



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 616**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 23/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: «ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ»**

Στην Λάρισα σήμερα την 19 Σεπτεμβρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ.13571/15-9-2008 πρόσκληση του Προέδρου 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) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Δικόπουλος Βασίλειος, 6) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Καλογιάννης Απόστολος, 9) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 10) Κέλλας Χρήστος, 11) Κλεισιάρης Βασίλειος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Οικονόμου Ιωάννης, 25) Οικονόμου Χρήστος, 26) Παπαστεργίου Αγίς, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σούλης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζιαστούδης Μάνθος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Κουραμάς Δημήτριος, 2) Λαμπρούλης Γεώργιος, 3) Μπανιός Μάρκος και 4) Ξυνοπούλου Ελένη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 33, 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 απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ.Καραμπάτσας Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: **Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου:« ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ »** και αφού έλαβε υπόψη:

1. Τον Ν.1418/84
2. Τον Ν.2229/94
3. Τον Ν.2940/01
4. Τον Ν.3263/04
5. Τον Ν.3274/04
6. Το Π.Δ.609/85
7. Το Π.Δ.171/87
8. Το Π.Δ. 23/93
9. Την 540/02 ΑΔΣ
10. Τη με αριθμ πρωτ.12277/19-8-2008 εισήγηση και το από 19-8-2008 Πρωτόκολλο Παραλαβής της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήματος Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου : " ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ " που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 540/02 απόφασης της Δημορχιακής Επιτροπής η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 19838/02 έγκριση Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Η οριστική παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την αρ. πρωτ. 10863 /08 απόφαση Περιφερειακού Διευθυντή και το σχετικό πρωτόκολλο θεωρήθηκε από την Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών.

Σύμφωνα με τα άρθρα 55 &53 του Π.Δ. 609/85 και το άρθρο 3 του Π.Δ. 171/87 η οριστική παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του πρωτοκόλλου από την Προϊστάμενη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η έγκρισή του.

Προϋπολογισμός μελέτης : 486.069,15  
Ποσό σύμβασης : 323.924,20  
Μέση Έκπτωση : 33,36%  
Ημερ. Περάτωσης έργου : 18/12/04  
Τελικό κόστος : 317.935,82

### **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ**

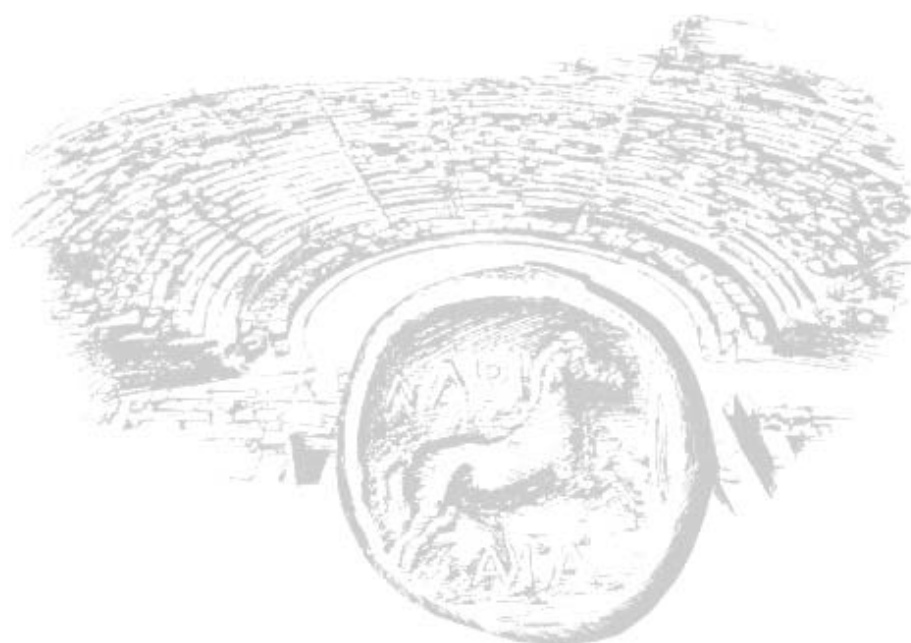
#### **ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Οι υπογράφωντες :

1. Μπαρμπούτης Σπυρίδων Αντιδήμαρχος Λάρισας, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 4/08 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας σαν μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2008,
2. Τσιάρας Μιχαήλ Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων,
3. Σκουμής Γεώργιος Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων,

