



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 516
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικού) του έργου: «Παιδικός Σταθμός στη συνοικία Λαχανοκήπων».

Στην Λάρισα σήμερα την 16 Ιουλίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 10027/10-7-2009 πρόσκληση του Αντιπροέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κυπαρίσσης Θωμάς, 13) Κυριτσάκας Βάιος, 14) Λέτσιος Κλεάνθης, 15) Μίχος Χρήστος, 16) Μπανιός Μάρκος, 17) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 18) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 19) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 20) Οικονόμου Ιωάννης, 21) Οικονόμου Χρήστος, 22) Πράπας Αντώνιος, 23) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 24) Σάπκας Ιωάννης, 25) Σούλτης Γεώργιος, 26) Τερζούδης Χρήστος, 27) Τζιαστούδης Μάνθος και 28) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Καλογιάννης Απόστολος, 3) Κουραμάς Δημήτριος, 4) Κουρσούμη Ροδόπη, 5) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 6) Λαμπρούλης Γεώργιος, 7) Λάτσιος Ιωάννης, 8) Λυτροκάπης Χρήστος και 9) Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 28, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ Γκολφίνοπούλου Ελένη και Γεωργιάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικού) του έργου: «Παιδικός Σταθμός στη συνοικία Λαχανοκήπων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3669/08
3. Το Π.Δ. 609/85.
4. Το Π.Δ. 171/87
5. Την ΑΔΣ 803/05 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
6. Την ΑΔΣ 796/07 με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν. του έργου
7. Την ΑΔΕ 450/07 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός των όρων διακήρυξης του έργου.
8. Την ΑΔΕ 662/07 με την οποία εγκρίθηκε η κατακύρωση αποτελέσματος του έργου.
9. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, τον συγκεντρωτικό πίνακα και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικού) του έργου: «Παιδικός Σταθμός στη συνοικία Λαχανοκήπων» δαπάνης 762.906,52 €.

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7311.41021 & 30.7311.41042 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2009. Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ & ΘΗΣΕΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ.Σ.
ΕΡΓΟ: «ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ
ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΙΩΝ»
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ν.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (Συνοδεύει τον 2^ο Α.Π.Ε.)

Η Δημοπράτηση του έργου έγινε την 22-08-2007, η κατακύρωση του αποτελέσματος έγινε με την υπ' αριθμ.662/2007 απόφαση Δημαρχιακής Επιτροπής και μειοδότης αναδείχθηκε η Ν. Ξηρομερίτης & ΣΙΑ Ε.Ε με μέση έκπτωση 4,23 %.

Η σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 26-11-2007 για το ποσό των 768.519,83€ ήτοι 645.814,98€ για εργασίες και €122.704,85 για ΦΠΑ.

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας εργασιών (Τακτοποιητικός) συντάχθηκε για την τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών (αυξήσεις και μειώσεις) όπως αυτές προέκυψαν από τις επιμετρήσεις του έργου καθώς και την οριστική δαπάνη αναθεώρησης του έργου.

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 57 του Ν.3669/08.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες εργασιών προέκυψαν από επιμετρήσεις του έργου και αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ΑΤ1
2. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών ΑΤ9
3. Κατασκευή στρώσης άμμου ΑΤ10

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου ΑΤ12
2. Σκυρόδεμα C12/16 ΑΤ13
3. Ξυλότυποι χυτών τοίχων ΑΤ15
4. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων ΑΤ17
5. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος ΑΤ18
6. Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα ΑΤ20
7. Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο ΑΤ21
8. Θερμική απομόνωση οροφών ΑΤ23
9. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος ΑΤ24
10. Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών ΑΤ25

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1. Διαζώματα από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα ΑΤ28
2. Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά ΑΤ30

ΟΜΑΔΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1. Κάθισμα λεκάνης πλαστικό ΑΤ38
2. Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά ΑΤ44
3. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Φ3/4 ΑΤ45
4. Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη ΑΤ46
5. Νιπτήρας πορσελάνης ΑΤ48
6. Σιφώνι νιπτήρα ΑΤ49

7. Καθρέπτης τοίχου AT50
8. Εταζέρα νιπτήρα AT52
9. Δοχείο ρευστού σάπουνα AT53
10. Άγκιστρο αναρτήσεως AT55
11. Φρεάτιο βάθους 0,50 30x30 AT59
12. Λουτήρας νηπίων AT62
13. Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης AT65
14. Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης AT66
15. Σκυροδέματα μικρών έργων AT70
16. Σιφώνι πήλινο δαπέδου AT71
17. Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης AT78
18. Υδροροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα AT82
19. Αναμικτήρ ψυχρού θερμού ύδατος AT90
20. Αναμικτήρ ψυχρού θερμού ύδατος AT91
21. Αγωγός τύπου ΝΥΑ AT95
22. Αγωγός τύπου ΝΥΑ AT96
23. Καλώδιο ΝΥΥ AT98
24. Καλώδιο ΝΥΜ AT109
25. Διακόπτης χωνευτός AT110
26. Διακόπτης χωνευτός AT112
27. Διακόπτης ορατός AT113
28. Φωτιστικό σώμα φθορισμού AT119
29. Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως AT121
30. Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα AT125
31. Σφικτήρας AT126
32. Αγωγός γυμνός χάλκινος AT127
33. Καλώδιο τύπου ΝΥΜ AT130
34. Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή AT132
35. Θερμική μόνωση σωλήνων AT143
36. Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος AT144
37. Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα AT147
38. Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων AT148
39. Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES AT149
40. Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος AT150
41. Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων AT152
42. Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο AT155
43. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή AT159
44. Φωτιστικό ασφαλείας AT169
45. Σιδηροιστός τηλεσκοπικός AT181
46. Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή ασπλο σκυρόδεμα AT182
47. Διακόπτης τύπου BALL-VALVE Φ3/4 AT184
48. Διακόπτης τύπου BALL-VALVE Φ1 AT185
49. Στόμιο τοίχου προσαγωγής AT189
50. Μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς θύρας AT190
51. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος AT199

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

1. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια AT209
2. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια AT210
3. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό AT213
5. Αρμοί διαστολής AT217
6. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια AT223

ΟΜΑΔΑ 6: ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Στέγη ξύλινη οποιουδήποτε ανοίγματος AT224
2. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική AT225
3. Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα AT228
4. Ερμάρια μεγάλου ύψους μη τυποποιημένα AT230
5. Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες AT232

6. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας ανοιγόμενες, μονόφυλλες AT233
7. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών AT235
8. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών AT238
9. Ξυλεία iroko για καθιστικά AT239

ΟΜΑΔΑ 7: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών AT243
2. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα AT244
3. Θύρες αλουμινίου AT245
4. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος AT248
5. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών AT141
6. Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα AT249
7. Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα AT250
8. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα AT254

B. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι επί έλλατον ποσότητες εργασιών προέκυψαν από επιμετρήσεις του έργου και αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων AT2
2. Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου 2,00μ AT3
3. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών AT4
4. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών AT5
5. Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών AT6
6. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου AT7
7. Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό AT8

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών AT11
2. Προμήθεια, μεταφορά διάστρωση και αμπύκνωση για C20/25 AT14
3. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών AT16
4. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος AT19
5. Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής AT22
6. Γαρμπλόδεμα των 200κ. AT26

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

1. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένου οπτοπλίνθους AT27
2. Διαζώματα από ελαφρά οπλισμένο σκυροδέμα AT29
3. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους AT31
4. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη πολυστερίνη AT32
5. Επικάλυψη τοίχων και οροφών με κοινό συρματόπλεγμα AT33
6. Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος AT34
7. Οπτοπλινθοδομές πάχους 1/2 πλίνθου AT35

