάδος: (κατ' αποκοπή)

Ολογράφος: «Είκοσι έξι χιλιάδες τριακόσια εξήντα οκτώ ευρώ και εβδομήντα τέσσερα λεπτά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ»

Αριθμητικώς: # 26.368,74 Ευρώ με το ΦΠΑ#

Αλεξανδρούπολη 06 / 04 /2012

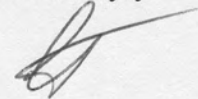
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Γ.Υ.



ΣΕΪΤΑΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Αλεξανδρούπολη 06 / 04 /2012

Ο Συντάξας



ΜΑΝΩΛΙΚΑΣ ΔΡΟΣΟΣ
Τεχνολόγος Δασοπόνος

Αρ. Μελέτης: 14 /2012

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την **Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων πρασίνου και νεκροταφείων.**
- β) Τόπος εκτέλεσης εργασίας: όπου υποδεικνύεται από την υπηρεσία πρασίνου του Δήμου **Αλεξανδρούπολης.**
- γ) Προϋπολογισθείσα δαπάνη 26.368,74 ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Η εργασία διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 «περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.» και του Ν. 3852/2010.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τα συμβατικά στοιχεία της υπό εκτέλεση εργασίας κατά σειρά είναι:

- β) Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Η τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Η κατά της υπογραφής της συμβάσεως κατατίθεται εγγυητική επιστολή όμοια του Π.Δ. & Δ. ή Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή αναγνωρισμένης Τράπεζας η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της εργασίας ποσού ίσου με το 5% του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της εργασίας και για κανένα λόγο και σε καμιά αναθεώρηση υπόκεινται.

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα που θα εκδοθεί μετά την αποπεράτωση των εργασιών και εφ' όσον δεν διαπιστώθηκε κανένα πρόβλημα, σχετικό με την εργασία.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος της ανάθεσης από την Οικονομική Επιτροπή, ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) της εργασίας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Ο χρόνος εγγυήσεως δηλ. ο χρόνος μετά την αποπεράτωση εργασιών ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες

ΑΡΘΡΟ 8ο

Εάν ο ανάδοχος δεν παραδώσει τις συμβατικές ώρες εργασίας, δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ανάλογο ποσοστό του ποσού δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Η εργασία θα εκτελεστεί από έναν ανάδοχο ή και περισσότερους κατά την κρίση της Οικονομικής Επιτροπής οπότε όλες οι διατάξεις των ανωτέρω άρθρων θα είναι οι αυτές και θα ισχύουν καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας και της συμβάσεως.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και λάβει τις σχετικές παραγγελίες από την υπηρεσία πρασίνου.

ΑΡΘΡΟ 11ο

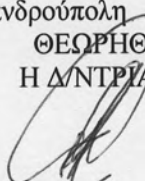
Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, χαρτόσημα, μηχανόσημα προσφοράς, μελέτης και συμφωνητικού βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ. εκ ποσοστού 2%

ΑΡΘΡΟ 12ο

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν από την εκτέλεση της εργασίας καθώς και ότι δεν προβλέφθηκε στην παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων, επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν. 28/80 και του Ν. 3852/2010.


Αλεξανδρούπολη 06 / 04 /2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Γ.Υ.


ΣΕΪΤΑΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Αλεξανδρούπολη 06 / 04 /2012