οι οποίοι ορίσθηκαν με την υπ' αριθμ. 10863/08 απόφαση του κ. Περιφερειακού Διευθυντή σαν μέλη επιτροπής παραλαβής του έργου "ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ" μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1418/84 και των Π.Δ. 609/85 και 171/87 περί εκτέλεσης Δημόσιων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης εργασιών που έγινε από τον επιβλέποντα και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο του Τμήματος έργων του Δήμου.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω :



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ :

**1. Γενικάί εκσκαφαί γαιώδεις διά γρήσεως μηχανικών μέσων (Α.Τ.: 1)**

Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	251,28 m3
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	166,07 m3
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>166,28 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>583,63 m3</b>

**2. Γενικές εκσκαφές γαιώδεις δια μηχανικών μέσων προς δημιουργία υπογείων χώρων**

**(Α.Τ.: 2)**

Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1.028,04 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.028,04 m3</b>

**3. Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά γρήσεως μηχανικών μέσων (Α.Τ.: 3)**

Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>217,03 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>217,03 m3</b>

**4. Επίγωσις (Α.Τ.: 4)**

Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	627,34 m3
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>73,27 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>700,61 m3</b>

**5. Φορτοεκφόρτωση διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου και μεταφοράν (Α.Τ.: 5)**

Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	651,98 m3
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>309,83 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>961,81 m3</b>

<b>6. Γαριπλόδεμα των 250 kg τσιμέντου (Α.Τ.: 6)</b>	
Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	<u>22,25 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22,25 m3</b>
<b>7. Σκυρόδεμα των 250 Kg τσιμέντου διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm (Α.Τ.: 7)</b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	35,23 m3
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	<u>11,78 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>47,01 m3</b>
<b>8. Σκυρόδεμα κατηγορίας C12-15 (Α.Τ.: 8)</b>	
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	4,11 m3
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	<u>0,64 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,75 m3</b>
<b>9. Σκυρόδεμα κατηγορίας C16-20 (Α.Τ.: 9)</b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	297,10 m3
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	<u>137,26 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>434,36 m3</b>
<b>10. Ξυλότυποι συνήθων γυτών κατασκευών (Α.Τ.: 11)</b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	1.430,59 m2
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	54,10 m2
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	303,58 m2
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	<u>34,00 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.822,27 m2</b>
<b>11. Επεξεργασία σανιδώματος ξυλότυπων (Α.Τ.: 12)</b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	34,77 m2
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επμέτρηση	<u>294,44 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>329,21 m2</b>

<b><u>12. Σιδηροί οπλισμοί κυκλικής διατομής S220 (Α.Τ.:13.)</u></b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	6.940,40 Kgr
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.940,40 Kgr</b>
<b><u>13. Σιδηροί οπλισμοί διά δομικού πλέγματος S500 (Α.Τ.: 14)</u></b>	
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	431,07 Kgr
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>431,07 Kgr</b>
<b><u>14. Σιδηροί οπλισμοί S400 (Α.Τ.: 15)</u></b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	26.026,48 Kgr
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	504,81 Kgr
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	3.025,69 Kgr
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>29.556,98 Kgr</b>
<b><u>15. Πλινθοδομαί πάχους ½ διάκενου πλίνθου (Δρομικαί) (Α.Τ.: 16)</u></b>	
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	485,16 m2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>485,16 m2</b>
<b><u>16. Πλινθοδομαί πάχους 1 διακένου πλίνθου (Α.Τ.: 17)</u></b>	
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	102,08 m2
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	71,94 m2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>174,02 m2</b>
<b><u>17. Επενδύσεις διά γυψοσανίδων (Α.Τ.: 18)</u></b>	
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	15,98 m2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15,98 m2</b>
<b><u>18. Στέγη ξύλινη, θερμομόνωση, στεγάνωση (Α.Τ.: 19)</u></b>	
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	268,98 m2
Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	32,42 m2
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	11,75 m2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>313,15 m2</b>

**19. Θύραι με φύλλα πλήρη MDF ή μετά φεγγίτου με τετράξυλον (κάσσα) (Α.Τ.: 20)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>22,00 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22,00 m<sup>2</sup></b>

**20. Μεταλλικά στέγαστρα (Α.Τ.: 21)**

Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>31,68 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>31,68 m<sup>2</sup></b>

**21. Θυρόφυλλα Πυρασφάλειας (Α.Τ.: 22)**

Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1,00 τεμ.</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00 τεμ.</b>