ΟΜΑΔΑ 4: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

52. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών AT4
1. Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1" AT36
2. Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2" AT37
3. Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος AT39
4. Κρουνός εκροής ορειχάλκινος κοινός διαμέτρου Φ1/2ins AT41
5. Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ AT51
6. Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεων AT58
7. Πλατικός σωλήνας ύδρευσης Φ32 AT67
8. Μεταλλικό ερμάριο AT69
9. Πώμα καθαρισμού με στεφάνη διαμέτρου Φ100 AT72
10. Αυτόματη δικλίδα αερισμού AT73
11. Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού AT74

12. Πλαστικός σωλήνας αποχ. Φ50 AT75
13. Πλαστικός σωλήνας αποχ. Φ75 AT76
14. Πλαστικός σωλήνας αποχ. Φ100 AT77
15. Πλαστικός σωλήνας αποχ. Φ160 AT79
16. Πλαστικός σωλήνας αποχ.ομβρίων διατομής 6X10 AT83
17. Βαλβίδα διακοπής ορειχάλκινη AT85
18. Διακόπτης τύπου BALL-VALVE AT87
19. Κεφαλή υδροροής πλαστική με εσχάρα AT88
20. Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC AT89
21. Αγωγός τύπου NYA διατομής 1,5mm² AT92
22. Αγωγός τύπου NYA διατομής 2,5mm² AT93
23. Αγωγός τύπου NYA διατομής 4mm² AT94
24. Καλώδιο NYΥ 5X16 AT97
25. Σωλήνας ηλ.γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm AT99
26. Σωλήνας ηλ.γραμμών πλαστικός σπινάλι 13,5mm AT100
27. Σωλήνας ηλ.γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm AT101
28. Σωλήνας ηλ.γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm AT102
29. Σωλήνας ηλ.γραμμών πλαστικός ευθύς 29mm AT103
30. Σωλήνας ηλ.γραμμών πλαστικός ευθύς 36mm AT104
31. Σωλήνας ηλ.γραμμών χαλύβδινος ευθύς 36mm AT105
32. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένο 1ins AT106
33. Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα AT107
34. Ρευματοδότης χωνευτός schuko 10A AT114
35. Ρευματοδότης χωνευτός schuko 16A AT115
36. Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος AT117
37. Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος AT118
38. Φωτιστικό σώμα SPOT χωνευτό AT120
39. Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως προστασίας IP44 AT122
40. Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ1/2ins AT133
41. Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ3/4ins AT134
42. Χαλύβδωσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Φ57/63mm AT135
43. Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο φ1/2 ins AT137
44. Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο φ3/4 ins AT138
45. Ζεύγος φλαντζών με λαμό συγκολλήσεως AT140
46. Θερμική μόνωση σωλήνων AT142
47. Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα AT145
48. Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα AT146
49. Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο AT156
50. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ1 1/2 ins AT158
51. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ1ins AT160
52. Πυροσβεστικό ερμάριο AT162
53. Πυροσβεστήρας κόνεως AT163
54. Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα AT164
55. Πυροσβεστήρας αυτόματος οροφής AT165
56. Ανιχνευτής ιονισμού AT171
57. Θερμαντήρας νερού AT 174
58. Πλαστικός σωλήνας PVC AT176
59. Καλώδιο NYΥ AT177
60. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος AT178
61. Φωτιστικό σώμα κορυφής AT180
62. Καλώδιο NYΥ 5X6 AT183
63. Αγωγός τύπου NYA πολύκλωνος AT188
64. Υδροληψία πυρόσβεσης AT193
65. Δεξαμενή νερού υπέργεια AT194
66. Πλωτήρας υδαταποθήκης AT195
67. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος AT196
68. Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη AT197
69. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος AT198
70. Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός AT200
71. Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63 AT201

72. Ανιχνευτής ροής νερού AT202
73. Ακροφύσιο εκτόξευσης νερού AT203
74. Τρίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα AT204
75. Χρωματισμοί σωληνώσεων από 3'' έως 4'' AT205
76. Διακόπτης τύπου BALL-VALVE AT206
77. Συρταρωτή βαλβίδα ορειχάλκινη Φ2ins AT207
78. Συρταρωτή βαλβίδα ορειχάλκινη Φ3ins AT208

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

1. Περιθώρια από κεραμικά πλακίδια AT211
2. Κατώφλια και περιζώματα επιστρώσεων AT212
3. Επενδύσεις βαθμίδων AT214
4. Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό AT215
5. Γυψοσανίδες κοινές επίπεδες AT216
6. Επίστρωση με εμφανής συμπαγής πλίνθους AT218
7. Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα AT219
8. Περιθώρια από μάρμαρο σκληρό AT220
9. Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό AT221
10. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου AT222

ΟΜΑΔΑ 6: ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1. Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων AT226
2. Πάγκος από άκαυστη φορμάκα AT227
3. Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά AT229
4. Κατασκευή σοδηρών εσχάρων AT231
5. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας ανοιγόμενες δίφυλλες AT234
6. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου AT236
7. Επιστεγάσεις με πολυκαρβονικά φύλλα AT237
8. Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων AT240
9. Υδροροές AT241
10. Κρεμάστρες απλές AT242

ΟΜΑΔΑ 7: ΛΟΙΠΑ – ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Υαλόθυρες αλουμινίου πολύφυλλες AT246
2. Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC AT277
3. Διπλοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες AT247
4. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος AT248
5. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων AT251

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 2ου ΑΠΕ ανέρχεται στα 762.906,52€ ήτοι εργασίες 619.434,60€, αναθεώρηση 21.663,32 και ΦΠΑ 121.808,60€.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΦΠΑ 19%	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	674.365,81	128.129,50	802.495,00
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	644.857,28	122.522,89	767.380,17
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	957,70	181,96	1.139,66
ΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	645.814,98	122.704,85	768.519,83
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1 ^{ου} Α.Π.Ε.	644.275,88	122.412,42	766.688,30
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 1 ^{ου} Α.Π.Ε.	18.000,00	3.420,00	21.420,00
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 ^{ου} Α.Π.Ε.	662.275,88	125.832,42	788.108,30
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2 ^{ου} Α.Π.Ε.	619.434,60	117.692,57	737.127,17
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2 ^{ου} Α.Π.Ε.	21.663,32	4.116,03	25.779,35
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 2^{ου} Α.Π.Ε.	641.097,92	121.808,60	762.906,52

Ε. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Η δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται σε 762.906,52€ επι έλλοπον σε σχέση με την αρχική σύμβαση.

Εισηγούμαστε την έγκριση του 2^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης 762.906,52€.

Λάρισα, 12/1/2009

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Α.ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
Πολ.Μηχανικός

Ε.ΜΑΓΚΟΥ
Αρχ.Μηχανικός

Α.ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
Μηχ.Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΣΗΜΙΝΑ ΑΓΒΑΛΙΩΤΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

ΛΑΡΙΣΑ 12/06/2009
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 8255

ΠΡΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός (τακτοποιητικός) Πίνακας Εργασιών του έργου «ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΩΝ» συντάχθηκε για να περιλάβει τακτοποίηση (αυξήσεις και μειώσεις) των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, όπως αυτές προέκυψαν από τις επιμετρήσεις κατά την εκτέλεση του έργου και την οριστική δαπάνη αναθεώρησης του έργου. Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. του έργου προγκρίθηκε από την Περιφέρεια Θεσσαλίας / Πρόγραμμα «Θησέας» με το υπ' αριθμ. 1539/01-06-2009 έγγραφο της.