Ο Συντάξας


ΜΑΝΩΛΙΚΑΣ ΔΡΟΣΟΣ
Τεχνολόγος Δασοπόνος

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

| A/A | ΜΗΧΑΝΗΜΑ | Αριθμός πλαισίου | Αριθμός Κυκλοφορίας | Καύσιμο |
|------------|---|-------------------------|----------------------------|----------------|
| 1. | Αλατιέρα συρόμενη ρεμούλκας MOD Y80 | | | |
| 2. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA 334T | 0600234 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 3. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA 55 | 062591154 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 4. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA 55 | 051001612 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 5. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA 61 | 010300960 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 6. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA 338XPT | 064500584 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 7. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA 435XTORQ Β'ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 8. | Αλυσοπρίοιο HUSGVARNA με κοντάρι 325LD | 060900182 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 9. | Αλυσοπρίοιο STIHL MS 171 | 023 1230105 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 10. | Αλυσοπρίοιο STIHL MS 171 | 019 261910791 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 11. | Αλυσοπρίοιο STIHL MS 171 | 021 1230103 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 12. | Αλυσοπρίοιο STIHL | 020 1230192 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 13. | Αλυσοπρίοιο STIHL MS 171 | 277357896 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 14. | Αλυσοπρίοιο STIHL MS 171 | 277357895 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 15. | Αλυσοπρίοιο STIHL MS 310 | 161235612 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 16. | Αλυσοπρίοιο STIHL HT101 τηλεσκοπικό | D-71336 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 17. | Αλυσοπρίοιο STIHL SUPER 029 | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 18. | Αλυσοπρίοιο STIHL K.M. 100R με κοντάρι | 18307106 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 19. | Αλυσοπρίοιο STIHL K.M. 66R με κοντάρι | 0000963728A | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------|--|-----------|
| 20. | Αλυσοπρίονο STIHL με κοντάρι | 1-49427173 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 21. | Αλυσοπρίονο HUSGVARNA | 445082003686 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 22. | Αλυσοπρίονο HUSGVARNA | 445082004537 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 23. | Αλυσοπρίονο HUSGVARNA 240E | 20090200144 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 24. | Αλυσοπρίονο HUSGVARNA 240E | 20090701389 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 25. | Αλυσοπρίονο OLEO MAC 951 μοντ. 2000 | 0090436007 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 26. | Αλυσοπρίονο SOLO Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | |
| 27. | Αποροφητήρας – φυσητήρας STIHL | 97/68 SN 3G2/2002 8805000 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 28. | Αποροφητήρας – φυσητήρας STIHL | 97/68 SN 3G2/2002 8825020 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 29. | Αποροφητήρας φυσητήρας HUSGVARNA | 125BVX20080501645 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 30. | Αποροφητήρας φυσητήρας HUSGVARNA | 125BVX20080501646 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 31. | Αποροφητήρας-φυσητήρας HUSGVARNA | 125BVX20080501640 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 32. | Αυλακωτήρας GARBIN MGS | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 33. | Γεννήτρια παραγωγής ρεύματος ROBIN-SUBARU RG2800 INVERDER | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 34. | Γεννήτρια παραγωγής ρεύματος HONDA G200 Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 35. | Γεννήτριες (τρεις) παραγωγής ρεύματος MITSUBISHI Α' και Β' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 36. | Ηλεκτρικό ψαλίδι μπαταρίας | 85610 | | |
| 37. | Ηλεκτρικό ψαλίδι μπαταρίας | 85611 | | |
| 38. | Ηλεκτρικό ψαλίδι μπαταρίας | 85612 | | |
| 39. | Ηλεκτρικό ψαλίδι μπαταρίας | 85613 | | |
| 40. | Ηλεκτρικό ψαλίδι μπαταρίας | 105551 | | |
| 41. | Ηλεκτρικό ψαλίδι μπαταρίας | 105549 | | |
| 42. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 333R Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 43. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343R | 091200555 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |

| | | | | |
|-----|---|------------|--|----------|
| 44. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343R | 080200157 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 45. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 091200354 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 46. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 07050052 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 47. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 062300127 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 48. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 071100131 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 49. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 071200289 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 50. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 091200007 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 51. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 RS/n | - | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 52. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 RS/n | 08020071 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 53. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 RS/n | 091200357 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 54. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 345 R | 052100092 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 55. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 345 R Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 56. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 345 R Β' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 57. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA R1525Y Β' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 58. | Θαμνοκοπτικό HUSGVARNA 343 R | 091200435 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 59. | Θαμνοκοπτικό MASTER OLEO MAC | 1790110886 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 60. | Θαμνοκοπτικό MASTER OLEO MAC | 1790110895 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 61. | Θαμνοκοπτικό OLEO MAC | 1797030185 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 62. | Θαμνοκοπτικό πετονιάς | - | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 63. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 200 | 165584297 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 64. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 200 | 66584427 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 65. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 200 | 141550220 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 66. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 300 | 165395122 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |

| | | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------|--|----------|
| 67. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 300 | 65395134 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 68. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 350 | 44439828 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 69. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 350 | 66584122 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 70. | Θαμνοκοπτικό STIHL F.S. 400 | 261910791 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 71. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS200 | 165584297 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 72. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS300 | 65395134 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 73. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS350 | 44439828 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 74. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS350 | 66584122 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 75. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS400 | 261910791 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 76. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS450 | 167151316 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 77. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS450 | 165693583 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 78. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 171176268 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 79. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 153330933 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 80. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 171156266 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 81. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 189330923 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 82. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 171156281 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 83. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 163330910 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 84. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 165433635 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 85. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 160492290 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 86. | Θαμνοκοπτικό STIHL FS550 | 155361068 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 87. | Θαμνοκοπτικό STIHL HS 75 | 00009673700 A F.D. | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 88. | Θαμνοκοπτικό STIHL HS 75 | 00009693700 A F.D. | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 89. | Θαμνοκοπτικό STIHL HS 80 | 00009673700 A F.D. | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 90. | Θαμνοκοπτικό STIHL K.M. 85 T S/N | 149427173 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 91. | Θαμνοκοπτικό STIHL K.M.55 R S/N | 157568253 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 92. | Θαμνοκοπτικό -μισινέζα STIHL FS200 | 141550220 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |

| | | | | |
|------|--|----------------------------------|--|-----------|
| 93. | Καταστροφέας κορμών – κομμένων δένδρων | | | |
| 94. | Καταστροφέας BM 480Z BECCHIO & MANDRILE | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 95. | Καταστροφέας ORSI FARMER 166 | Serial number 6616 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 96. | Καταστροφέας ORSI FARMER 166 | Serial number 24433 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 97. | Καταστροφέας κορμών – κομμένων δένδρων 4706 ΝΗ Δ.Ε.ΦΕΡΩΝ | | | |
| 98. | Καταστροφέας κορμών – κομμένων δένδρων HUSGVARNA | 968999239 IDSE13 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 99. | Κλαδοφάγος LOBARDINI συρόμενος πετρελαίου | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 100. | Κομπρεσέρ ηλεκτρικό MAKITA HR 4000 L | 293273 E | | |
| 101. | Κομπρεσέρ ηλεκτρικό HITACHI H65S82 Β' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | |
| 102. | Κομπρεσέρ ηλεκτρικό HITACHI H45MR Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | |
| 103. | Κουρευτικό γηπέδου εξάρτημα SECO MOD B.M. 27 Li | | | - |
| 104. | Κουρευτικό γηπέδου εξάρτημα SECO MOD B.M. 23 Li | | | - |
| 105. | Κόφτης ασφάλτου STIHL | T.S.700 E1 97/68/SH3YA202 (;) | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 106. | Μαχαίρι αποχιονισμού VENIERI BOMBELLI 2006 | 14543 | | |
| 107. | Μπορντούρας HUSGVARNA 323HD | 60/043900195 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 108. | Μπορντούρας HUSGVARNA 225LDX με κοντάρι | 070500378 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 109. | Μπορντούρας HUSGVARNA 225LDX με κοντάρι | 070500208 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 110. | Μπορντούρας HUSGVARNA 323HD | 60/043900142 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 111. | Μπορντούρας STIHL | 00009673758A/SAL | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 112. | Μπορντούρας STIHL HL75K με κοντάρι | 241122060 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 113. | Μπορντούρας STIHL KM130R με κοντάρι | 276679876 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 114. | Μπορντούρας STIHL KM130R με κοντάρι | 2766798 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 115. | Μπορντούρας STIHL HS45 | 161235605 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 116. | Μπορντούρας STIHL HS75 | 145522782 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |

| | | | | |
|------|--|--|---------------|-----------|
| 117. | Μπορντούρας STIHL HS80 | 16212452-0 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 118. | Πλατφόρμα ρυμουλκούμενη βαρέως τύπου | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 119. | Τρακτέρ (Γεωργικός ελκυστήρας) CASTLE GARDEN 22HP | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 120. | Τρακτέρ (Γεωργικός ελκυστήρας) VIKING NT6127KL 18HP | | | |
| 121. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) FIAT | | A.M. 54966 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 122. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) FIAT | | A.M. 60852 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 123. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) SAME 40 HP | | A.M. 60320 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 124. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) VALPADANE 20 HP | No 3329034 | A.M. 60265 | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 125. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) γηπέδου HUSGVARNA | Serial number CTH210XP/020106001 480 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 126. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό Hva cth210 | Serial number 020106C001482 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 127. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό Hva cth210 | Serial number 530001784 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 128. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό Hva cth210 | Serial number 020106C001477 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 129. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό Hva cth210 | Serial number 515001446 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 130. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό Hva cth210 | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 131. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό Hva cth210 | Serial number 15905395 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 132. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό γηπέδου | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 133. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό γηπέδου 18HP TWIN POWER | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 134. | Τρακτέρ (γεωργικός ελκυστήρας) χλοοκοπτικό γηπέδου Grillo 2002 | 281044 | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 135. | Τρακτέρ(Γεωργικός ελκυστήρας) NEW HOLLAND T3040 54HP | | | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ |
| 136. | Τριβέλα μηχανοκίνητη χειρός EFCO TR1551 | 5760182066 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 137. | Τριβέλα εξάρτημα για BOB - CAT | | | - |

| | | | | |
|------|--|------------------------------|--|----------|
| 138. | Τριβέλα μηχανοκίνητη χειρός EFCO | (EMAK LE 1998) 5718143727 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 139. | Τσάπα εξάρτημα BOB - CAT | | | - |
| 140. | Φρέζα VIKING YH540 | 975127797 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 141. | Φρέζα HUSGVARNA 6,0 HP | EX17 ROBIN 2441243 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 142. | Φρέζα Mini Golf 5,0HP G | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 143. | Φρέζα Mitsubishi | G.M.231/P2301-403-0002 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 144. | Φρέζα για τρακτέρ FARMER RS 315 | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 145. | Φρεζάκι LOMBARDINI | 7858946 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 146. | Φυσητήρας HUSGVARNA 225B Β' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 147. | Φυσητήρας HUSGVARNA 225B Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 148. | Φυσητήρας HUSGVARNA 225B Α' ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 149. | Χλοκοπτικό OLEO MAC MAX48TK | 66090151 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 150. | Χλοκοπτικό ROVER | 4743805 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 151. | Χλοκοπτικό VIKING MB 505 | 430731681 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 152. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R152/5 | 006358 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 153. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R152/5 | 006407 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 154. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R152/5 | 006455 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 155. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R152/5 | 006435 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 156. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R152/5V | 006652 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 157. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R152/5V | 006082 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 158. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R1525V | 022608M006409 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 159. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R1525V | 122007M001036 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 160. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R1525V | 122007M001078 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 161. | Χλοκοπτικό HUSGVARNA R1525V | 122007M001066 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 162. | Χλοκοπτικό VIKING MB 650 T | 431007195 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 163. | Χλοκοπτικό VIKING MB 650 T | 431007192 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |

| | | | | |
|------|--|-----------|--|----------|
| 164. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 650 T | 431007197 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 165. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 650 T | 431007194 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 166. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 650 T | 431007193 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 167. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 505 | 430708285 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 168. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 505 | 430162516 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 169. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 505 | 430291418 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 170. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 505 | 430419832 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 171. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 505 | 430778288 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 172. | Χλοοκοπτικό VIKING | 430778289 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 173. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430415342 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 174. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 54496681 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 175. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430098198 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 176. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430089197 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 177. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430089862 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 178. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430732200 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 179. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430731662 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 180. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430446510 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 181. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B.505 M.P. | 430391420 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 182. | Χλοοκοπτικό VIKING MB 505 | 430778290 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 183. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 505 M.P. | 430415342 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 184. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 505 M.P. | 430778288 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 185. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 505 M.P. | 430708285 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 186. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 505 M.P. | 430778289 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 187. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 505 M.P. | 430772890 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 188. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 505 M.P. | 430778505 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 189. | Χλοοκοπτικό VIKING M.B. 858 11,50HP | 430590172 | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |
| 190. | Ψεκαστικό μηχανοκίνητο ROBIN MOD. EY 20 | | | ΑΜΟΛΥΒΔΗ |