**22. Σιδηράι θύραι πλήρεις δίφυλλοι ή μονόφυλλοι (Α.Τ.: 23)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1.707,00 Kgr</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.707,00 Kgr</b>

**23. Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου (Α.Τ.: 24)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>95,05 m</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>95,05 m</b>

**24. Υαλόθυραι εξ αλουμινίου οιονδήποτε διαστάσεων (Α.Τ. 25)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>14,23 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14,23 m<sup>2</sup></b>

**25. Θύραι πολύφυλλοι εξ αλουμινίου (Α.Τ.: 26)**

Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>26,87 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26,87 m<sup>2</sup></b>

**26. Υαλοστάσια εξ αλουμινίου (Α.Τ. 27)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>17,26 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>17,26 m<sup>2</sup></b>

**27. Ρολλά PVC (Α.Τ. 28)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1,31 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,31 m<sup>2</sup></b>

**28. Επιγρίσματα τριπτά τριβιδιστά διά τσιμεντοκονιάματος (Α.Τ.: 29)**

Από 3 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	1.375,53 m <sup>2</sup>
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>153,66 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.529,19 m<sup>2</sup></b>

**29. Επιστρώσεις διά πλακών τσιμέντου (Α.Τ.: 30)**

Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	462,89 m <sup>2</sup>
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>140,30 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>603,19 m<sup>2</sup></b>

**30. Επιστρώσεις δια πλακιδίων πορσελάνης λευκών ή εγγρών 20X20 cm (Α.Τ. 31)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>18,69 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>18,69 m<sup>2</sup></b>

**31. Επενδύσεις δια πλακιδίων πορσελάνης 20X20 cm (Α.Τ. 32)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>74,57 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>74,57 m<sup>2</sup></b>

**32. Επιστρώσεις ισογείου δια κεραμικών πλακιδίων μετά περιθωρίων (Α.Τ. 33)**

Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>296,66 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>296,66 m<sup>2</sup></b>

**33. Κατόφλια και περιζώματα επιστρώσεων εκ μαρμάρου σκληρού (Α.Τ.: 35)**

Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>2,28 m<sup>2</sup></u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,28 m<sup>2</sup></b>

<b><u>34. Ποδιές παραθύρων εκ μαρμάρου μαλακού προελεύσεως Κοζάνης (Α.Τ. 36)</u></b>	
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>7,71 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7,71 m2</b>
<b><u>35. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 3,00 μ διά μαρμάρου πάχους 3cm/2cm (Α.Τ.: 37)</u></b>	
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>38,90 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>38,90 m2</b>
<b><u>36. Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί, πάχους 4 mm (Α.Τ. 38)</u></b>	
Από 4 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>24,56 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24,56 m2</b>
<b><u>37. Υδροχρωματισμοί δι ασβέστου νέων επιφανειών διά γρωστήρος (Α.Τ.: 39)</u></b>	
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>330,45 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>330,45 m2</b>
<b><u>38. Υδροχρωματισμοί δια τσιμεντογρώματος επί επιφανειών εκ σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος (Α.Τ.: 40)</u></b>	
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>208,27 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>208,27 m2</b>
<b><u>39. Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών επιγυρισμάτων διά πλαστικού χρώματος άνευ προηγουμένου (Α.Τ.: 41)</u></b>	
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1.068,92 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.068,92 m2</b>
<b><u>40. Επάλειψις διά στεγανωτικού υλικού με βάση τας εποξειδ. ρητίνας (Α.Τ.:42 )</u></b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>345,88 Kgr</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>345,88 Kgr</b>

<b><u>41. Επίστρωση απλή με νάυλον (Α.Τ.:43 )</u></b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>73,66 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>73,66 m2</b>
<b><u>42. Απομόνωσης οιουδήποτε στοιχείου κατασκευής δια πλακών εξηλασμένης πολυστερόλης (Α.Τ.:44 )</u></b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	159,20 m2
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>362,45 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>521,65 m2</b>
<b><u>43. Υδρορροές (Α.Τ.: 45)</u></b>	
Από 2 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	203,75 m
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>36,00 m</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>239,75 m</b>
<b><u>44. Πλήρης κατασκευή υποβάσεως (Α.Τ.: 46)</u></b>	
Από 1 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	558,48 m2
Από 5 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>383,20 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>941,68 m2</b>
<b><u>45. Καθαίρεσις ωπλισμένου σκυροδέματος (Α.Τ.: 1NT1)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>2,53 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,53 m3</b>
<b><u>46. Καθαίρεσις δαπέδων εκ πλακών (Α.Τ.: 1NT2)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>19,88 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19,88 m2</b>
<b><u>47. Καθαίρεσις επικεραμώσεως άνευ κονιάματος και μέχρις 60% γρήσιμους κεράμους (Α.Τ.: 1NT3)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>30,76 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30,76 m2</b>
<b><u>48. Καθαίρεσις ξύλινων ή σιδηρών θύρων και παραθύρων (Α.Τ.: 1NT4)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>4,40 m2</u>