Τα οικονομικά στοιχεία του έργου ακολουθούν στον συγκεντρωτικό πίνακα.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ: 4,23 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 19%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑ Φ.Π.Α
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	674.365,81	128.129,50	802.495,31
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	644.857,28	122.522,89	767.380,17
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	957,70	181,96	1.139,66
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	645.814,98	122.704,85	768.519,83
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 ^{ου} ΑΠΕ	662.275,88	125.832,42	788.108,30

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2 ^{ου} ΑΠΕ	619.434,60	117.692,57	737.127,17
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2 ^{ου} ΑΠΕ	21.663,32	4.116,03	25.779,35
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (2 ^{ος} ΑΠΕ)	641.097,92	121.808,60	762.906,52

- A. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό)..... 767.380,17 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)
- B. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για την αναθεώρηση25.779,35 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση ολική δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα
εισηγητική έκθεση762.906,52 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%)

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


Ε. ΓΙΟΒΡΙΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


Α. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

10. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικό) ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Τακτοποιητικό) του έργου: «Παιδικός Σταθμός στη συνοικία Λαχανοκήπων» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΣΑΤΑ & ΘΗΣΕΑΣ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους του οικονομικού έτους 2009 με Κ.Α. 30.7311.41021 & 30.7311.41042.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

α / β / γ / δ	Ενδειξη εργασιών	Μοδός μετρ.	ΑΤ.	ΠΡΟΤΙΟΝ / ΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΝΘΑΞΕΩΝ				ΕΓΚΡΟΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑΤΑΤ				ΔΙΑΦΕΡΕΙΣ		Παρατηρήσεις
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Επί. Πάνω	Επί. Κάτω	
	από μεταφορά				2.397,28		2.130,24											
7	Έκτα οργάνωση διαμετρου fins	TEM	40	1	13,88	13,88		1	13,88	2.106,33	231.412,46	0	13,88	1.448,02	217.866,48	32.990,22	28.157,93	H/M 11
8	Κρονοσ. εργασι. οργάνω. εργασίας	TEM	41	4	7,75	31,00		3	7,75	23,25		3	7,75	23,25				H/M 11
9	Αυθαιθέτως διαμετρου 90x125x45	TEM	42	1	60,00	60,00		1	60,00	60,00		1	60,00	60,00				H/M 13
10	Οργάνω. διαμετρου 90x125x45	TEM	43	8	80,00	640,00		4	80,00	320,00		4	80,00	320,00				H/M 10
11	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	Hq	44	70	1,50	105,00		70	1,50	105,00	99,04	43,58	148,58	200,47	134,12			H/M 29
12	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	45	5	15,07	75,35		6	15,07	90,42	13,9	134,12	134,12	200,47	134,12			H/M 5
13	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	46	2	179,55	359,10		3	179,55	538,65	3	179,55	538,65					H/M 14
14	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	47	1	12,83	12,83		1	12,83	12,83	0	12,83						H/M 5
15	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	48	3	140,11	420,33		6	140,11	700,55	5	140,11	700,55	290,22	290,22			H/M 17
16	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	49	10	19,00	190,00		11	19,00	209,00	11	19,00	209,00	18,00	18,00			H/M 17
17	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	50	3	28,00	84,00		5	28,00	140,00	5	28,00	140,00	8,00	8,00			H/M 13
18	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	51	7	22,00	154,00		6	22,00	132,00	6	22,00	132,00					H/M 13
19	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	52	1	17,57	17,57		4	17,57	70,28	4	17,57	70,28	52,71	52,71			H/M 13
20	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	53	9	20,00	180,00		11	20,00	220,00	11	20,00	220,00	40,00	40,00			H/M 13
21	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	54	2	14,00	28,00		2	14,00	28,00	2	14,00	28,00					H/M 13
22	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	55	3	8,00	24,00		3	8,00	24,00	12	8,00	96,00					H/M 13
23	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	56	6	100,00	600,00		6	100,00	600,00	6	100,00	600,00	72,00	72,00			H/M 39
24	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	57	9	13,40	120,60		9	13,40	120,60	9	13,40	120,60					H/M 14
25	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	58	10	55,00	550,00		0	55,00		0	55,00						H/M 10
26	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	59	4	72,00	288,00		4	72,00	288,00	14	72,00	1.008,00	720,00	720,00			H/M 10
27	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	60	8	75,00	600,00		8	75,00	600,00	0	75,00		600,00	600,00			H/M 10
28	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	61	9	90,00	810,00		9	90,00	810,00	0	90,00		810,00	810,00			H/M 10
29	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	62	0	55,00			0	55,00		2	55,00	110,00	220,00	220,00			H/M 14
30	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	63	1	340,00	340,00		1	340,00	340,00	2	340,00	680,00	440,00	440,00			H/M 17
31	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	64	6	125,00	750,00		6	125,00	750,00	6	125,00	750,00	481,80	481,80			H/M 5
32	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	65	207	4,00	828,00		207	4,00	828,00	200,4	800,00	901,60	788,00	788,00			H/M 5
33	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	66	5	8,00	40,00		5	8,00	40,00	183	6,00	1.098,00					H/M 5
34	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	67	5	8,00	40,00		5	8,00	40,00	6	8,00	48,00					H/M 14
35	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	68	4	155,00	620,00		4	155,00	620,00	6	155,00	930,00	400,00	400,00			H/M 14
36	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	69	6	35,00	210,00		4	35,00	140,00	4	35,00	140,00	70,00	70,00			H/M 1
37	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	70	7	75,00	525,00		7	75,00	525,00	11	75,00	825,00	94,00	94,00			H/M 8
38	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	71	9	47,00	423,00		11	47,00	517,00	11	47,00	517,00	21,52	21,52			H/M 8
39	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	72	8	21,52	172,16		7	21,52	150,64	7	21,52	150,64	90,00	90,00			H/M 1
40	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	73	2	90,00	180,00		4	90,00	360,00	4	90,00	360,00	28,00	28,00			H/M 1
41	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	74	0	7,00	0,00		0	7,00	0,00	4	7,00	28,00					H/M 8
42	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	75	60	7,00	420,00		33	13,00	429,00	679	13,00	8.827,00	351,00	351,00			H/M 8
43	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	76	33	13,00	429,00		33	13,00	429,00	32	13,00	416,00	13,00	13,00			H/M 8
44	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	77	160	16,00	2.560,00		160	16,00	2.560,00	32	16,00	512,00	2.560,00	2.560,00			H/M 8
45	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	78	47	22,84	1.073,48		47	22,84	1.073,48	32	24,90	796,80	81,00	81,00			H/M 8
46	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	M	79	20	24,00	480,00		3	27,00	81,00	1	40,00	40,00					H/M 8
47	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	80	18	40,00	720,00		1	40,00	40,00	1	1.000,00	1.000,00	40,00	40,00			H/M 21
48	Καθαρισμ. οργάνω. αυτοκινήτου	TEM	81	1	1.000,00	1.000,00		1	1.000,00	1.000,00	1	1.000,00	1.000,00					H/M 21
σε μετροποι						20.147,46	213.024,19			18.721,74	231.412,46		16.839,75	277.656,48	32.990,22	28.157,93		