ΣΥΝΟΛΟ	4,40 m2
<b><u>49. Προσαύξεις τιμής ξυλοτύπων συνήθων γυτών κατασκευών του 3816 (Α.Τ.: 1ΝΤ5)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>198,28 m2</u>
ΣΥΝΟΛΟ	198,28 m2
<b><u>50. Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίγων δια περαστών σανίδων (Α.Τ.: 1ΝΤ6)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>21,19 m2</u>
ΣΥΝΟΛΟ	21,19 m2
<b><u>51. Πλήρης κατεργασία επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων (Α.Τ.: 1ΝΤ7)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>21,19 m2</u>
ΣΥΝΟΛΟ	21,19 m2
<b><u>52. Σιδηράι εσγάρες - λασπιστήρες (Α.Τ.: 1ΝΤ8)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>120,00 Kgr</u>
ΣΥΝΟΛΟ	120,00 Kgr
<b><u>53. Εσγάραι σιδηροί φωταγωγών υπογείων(Gouranglaises) (Α.Τ.: 1ΝΤ9)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>537,52 Kgr</u>
ΣΥΝΟΛΟ	537,52 Kgr
<b><u>54. Ταινίαι (φιλέτα) επιστρώσεως εκ μαρμάρου μαλακού προελεύσεως Κοζάνης πάχους 2 εκ. (Α.Τ.: 1ΝΤ10)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>26,92 m</u>
ΣΥΝΟΛΟ	26,92 m
<b><u>55. Επίστρωση στηθαίων (πεζουλιών) εκ μαρμάρου μαλακού προελεύσεως Κοζάνης πάχους 2 εκ. (Α.Τ.: 1ΝΤ11)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1,20 m2</u>
ΣΥΝΟΛΟ	1,20 m2
<b><u>56. Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) ημίδιπλοι πάχους 3 μ.μ. (Α.Τ.: 1ΝΤ12)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1,92 m2</u>
ΣΥΝΟΛΟ	1,92 m2
<b><u>57. Πλάκες υάλιναι δαπέδου 20 x 20 εκ. (Α.Τ.: 1ΝΤ13)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>54,00 τεμ.</u>

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>54,00 τεμ.</b>
<b><u>58. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών (Α.Τ.: 1NT14)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>42,39 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>42,39 m2</b>
<b><u>59. Επιπλα κουζίνας – ντουλάπια - ράφια (Α.Τ.: 1NT15)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>1,00 τεμ.</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00 τεμ.</b>
<b><u>60. Πλήρης κατασκευή υποβάσεως με χρήση αμμογάλικου (Α.Τ.: 1NT16)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>67,35 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>67,36 m3</b>
<b><u>61. Πλήρωση νησίδων δια φυτικής γης(Α.Τ.: 1NT17)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>222,00 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>222,00 m3</b>
<b><u>62. Πρόγυτα διακοσμητικά κράσπεδα εκ σκυροδέματος (Α.Τ.: 1NT18)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>27,15 m</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>27,15 m</b>
<b><u>63. Πρόγυτα διακοσμητικά κράσπεδα εκ σκυροδέματος (Α.Τ.: 1NT19)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>20,88 m3</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20,88 m3</b>
<b><u>64. Κιόσκι εκ ξυλείας πριστής με κεραμοσκεπής (Α.Τ.: 1NT20)</u></b>	
Από 6 <sup>η</sup> Αναλυτική Επιμέτρηση	<u>15,20 m2</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15,20 m2</b>

H/Μ :

<b><u>1. Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ΑΤ.1</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	4,68 μ3	<b><u>4.68 μ3</u></b>
<b><u>2. Επίχωση ΑΤ.2</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	19,45 μ3	<b><u>19.45 μ3</u></b>
<b><u>3. Κάθισμα λεκάνης ΑΤ.5</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<b><u>2.00 τεμ</u></b>
<b><u>4. Κρουνός εκροής (βρύση) ΑΤ.9</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<b><u>3.00 τεμ</u></b>
<b><u>5. Αναμικτήρας (μπαταρία) νεροχύτη ΑΤ.10</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<b><u>1.00 τεμ</u></b>
<b><u>6. Φρεάτιο 40 x 40 ΑΤ.11</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<b><u>2.00 τεμ</u></b>
<b><u>7. Καλύμματα χυτοσιδηρά ΑΤ.12</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	30,00 kgf	<b><u>30.00 kgf</u></b>
<b><u>8. Λεκάνη αποχωρητηρίου Χ.Π. ΑΤ.14</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<b><u>2.00 τεμ</u></b>
<b><u>9. Αναμικτήρας (μπαταρία) λουτήρα ΑΤ.16</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<b><u>1.00 τεμ</u></b>
<b><u>10. Νιπτήρας πορσελάνης 40 x 50 ΑΤ.17</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<b><u>2.00 τεμ</u></b>
<b><u>11. Σιφώνι νιπτήρα ΑΤ.18</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	6,00 τεμ	<b><u>6.00 τεμ</u></b>
<b><u>12. Καθρέφτης τοίχου ΑΤ.19</u></b> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<b><u>2.00 τεμ</u></b>

<u>13. Εταζέρα νιπτήρα 0.60 cm AT.20</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<u>2.00 τεμ</u>
<u>14. Άγκιστρο ανάρτησης AT.22</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	10,00 τεμ	<u>10.00 τεμ</u>
<u>15. Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος AT.24</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<u>2.00 τεμ</u>
<u>16. Χαρτοθήκη AT.25</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	6,00 τεμ	<u>6.00 τεμ</u>
<u>17. Βάνα ορειχάλκινη ball valve 1/2" AT.27</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	18,00 τεμ	<u>18.00 τεμ</u>
<u>18. Βάνα ορειχάλκινη 3/4" AT.28</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	6,00 τεμ	<u>6.00 τεμ</u>
<u>19. Φρεάτιο 20 χ 20 AT.29</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>20. Φρεάτιο 30 χ 30 AT.30</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>21. Λουτήρας (ντουζιέρα) νηπίων AT.31</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>22. Θερμοσίφωνας 100 lt διπλής ενέργειας AT.32</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<u>3.00 τεμ</u>
<u>23. Νεροχύτης χαλύβδινος AT.33</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>24. Αναμικτήρας (Μπαταρία) νιπτήρα AT.34</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	6,00 τεμ	<u>6.00 τεμ</u>
<u>25. Καθρέπτης τοίχου 36 χ 48 AT.35</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>26. Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων 30 χ 40 AT.36</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>

<u>27. Σωλήνας Φ20 πράσινος ΑΤ.37</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	67,00 μμ	<u>67.00 μμ</u>
<u>28. Σωλήνας Φ25 πράσινος ΑΤ.38</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	34,10 μμ	<u>34.10 μμ</u>
<u>29. Σωλήνας Φ32 πράσινος ΑΤ.39</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	23,30 μμ	<u>23.30 μμ</u>
<u>30. Εταζέρα νιπτήρα νηπίων 0.50 ΑΤ.40</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>31. Λεκάνη αποχωρητηρίου παιδική ΑΤ.41</u> Ως 1ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>32. Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ΑΤ.43</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	30,08 μ3	<u>30.08 μ3</u>
<u>33. Σκυρόδεμα 200 kg ΑΤ.44</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	9,50 μ3	<u>9.50 μ3</u>
<u>34. Σιφώνι πλαστικό ΑΤ.45</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	7,00 τεμ	<u>7.00 τεμ</u>
<u>35. Πώμα καθαρισμού Φ100 ΑΤ.46</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>36. Φρεάτιο 30 χ 30 ΑΤ.47</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>37. Φρεάτιο 40 χ 40 ΑΤ.48</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	8,00 τεμ	<u>8.00 τεμ</u>
<u>38. Φρεάτιο 40 χ 50 ΑΤ.49</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<u>2.00 τεμ</u>
<u>39. Καλύμματα χυτοσιδηρά ΑΤ.50</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	100,00 kg	<u>100.00 kg</u>