α/β	Ενδειξη ενοστίου	Μονάδα μέτρ.	ΑΤ	ΠΡΟΪΟΝ / ΕΓΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ				ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑΤ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Προσ-ρίσος	
				Ποσθ.	Τιμή μισθός	Μηνική	Οκλή	Ποσθ.	Τιμή μισθός	Μηνική	Οκλή	Ποσθ.	Τιμή μισθός	Μηνική	Οκλή	Επί-τήτων	Επί-έκττων		
49	Υπόλοιπο από παλαιωμένη, λινοβάνα	%	82	5	15,00	20.147,40		1694	15,00	18.721,74		1576,98	15,00	16.929,75		32.990,22	28.157,93	H/M 1	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχέυσης διατομής 5x10	M	83	80	10,46	627,60		55	10,46	575,30		0	10,46	575,30		23.579,70	52,30	H/M 1	
51	Βαλβίδα διακεντρ. οπρυέκτικη επιρυσμένη 43/4	M	84	9	15,00	130,00		8	15,00	120,00		0	15,00	120,00		40,00	40,00	H/M 11	
52	Βαλβίδα διακεντρ. οπρυέκτικη επιρυσμένη 1/2"	M	85	2	15,00	30,00		31	20,00	620,00		0	20,00	620,00		30,00	30,00	H/M 11	
53	Συρματωμένη βαλβίδα οπρυέκτικη με κρούση 43/4	M	86	2	15,00	30,00		2	11,27	22,54		31	11,27	349,37		188,65	188,65	H/M 11	
54	Διακεντρ. τύπου B.A.L.-VALVE	M	87	46	7,00	322,00		0	7,00	0,00		0	7,00	0,00		70,00	70,00	H/M 8	
55	Κροσθή. υδραυλική πλαστική με εσχάρια	M	88	10	10,00	400,00		10	10,00	100,00		0	10,00	541,20		46,20	400,00	H/M 13	
56	Πλαστικός σωλήνας αποχετ. στο ολιπό PVC	M	89	40	42,30	462,00		11	49,20	541,20		11	49,20	541,20		140,00	140,00	H/M 13	
57	Αποχετ. κτήρ. ψυχρού θερμού υδάτος σε κλίμα 1/2"	M	90	1	70,00	70,00		3	70,00	210,00		3	70,00	210,00		14,40	17,78	H/M 44	
58	Αποχετ. κτήρ. ψυχρού θερμού υδάτος, κεντρικό ή κεντρικό	M	91	1	1,20	2,040,00		1888	1,20	1.996,00		1888	1,20	2.025,60		14,40	17,78	H/M 44	
59	Αυακός τύπου NYA διατομής 1,5mm2	M	92	1700	1,27	1.524,00		1196	1,27	1.506,22		1196	1,27	1.506,22		27,90	27,90	H/M 44	
60	Αυακός τύπου NYA διατομής 2,5mm2	M	93	1000	1,38	1.171,20		65	1,38	89,70		65	1,38	89,70		57,20	57,20	H/M 44	
61	Αυακός τύπου NYA διατομής 4mm2	M	94	86	1,91	229,20		150	1,91	286,50		179	1,91	350,90		134,20	134,20	H/M 44	
62	Αυακός τύπου NYA διατομής 6mm2	M	95	116	2,20	258,60		179	2,20	393,80		30	2,20	276,00		538,00	538,00	H/M 102	
63	Αυακός τύπου NYA διατομής 10mm2	M	96	70	7,70	539,00		10	7,70	77,00		30	9,20	276,00		180,80	180,80	H/M 102	
64	Κολοίδα NY 5x16	M	97	20	9,20	184,00		270	3,01	451,50		270	3,01	812,70		810,00	810,00	H/M 41	
65	Κολοίδα NY 5x25	M	98	300	3,01	903,00		150	3,00	450,00		270	3,00	810,00		403,32	403,32	H/M 41	
66	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς	M	99	540	3,90	1.620,00		390	3,00	1.170,00		270	3,00	810,00		308,67	308,67	H/M 41	
67	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός στροβιλ.	M	100	480	3,79	1.816,20		372	3,79	1.409,88		372	3,79	1.409,88		222,00	222,00	H/M 41	
68	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς 1mm	M	101	80	4,61	368,80		13	4,61	59,93		83	6,00	498,00		960,00	960,00	H/M 41	
69	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς 1mm	M	102	80	4,61	368,80		0	8,00	0,00		0	8,00	0,00		108,30	108,30	H/M 5	
70	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς 2mm	M	103	120	6,00	720,00		0	14,32	0,00		0	14,32	0,00		123,44	123,44	H/M 10	
71	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς 2mm	M	104	120	6,00	720,00		0	14,32	0,00		0	14,32	0,00		289,80	289,80	H/M 46	
72	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς 3mm	M	105	60	14,32	859,20		71	12,04	854,64		0	12,04	854,64		108,30	108,30	H/M 46	
73	Σωλήνας ηλεκτρικών προβλημάτων τριστοκός ευθύς 3mm	M	106	80	12,04	963,20		0	20,86	0,00		0	20,86	0,00		144,00	144,00	H/M 49	
74	Ελαστικός σωλήνας αποχέυσης στο ολιπό στο πάχος 10cm	M	107	4	30,86	123,44		0	30,86	0,00		0	30,86	0,00		89,00	89,00	H/M 49	
75	Κακλίο NYM 3x1,5	M	108	70	4,14	289,80		0	4,14	289,80		0	6,20	806,00		20,40	20,40	H/M 46	
76	Κακλίο NYM 3x2,5	M	109	35	8,20	271,00		130	6,20	806,00		0	3,98	83,58		144,00	144,00	H/M 49	
77	Κατο. οπρυέκτικη, χαμηλής	M	110	18	3,98	71,64		21	3,98	83,58		76	6,00	458,00		89,00	89,00	H/M 49	
78	Κατο. διακεντρική, καυαδίου	M	111	100	6,00	600,00		8	5,10	40,80		13	5,10	158,00		89,00	89,00	H/M 49	
79	Διακεντρ. χαμηλής, οπρυέκτικη	M	112	4	12,00	20,40		0	12,00	0,00		0	12,00	0,00		99,20	99,20	H/M 49	
80	Διακεντρ. χαμηλής, στροβιλ.	M	113	10	8,90	89,00		36	8,92	357,28		36	8,92	357,28		60,00	60,00	H/M 49	
81	Ρευματοδότης χαμηλής σε κλίμα 10A	M	114	44	9,82	432,48		4	10,00	40,00		1	10,00	300,00		60,00	60,00	H/M 52	
82	Ρευματοδότης χαμηλής σε κλίμα 16A	M	115	44	10,00	440,00		4	10,00	40,00		1	10,00	300,00		60,00	60,00	H/M 52	
83	Ρευματοδότης οπρυέκτικη χαμηλής	M	116	3	300,00	900,00		6	250,00	1.500,00		1	250,00	5.800,00		800,00	800,00	H/M 52	
84	Ηλεκτρικός μετρητής επιρυσ.	M	117	9	220,00	1.980,00		6	100,00	600,00		58	100,00	5.800,00		30,00	30,00	H/M 59	
85	Ηλεκτρικός μετρητής επιρυσ.	M	118	50	100,00	5.000,00		17	170,00	1.700,00		23	10,00	759,00		132,00	132,00	H/M 60	
86	Θυροκλειστήρας επιρυσ.	M	119	20	200,00	4.000,00		23	33,00	759,00		23	24,00	552,00		288,00	288,00	H/M 60	
87	Θυροκλειστήρας επιρυσ. SPOT χαμηλής	M	120	19	33,00	627,00		6	140,00	840,00		2	136,67	273,34		92,00	92,00	H/M 103	
88	Θυροκλειστήρας επιρυσ. μετρητής P20	M	121	15	140,00	2.100,00		8	140,00	1.120,00		9	23,00	207,00		18,00	18,00	H/M 5	
89	Θυροκλειστήρας επιρυσ. μετρητής P44	M	122	2	136,67	273,34		2	23,00	46,00		2	23,00	46,00		18,00	18,00	H/M 5	
90	Προβλεπόμενος, αυγός επιρυσ.	M	123	8	136,67	1.093,36		9	3,00	27,00		9	3,00	27,00				H/M 5	
91	Χοροδότης, δικτύου ηλεκτροπαραγωγής	M	124	2	115,00	230,00		3	3,00	9,00		3	3,00	9,00				H/M 45	
92	Έλαση στο γκαζοκίβωτο οθιπορυσμένη	M	125	5	23,00	115,00		0	0,00	0,00		0	0,00	0,00				H/M 45	
93	Σπικέτιος	M	126	3	3,00	9,00		0	0,00	0,00		0	0,00	0,00				H/M 45	
				σε μεταφορά															
				48.979,32		213.024,19		66.111,96		231.412,46		63.221,49		217.866,48		32.990,22		28.157,93	

α / β	Ενδειξη Εργασίας	Μονάδα	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 10.Α.Γ.				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑΓΑΓ.				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Ποσοτή- πηρες					
				Ποσot.	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκη	Οκμή	Ποσot.	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκη	Οκμή	Ποσot.	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκη	Οκμή	Επί- πλάτος	Επί- ύψος						
94	Άλλοις μινωτάς χαλκίνας ποικιλίας	M	127	10	6,03	48.379,32	213.024,19	10	6,03	66.111,95	13,5	6,03	63.221,49	217.856,48	32.990,22	28.157,93	H/M 45						
95	Καίτο διακοσμώσεως καλαβίου τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ διαστάσεως 115x115	M	128	5	10,00	50,00		5	10,00	50,00	0	10,00	81,41		21,11	50,00	H/M 41						
96	Καίτο διακοσμώσεως καλαβίου τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ	M	129	50	5,74	287,00		50	5,74	287,00	0	5,74	1.298,40		1.024,80	287,00	H/M 41						
97	Καίτο τύπου ΝΥΜ τετραγωνικό	M	130	1	2.400,00	2.400,00		1	2.400,00	2.400,00	180	1.864,40	2.400,00		1.591,21		H/M 46						
98	Εκκατάσταση ποταμών, ρυαμάτων	M	131	35	25,48	891,80		89,6	25,48	2.283,01	88,6	25,48	2.283,01				H/M 44						
99	Εξοπλισμός μαρμας με ποπή φ 21ns	M	132	16	12,19	195,04		0	12,19		0	12,19				195,04	H/M 4						
10	Εξοπλισμός μαρμας με ποπή φ 121ns	M	133	16	14,31	228,96		0	14,31		0	14,31				228,96	H/M 4						
10	Εξοπλισμός μαρμας με ποπή φ 314ns	M	134	8	30,00	240,00		0	30,00		1	30,00	6.000,00			240,00	H/M 5						
10	Εκκατάσταση κρήνηστρού με αεροσυμπιεστή	M	135	1	6.000,00	6.000,00		1	6.000,00	6.000,00	1	6.000,00	6.000,00				H/M 28						
10	Μείλινα έργα	M	136	1	2,21	2,21		0	2,21		0	2,21				2,21	H/M 6						
10	Ρυτιές χαλκίνας κωδικό μαρμα φ 212ns	M	137	5	9,65	48,25		0	9,65	48,25	0	9,65				48,25	H/M 6						
10	Ρυτιές χαλκίνας κωδικό μαρμα φ 314 ns	M	138	2	24,91	49,82		0	24,91	49,82	0	24,91				49,82	H/M 6						
10	Ζεύγος φαντάρων με λαμπάκια οκτώ φωτιστικά	ΕΓΓ	139	2	30,00	60,00		0	30,00		0	30,00				60,00	H/M 6						
10	Ελατοχρηματιστήρι κοινών οδοντογλυπτικών εργαλείων	ΕΓΓ	140	8	6,00	48,00		0	6,00	48,00	0	6,00	116,30		78,30	34,46	H/M 40						
10	Εργασιακή πρόταση οαυλάων στο 11ns μέγεθος 21ns	M	141	32	17,53	561,96		20	17,53	356,60	10	17,53	1.362,36		1.400,00		158,89	H/M 25					
11	Επιμελητική εργασία με ποπή φ 21ns	M	142	30	20,87	626,10		18	20,87	375,66	15,15	20,87	1.880,20		1.400,00		158,89	H/M 25					
11	Επιμελητική εργασία με ποπή φ 314ns	M	143	4	100,00	400,00		0	100,00	400,00	0	100,00	492,71				279,92	H/M 25					
11	Επιμελητική εργασία χαλκίνας διαστάσεως 90x90mm	M	144	20	32,72	654,40		0	32,72	654,40	66,24	28,68	1.871,08				279,92	H/M 25					
11	Επιμελητική εργασία χαλκίνας διαστάσεως 90x90mm	M	145	75	28,68	2.151,00		0	28,68	1.892,88	121,324	25,52	3.094,04		2.865,72		227,18	H/M 25					
11	Επιμελητική εργασία χαλκίνας διαστάσεως 90x90mm	M	146	16	25,52	408,32		122	25,52	3.113,44	26,2	23,49	662,42		3.585,70		323,64	H/M 5					
11	Βελτίωση εξοπλισμού εργασιών κοινών εργαλείων	M	148	21	4,90	102,90		25	4,00	100,00	0	4,00	100,00		16,00		90,00	H/M 11					
11	Βελτίωση εξοπλισμού εργασιών τύπου FVES	M	149	40	9,00	360,00		50	9,00	450,00	35	9,00	315,00		288,00		90,00	H/M 11					
11	Βελτίωση εξοπλισμού εργασιών τύπου STRK	M	150	30	16,90	507,00		48	16,00	768,00	49	16,00	784,00				90,00	H/M 11					
11	Εξοπλισμός χυτών προσαρμογών/λαμπαρών	M	151	2	100,00	200,00		2	100,00	200,00	0	100,00	200,00		711,41		80,00	H/M 12					
11	Χωματιστική εργασία κοινών εργαλείων	M	152	100	7,90	790,00		204	7,00	1.428,00	201,63	7,00	1.411,41				80,00	H/M 12					
12	Λαογραφική διακόσμηση με ελάστιχο	M	153	1	52,00	52,00		1	52,00	52,00	1	52,00	150,00		60,00		80,00	H/M 23					
12	Επιμελητική εργασία με ποπή φ 21ns	M	154	1	150,00	150,00		1	150,00	150,00	402	5,00	2.010,00				80,00	H/M 41					
12	Επιμελητική εργασία με ποπή φ 314ns	M	155	390	5,00	1.950,00		0	5,00	2.010,00	0	5,00	2.010,00				80,00	H/M 41					
12	Πλαστική οαυλά με ποπή φ 21ns	M	156	23	4,00	92,00		0	4,00		0	4,00					80,00	H/M 41					
12	Πλαστική οαυλά με ποπή φ 314ns	M	157	1	22.000,00	22.000,00		1	22.000,00	22.000,00	1	22.000,00	22.000,00				80,00	H/M 37					
12	Εκκατάσταση υδρικής διαρροής με ποπή φ 112ns	M	158	40	23,49	939,60		28,2	23,49	662,42	28,2	23,49	662,42		3.585,70		277,18	H/M 5					
12	Εκκατάσταση υδρικής διαρροής με ποπή φ 112ns	M	159	56	17,96	1.005,76		182,07	17,96	934,96	52	17,96	924,96		3.585,70		323,64	H/M 5					
12	Εκκατάσταση υδρικής διαρροής με ποπή φ 21ns	M	160	79	17,96	1.418,84		52	17,96	924,96	52	17,96	924,96		3.585,70		323,64	H/M 5					
12	Εκκατάσταση υδρικής διαρροής με ποπή φ 11ns	M	161	1	400,00	400,00		1	400,00	400,00	1	400,00	400,00				120,00	H/M 20					
12	Μακρή προπόστιας εκκατάσταση	M	162	2	120,00	240,00		1	120,00	120,00	9	42,27	380,43				84,54	H/M 19					
12	Προπόστιας εργαλείου	M	163	11	42,27	464,97		3	42,27	126,81	3	42,27	126,81				158,22	H/M 19					
13	Προπόστιας εργαλείου	M	164	5	78,11	390,55		0	78,11	390,55	0	78,11	390,55				60,00	H/M 19					
13	Προπόστιας εργαλείου	M	165	2	60,00	120,00		1	60,00	60,00	1	60,00	60,00				60,00	H/M 19					
13	Προπόστιας εργαλείου	M	166	1	60,00	60,00		0	60,00	60,00	0	60,00	60,00				60,00	H/M 19					
13	Προπόστιας εργαλείου	M	167	1	450,00	450,00		1	450,00	450,00	0	450,00	450,00				110,00	H/M 02					
13	Κατασκευή θεμελίων διαρροής	M	168	1	55,00	55,00		0	55,00	55,00	0	55,00	1.105,00		585,00		180,00	H/M 02					
13	Κατασκευή θεμελίων διαρροής	M	169	2	65,00	130,00		17	65,00	1.105,00	17	65,00	1.105,00				180,00	H/M 02					
13	Κατασκευή θεμελίων διαρροής	M	170	3	80,00	240,00		3	80,00	240,00	1	80,00	80,00				180,00	H/M 02					
13	Κατασκευή θεμελίων διαρροής	M	171	12	80,00	960,00		12	80,00	960,00	12	80,00	960,00				180,00	H/M 02					
13	Κατασκευή θεμελίων διαρροής	M	172	2	95,00	190,00		2	95,00	190,00	1	95,00	95,00				95,00	H/M 02					
				88.468,58				213.024,19				125.796,00				231.412,46		217.856,48		32.990,22		28.157,93	

ο / / ο	Ε ν ε λ ι ξ η ε ρ γ α σ ι ω ν	Μετ. Νομ. μέρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΟΚΑ / ΕΓΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
				Προστ. μισθός	Τμήν. Ευρώ	Μερίκη	Ομολ.	Προστ. μισθός	Τμήν. Ευρώ	Μερίκη	Ομολ.	Προστ. μισθός	Τμήν. Ευρώ	Μερίκη	Ομολ.	Επί Πλέον	Επί Ελάττω	Ποσότη- ρήσεις
	από μετροπολι																	
14	Συμπρωμή βαλβίδα ασφαλιστική με κρουσά	TEM	173	2	20,00	40,00	215.024,19	2	20,00	40,00	231.412,46	0	20,00	121.631,57	217.866,48	32.992,22	28.157,93	HMM 11
14	Θαλασσοπλοία κρουσά (μικροκλά) DIN-4803	TEM	174	1	400,00	800,00		1	400,00	400,00		1	400,00	400,00		400,00	HMM 24	
14	Κακ κοφωρίτης κρουσά χαλκίνης μετρώς	TEM	175	1	204,00	204,00		1	204,00	204,00		1	204,00	204,00		495,00	HMM 8	
14	Πλαστικός σωλήνας PVC	M	176	110	4,50	495,00		40	4,50	180,00		40	4,50	180,00		537,90	HMM 102	
14	Καλώδιο NY 5X2,5	M	177	150	5,14	771,00		40	5,14	205,60		40	5,14	205,60		565,40	HMM 5	
14	Αγωγός γυάλινος χαλκίνος ποικίλων	TEM	178	4	17,93	71,72		0	17,93	71,72		0	17,93	71,72		71,72	HMM 5	
14	Γραμμή από γάλακτο ηλαστικό	TEM	179	4	75,76	303,04		0	75,76	303,04		0	75,76	303,04		454,96	HMM 103	
14	Γραμμή από γάλακτο ηλαστικό	TEM	180	6	75,76	454,56		0	75,76	454,56		0	75,76	454,56		454,56	HMM 101	
14	Γραμμή από γάλακτο ηλαστικό	TEM	181	6	161,52	969,12		0	161,52	969,12		0	161,52	969,12		10.956,00	HMM 101	
14	Διακοπή από γάλακτο ηλαστικό	TEM	182	100	25,00	2.500,00		0	25,00	2.500,00		0	25,00	2.500,00		63,80	HMM 102	
15	Καλώδιο NY 5x6mm	M	183	10	6,36	63,60		0	6,36	63,60		0	6,36	63,60		63,80	HMM 102	
15	Διακοπή τύπου BALL-VALVE φ3/4ins	TEM	184	2	16,43	32,86		42	16,43	690,06		42	16,43	690,06		657,20	HMM 11	
15	Διακοπή τύπου BALL-VALVE φ 1 ins	TEM	185	2	24,35	48,70		16	24,35	389,60		16	24,35	389,60		365,25	HMM 11	
15	Διακοπή τύπου BALL-VALVE φ 2 ins	TEM	186	2	63,87	127,74		2	63,87	107,74		1	140,00	140,00		167,74	HMM 12	
15	Συνδέσιμος γιρτάκος σιμπεροσσομικός	M	187	1	140,00	140,00		1	140,00	140,00		1	140,00	140,00		32,64	HMM 44	
15	Αγωγός τύπου NYA ποικίλων	M	188	8	4,08	32,64		0	4,08	148,00		4	37,90	151,60		111,00	HMM 53	
15	Στόμιο τύπου NYA ποικίλων	TEM	189	1	37,90	37,90		3	37,90	496,06		3	166,02	496,06		332,04	HMM 53	
15	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	190	1	166,02	166,02		78,6	166,02	235,90		1	166,02	235,90		4,20	YDP 0732	
15	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	191	80	3,00	240,00		0	3,00	240,00		0	3,00	240,00		YDP 0732		
15	Προσφύλλο και τοποθέτηση τμήματος σφαιρίδιου	TEM	192	1	65,00	65,00		1	65,00	65,00		1	65,00	65,00		200,00	HMM 20	
16	Υποστηρίγματα υποστήριξης	TEM	193	1	200,00	200,00		0	200,00	785,00		0	200,00	785,00		2.295,00	HMM 28	
16	Διακοπή από γάλακτο ηλαστικό	TEM	194	3	765,00	2.295,00		0	45,00	45,00		0	45,00	45,00		1.307,60	HMM 12	
16	Πλαστικό υδροστατικό φ3/4ins	M	195	3	45,00	135,00		0	32,69	98,07		0	32,69	98,07		80,00	HMM 11	
16	Συμπρωμή γυάλινος χαλκίνος φ 2 1/2ins	TEM	196	1	90,00	90,00		0	90,00	287,12		0	90,00	287,12		1.738,00	HMM 5	
16	Συμπρωμή γυάλινος χαλκίνος φ 2 1/2ins	TEM	197	10	44,52	445,20		6	44,52	267,12		6	44,52	267,12		4.020,00	HMM 12	
16	Συμπρωμή γυάλινος χαλκίνος φ 1 1/4 ins	M	198	10	20,85	208,50		0	20,85	1.465,76		0	20,85	1.465,76		5,00	PPT 5524	
16	Συμπρωμή γυάλινος χαλκίνος φ 1 1/4 ins	M	199	1	9,00	9,00		0	9,00	117,52		0	9,00	117,52		1.732,00	HMM 31	
16	Μακρομπίνα φ 3/8	TEM	200	1	420,00	420,00		0	420,00	86,76		0	420,00	86,76		600,00	HMM 20	
16	Μακρομπίνα φ 3/8	TEM	201	1	9,00	9,00		7	75,00	525,00		0	75,00	525,00		9.400,00	HMM 22	
16	Μακρομπίνα φ 3/8	TEM	202	2	86,76	173,52		0	86,76	173,52		0	86,76	173,52		8,00	OK 7787 8	
16	Μακρομπίνα φ 3/8	TEM	203	15	75,00	1.125,00		0	75,00	9.400,00		0	75,00	9.400,00		212,08	HMM 11	
17	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	204	1	940,00	940,00		0	940,00	243,00		0	940,00	243,00		35,00	HMM 11	
17	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	205	2	4,00	8,00		0	4,00	8,00		0	4,00	8,00		243,00	HMM 11	
17	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	206	8	26,51	212,08		0	26,51	212,08		0	26,51	212,08		35,00	HMM 11	
17	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	207	1	35,00	35,00		0	35,00	35,00		0	35,00	35,00		243,00	HMM 11	
17	Κατακόμης από γάλακτο ηλαστικό	TEM	208	3	81,00	243,00		0	81,00	243,00		0	81,00	243,00		243,00	HMM 11	
	Απόδοση					122.281,59			141.014,62		142.208,85			56.738,38		37.318,12		
	Απόδοση εκ μέρους					4.811,26			2.880,55		3.668,50			2.002,41		2.002,41		
	ΕΥΛΟΓΟ					117.870,33			141.134,04		141.134,04			54.468,84		35.817,71		
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					9.900,00			11.660,04		11.660,04			1.660,04		1.660,04		
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					4.180,00			4.880,00		4.880,00			564,72		564,72		
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					26,00			173,72		173,72			162,93		162,93		
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					3,00			872,07		872,07			143,50		143,50		
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					70,00			636,90		636,90			482,60		482,60		
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					76,00			938,60		938,60							
	ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ					16.431,00		330.894,52	19.120,71		312.246,50		16.823,93	334.377,94		87.456,06		63.975,64

Σελίδα 7

Α / Β / Γ / Δ	Ενδειξη	Μορφή	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ / ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 10% Α.Τ.				ΠΡΟΪΟΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑΤΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Ποσότητα
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Οκτωβρίου	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Οκτωβρίου	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Οκτωβρίου	Επιτίθων	Επιτίθων	
	Ενδειξη	ΜΜ	214	36	48,00	16.431,00	309.884,52	35	48,00	19.120,71	372.548,50	33,37	48,00	18.823,93	354.177,94	87.459,96	63.975,64	ΟΚ 7341
	6) Επένδυση βραχυπρόθεσμη έως 2.000 ημερών	ΜΜ	215	20	13,00	2.600,00		19	13,00	1.696,00		19	13,00	1.601,76			78,24	ΟΚ 7342
	7) Σκαμνίσματα παρτίδας από μαρμάρου μαλακό	ΜΜ	216	5	10,00	50,00		0	10,00	50,00		0	10,00	247,00			13,00	ΟΚ 7343
	8) Τυποσύνθετες κοπές, σιμентаίς, πάχος 12,5mm	ΜΜ	217	33	60,00	1.980,00		35,9	60,00	2.154,00		18,18	45,00	2.164,00		174,00	50,00	ΟΚ 7344
	9) Απορροήσιμη με ελαστικές συμμετρίες, γκλίφους	ΜΜ	218	20	45,00	900,00		20	45,00	900,00		111,05	9,50	777,35			81,90	ΟΚ 7345
	10) Εμπορική με ελαστικές συμμετρίες, γκλίφους	ΜΜ	219	150	7,00	1.050,00		100	9,50	950,00		0	9,50				272,69	ΟΚ 7346
	11) Προβλεπόμενα από μαρμάρου ογκώδη έως ελαστικά ογκώδη	ΜΜ	220	100	8,50	850,00		100	9,50	950,00		90,9	10,00	900,00		601,50	91,00	ΟΚ 7347
	13) Τσιμέντο, επιτοκίων από μαρμάρου ογκώδη	ΜΜ	221	100	10,00	1.000,00		700	15,00	10.500,00		696,15	15,00	10.427,25			72,73	ΟΚ 7348
	14) Εμπορικές συσκευασίες, τσιμέντου	ΜΜ	222	700	15,00	10.500,00		700	15,00	10.500,00		50,00	25,00	1.251,50				ΟΚ 7349
	15) Εμπορικές συσκευασίες, τσιμέντου GHD/24, 20/20	ΜΜ	223	30	25,00	750,00		30	25,00	750,00								
	Απορροήσιμη					35.551,00				38.781,21				37.008,69		3.772,66	1.915,87	
	Απορροήσιμη έκπτωση				4%	1.422,04				1.551,25				1.480,40		194,89	78,63	
	Σύνολο					34.128,96				37.229,96				35.529,49		3.578,77	1.894,24	
	ΕΥΑΝΓΕΛΙΑ & ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΧΕΙΡΕΣ																	
	1) ΣΤΡΩΤΗ ΕΠΙΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΝ ΑΝΑΠΛΩΣ	ΜΜ	224	410	40,00	16.400,00		461,74	40,00	18.469,60		461,74	40,00	18.469,60		2.068,60		ΟΚ 5282
	2) Ουρές, υλικός υποκαταστής, με κενό βρομική	ΜΜ	225	36	140,00	5.040,00		38,01	140,00	5.321,40		38,01	140,00	5.321,40		281,40		ΟΚ 5446, 1
	3) Επένδυση με υλικό κατάρτισης κοπών με	ΜΜ	226	96	37,00	3.552,00		49	37,00	1.813,00		49	37,00	1.813,00		1.738,00		ΟΚ 5413, 1
	4) Επένδυση με δέντρα, ποικιλία τύπου	ΜΜ	227	7	18,00	126,00		3,99	18,00	71,82		3,99	18,00	71,82		54,18		ΟΚ 5417
	5) Επένδυση κοπής δέντρων η/η αυτοπροστασία	ΜΜ	228	12	200,00	2.400,00		13,24	200,00	2.648,00		13,24	200,00	2.648,00		248,00		ΟΚ 5413, 1
	6) Επένδυση κοπής τσιγών κρησπίδα	ΜΜ	229	8	170,00	1.360,00		3,95	170,00	671,50		3,95	170,00	671,50		4.173,00		ΟΚ 5413, 1
	7) Επένδυση κοπής υλικού η/η αυτοπροστασία	ΜΜ	230	28	150,00	4.200,00		48,22	150,00	7.398,00		48,22	150,00	7.398,00		180,00		ΟΚ 6123
	8) Κρησπίδα, οδοντωτή, ελαστική, φινιρισμένη	ΜΜ	231	90	2,00	180,00		90	2,00	180,00		90	2,00	180,00		60,57		ΟΚ 6204
	9) Υποκαταστάσεις οδοντωτή με περσίδες	ΜΜ	232	65	9,00	585,00		65	9,00	585,00		71,73	9,00	645,57		373,00		ΟΚ 6204
	10) Ουρές μεταλλικές, υποκαταστάσεις ανοξείδωτες	ΜΜ	233	0	300,00	0,00		7,26	300,00	2.178,00		0	350,00	2.178,00		2.460,00		ΟΚ 6206
	11) Ουρές μεταλλικές, υποκαταστάσεις ανοξείδωτες	ΜΜ	234	7	350,00	2.450,00		0	350,00	19.966,23		6959,49	3,00	19.966,23		6.468,23		ΟΚ 6401
	12) Σιδηρά κλωκώματα από ραβδούς συνθλιών	ΜΜ	235	4000	3,00	12.000,00		6300	3,00	18.900,00		525,85	16,00	8.413,60		66,40		ΟΚ 7211
	13) Επένδυση με κεραμικά πλακάκια τύπου	ΜΜ	236	5	16,00	80,00		5	16,00	80,00		3	70,00	210,00		140,00		ΟΚ 7208
	14) Επένδυση με επιπέδα κλωκώματα	ΜΜ	237	5	70,00	350,00		486,45	70,00	1.099,08		486,45	70,00	1.099,08		290,00		ΟΚ 6221
	15) Ουρές οδοντωτές, οδοντωτή από τσιμεντοειδές	ΜΜ	238	400	3,50	1.400,00		0,66	700,00	350,00		0,66	700,00	474,00		126,00		ΟΚ 6213
	16) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	239	0,5	700,00	350,00		0,66	700,00	474,00		0,66	700,00	474,00		420,00		ΟΚ 6213
	17) Μεταλλικές οδοντωτές οδοντωτή	ΜΜ	240	400	6,00	2.400,00		0	6,00	2.400,00		0	6,00	2.400,00		1.110,00		ΟΚ 6416
	18) Ουρές οδοντωτές	ΜΜ	241	185	6,00	1.110,00		101	6,00	606,00		0	20,00	5.223,50		5.223,50		ΟΚ 6416
	19) Κοπές οδοντωτές	ΜΜ	242	20	5,28	105,60		99,83	5,28	5.223,50		33,98	7,04	228,52		238,52		ΟΚ 6432
	20) Σιδηρά κλωκώματα πολυουδέρα	ΜΜ	243	0	7,04	0,00		50	7,04	352,00		486,21	0,53	257,69		257,69		ΟΚ 6446, 1
	21) Προσάρτημα και τοποθέτηση δικτυωτού	ΜΜ	244	0	0,53	0,00		530	1,44	6.053,20		525,85	1,44	6.015,72		6.015,72		ΟΚ 6281
	22) Σιδηρά ογκώδη κλωκώματα	ΜΜ	245	0	1,44	0,00		0	1,44	6.053,20		0	1,44	6.015,72		6.015,72		ΟΚ 6281
	23) Επένδυση οδοντωτή και δέντρων με συνθετική	ΜΜ	246	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	24) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	247	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	25) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	248	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	26) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	249	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	27) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	250	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	28) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	251	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	29) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	252	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	30) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	253	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	31) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	254	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	32) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	255	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	33) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	256	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	34) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	257	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	35) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	258	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	36) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	259	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	37) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	260	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	38) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	261	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	39) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	262	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	40) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	263	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	41) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	264	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	42) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	265	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	43) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	266	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	44) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	267	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	45) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	268	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	46) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	269	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	47) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	270	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	48) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	271	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.150,00		ΟΚ 6281
	49) Σιδηρά τσιμεντοειδή	ΜΜ	272	0	0,53	0,00		0	0,53	2.150,00		0	0,53	2.150,00		2.15		

α	β	γ	δ	Ενδειξη Εργασίας	Μονάδα Μέτρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. / ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΚΠΙΣΤΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟΝ 10ο ΝΠ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ		Προσπ. - Πόρος				
							Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Οκτ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Οκτ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Οκτ.	Επί πλέον	Επί ύλιτου					
				Σύνολο			243	84	5,00	504,00	395,023,48	102,83	6,90	77,958,61	409,376,46	102,83	6,90	78,557,62	398,907,43	90,698,93	6,676,67				
				1. Εργασματοποιία κοινού βιολινιού σπιρτακιών	Μ2		244	43	120,00	5,160,00	60,688,85	47,296	6,90	615,78	24,546,44	615,78	6,90	78,557,62	398,907,43	24,546,44	6,676,67	ΟΚ 7754			
				2. Υλοποίηση δακτυλίου μεταγωγής θύλακα, με το παρ ή και το δύο φύλλα σπρίτσα, με 4 ή χωρίς σπρίτσο σέμιτ	Μ2		245	39	150,00	3,000,00		26,988	150,00	6,00	615,78	111,78	150,00	6,90	78,557,62	398,907,43	111,78	6,676,67	ΟΚ 6524		
				3. Θύλακος δακτυλίου	Μ2		246	43	160,00	6,880,00		16,098	160,00	6,90	615,78	1,658,00	16,098	6,90	78,557,62	398,907,43	1,658,00	6,676,67			
				4. Υποβλήσεις δακτυλίου πολυφυλικής	Μ2		247	74	36,00	2,612,00		66,34	36,00	3,00	2,520,92	1,032,00	36,00	3,00	2,520,92	1,032,00	1,032,00	4,307,20	ΟΚ 6502		
				5. Άλλα βιολινοκονί - ηχομονωτικοί - πακεταρισμένοι υαλοκονίκες	Μ2		248	270	4,00	1,080,00		251,21	4,00	1,004,84	75,16	1,004,84	1,004,84	4,00	1,004,84	1,004,84	75,16	ΟΚ 7725			
				6. Υποβλήσεις κοινού σπρίτσα σπιρτακιών	Μ2		249	300	6,00	1,800,00		559,16	6,00	3,365,08	1,375,08	3,365,08	6,463,32	6,463,32	1,375,08	6,463,32	1,375,08	ΟΚ 7755			
				7. Υποβλήσεις κοινού σπρίτσα σπιρτακιών με τριαντάκι	Μ2		249	141	5,50	775,50		2210,39	8,50	18,788,32	6,463,32	18,788,32	6,463,32	18,788,32	6,463,32	6,463,32	18,788,32	6,463,32	ΟΚ 7785		
				8. Χουλινοποιία επί εμπορεύσιμων εργασιών με τριαντάκι	Μ2		250	360	10,00	3,500,00		446,58	10,00	4,455,80	965,80	4,455,80	965,80	10,00	4,455,80	965,80	965,80	0,00	ΟΚ 7785		
				9. Χουλινοποιία επί εμπορεύσιμων εργασιών με τριαντάκι	Μ2		251	5	12,00	60,00		0	12,00	60,00	60,00	60,00	12,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	ΟΚ 7786		
				10. Χουλινοποιία εμπορεύσιμων εργασιών με τριαντάκι	Μ2		252	2	300,00	600,00		2	300,00	600,00	600,00	600,00	300,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	ΟΚ 4713		
				11. Κατασκευή βόλτης	Μ2		252	120	22,84	2,740,80		40	22,84	913,80	1,827,20	1,827,20	40	22,84	913,80	1,827,20	1,827,20	1,827,20	1,827,20	ΗΡΕ 1275	
				12. Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκυρόδεμα PVC	Μ2		253	1	10,000,00	10,000,00		1	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	10,000,00	ΟΚ 6519		
				13. Εργασία σπιντακιού	Μ2		254	4	180,00	720,00		5,57	180,00	1,002,60	282,60	1,002,60	282,60	1,002,60	282,60	282,60	282,60	282,60	ΟΚ 5533		
				14. Υλοποίηση ολοκληρωμένου μηχανολογικού μονοφύλακα	Μ2		255	1	738,93	738,93		1	738,93	738,93	738,93	738,93	738,93	738,93	738,93	738,93	738,93	738,93	ΟΚ 6543		
				15. Είδη κλωστοϋφαντουργίας	Μ2		256	1	2,87	2,87		1	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	ΟΚ 5584		
				16. Γυαλάκια από σφουγγερό δακτυλίου	Μ2		257	0	120,15	0		0	120,15	0	0	0	0	120,15	0	0	0	0	ΟΚ 6543		
				17. Ανεκάνισμα κλώνης ή κοπής μαζών δέντρων	Μ2		258	0	120,15	0		0	120,15	0	0	0	0	120,15	0	0	0	0	ΟΚ 6543		
				Αξιοποίηση έκτακτης					5%	52,102,73				5%	59,452,14			5%	59,452,14						
				Σύνολο						49,456,99				58,281,44			58,479,53		58,479,53		58,479,53				
				Απόρριψη					18%	475,208,02				645,996,51			529,944,61		529,944,61		529,944,61				
				Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						65,537,44				98,279,37			94,409,02		94,409,02		94,409,02				
				Σύνολο						600,746,46				644,275,86			619,434,60		619,434,60		619,434,60				
				Απορριψη						48,464,60				58,281,44			58,479,53		58,479,53		58,479,53				
				Σύνολο						649,281,86				702,557,30			677,914,13		677,914,13		677,914,13				
				Απορριψη						475,208,02				645,996,51			529,944,61		529,944,61		529,944,61				
				Προστίθεται Ο.Π.Α					19,000%	645,814,98				1,231,350			1,201,350		1,201,350		1,201,350				
				Απορριψη						127,048,65				125,822,42			121,808,60		121,808,60		121,808,60				
				Τελικό σύνολο συλλογής						788,519,83				788,108,30			788,906,52		788,906,52		788,906,52				
				Αντιβόλευση δαπάνης: 84.111,82 μίτων ποσό επί τήλεως: 151.583,77 = Υπόλοιπο αντιβόλευσης δαπάνης: -67.471,95																					
				σε μεταφορά																					

Σύνολο υπεβλεπόμενων στοχαστικής σύνθεσης & συντηλημενικότητας συμβάσεων		Διαφοράς
Ευρώ	Ευρωπαϊκά δοκίμια	Μείωση
Λογιστικό κώδικας	644.275,88	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 24.841,28 ευρώ ή ποσοστό 3,86%
Αποβάστηση δαπάνη	644.275,88	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 24.841,28 ευρώ ή ποσοστό 3,86%
Σύνολο	18.000,00	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 21.177,96 ευρώ ή ποσοστό 3,20%
Προβλεπόμενη υπερκαλύψεις	662.275,88	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 21.177,96 ευρώ ή ποσοστό 3,20%
Σύνολο	662.275,88	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 21.177,96 ευρώ ή ποσοστό 3,20%
Αδορσος διαφόρων προσώχ	125.832,42	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.201,78 ευρώ ή ποσοστό 3,20%
Σύνολο	125.832,42	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.201,78 ευρώ ή ποσοστό 3,20%
Αρσολιός	762.906,52	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.201,78 ευρώ ή ποσοστό 3,20%
Τελικό σύνολο	762.906,52	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 25.201,78 ευρώ ή ποσοστό 3,20%

ΜΟΥΡΟΥΖΗ1, ΜΑΡΙΑ
 Ν. ΣΠΗΛΙΩΤΗ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
 Α.Φ.Μ. ΝΕΠΡΟΜΗΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

12/1/09
 Ο επιβλεπόμενος
 ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η προεβλεπόμενη δαπάνη είναι
 762.906,52
 Η προεβλεπόμενη δαπάνη είναι
 737.704,74
 Ο ποσού είναι Τλ. 762.906,52
 Δ Χαρίσιος