<u>40. Σωλήνας PVC Φ50 ΑΤ.53</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	48,60 μμ	<u>48.60 μμ</u>
<u>41. Σωλήνας PVC Φ75 ΑΤ.54</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	50,60 μμ	<u>50.60 μμ</u>
<u>42. Σωλήνας PVC Φ100 ΑΤ.55</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε. και 3ο Π.Π.Α.Ε.	87,30 μμ	<u>87.30 μμ</u>
<u>43. Σωλήνας PVC Φ125 ΑΤ.56</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	1,50 μμ	<u>1.50 μμ</u>
<u>44. Σωλήνας PVC Φ160 ΑΤ.57</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	4,80 μμ	<u>4.80 μμ</u>
<u>45. Μηχανοσίφωνα Φ160 ΑΤ.58</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>46. Υποβρύχια αντλία 4 m<sup>3</sup>/h ΑΤ.59</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<u>2.00 τεμ</u>
<u>47. Υδρορορή ημικυκλική ΑΤ.60</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	130,00 kg	<u>130.00 kg</u>
<u>48. Σωλήνας PVC 60 x 100 ΑΤ.61</u> Ως 2ο Π.Π.Α.Ε.	53,20 μμ	<u>53.20 μμ</u>
<u>49. Σωλήνα πλαστική Φ16 ευθύς ΑΤ.62</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	421,00 μμ	<u>421.00 μμ</u>
<u>50. Σωλήνα πλαστική Φ13,5 ευθύς ΑΤ.63</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	497,70 μμ	<u>497.70 μμ</u>
<u>51. Σωλήνα πλαστική Φ16 σπιράλ ΑΤ.64</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	5,10 μμ	<u>5.10 μμ</u>
<u>52. Σωλήνα πλαστική Φ13,5 σπιράλ ΑΤ.65</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	3,80 μμ	<u>3.80 μμ</u>
<u>53. Σωλήνα χαλύβδινη Φ29 ευθύς ΑΤ.66</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	21,60 μμ	<u>21.60 μμ</u>

<u>54. Σωλήνα πλαστική Φ29 σπирάλ ΑΤ.67</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	53,10 μμ	<u>53.10 μμ</u>
<u>55. Κυτίο διακλαδώσεως ΑΤ.69</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	89,00 τεμ	<u>89.00 τεμ</u>
<u>56. Καλώδιο ΝΥΑ 1.5 mm2 ΑΤ.70</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	1.316,20 μμ	<u>1.316.20 μμ</u>
<u>57. Καλώδιο ΝΥΑ 2.5 mm2 ΑΤ.71</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	1.023,60 μμ	<u>1,023.60 μμ</u>
<u>58. Καλώδιο ΝΥΑ 4 mm2 ΑΤ.72</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	77,40 μμ	<u>77.40 μμ</u>
<u>59. Καλώδιο ΝΥΑ 6 mm2 ΑΤ.73</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	116,40 μμ	<u>116.40 μμ</u>
<u>60. Καλώδιο ΝΥΑ 10 mm2 ΑΤ.74</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	122,00 μμ	<u>122.00 μμ</u>
<u>61. Καλώδιο ΝΥΥ 5 χ 16 mm2 ΑΤ.75</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	42,90 μμ	<u>42.90 μμ</u>
<u>62. Καλώδιο ΝΥΥ 3 χ 1,5 mm2 ΑΤ.76</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	11,80 μμ	<u>11.80 μμ</u>
<u>63. Καλώδιο ΝΥΥ 3 χ 2,5 mm2 ΑΤ.77</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	29,30 μμ	<u>29.30 μμ</u>
<u>64. Διακόπτης μονός ΑΤ.78</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	12,00 τεμ	<u>12.00 τεμ</u>
<u>65. Διακόπτης διπλός ΑΤ.79</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	12,00 τεμ	<u>12.00 τεμ</u>
<u>66. Ρευματοδότης σουκο ΑΤ.82</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	35,00 τεμ	<u>35.00 τεμ</u>

<u>67. Ηλεκτρικός πίνακας 35 x 25 AT.85</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	7,00 τεμ	<u>7.00 τεμ</u>
<u>68. Ηλεκτρικός πίνακας 35 x 50 γενικός AT.86</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>69. Φωτιστικό πυράκτωσης 100W AT.87</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>70. Φωτιστικό σφαιρικού κώδωνα AT.88</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	8,00 τεμ	<u>8.00 τεμ</u>
<u>71. Φωτιστικό φθορίου 2 x 65 W AT.89</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	12,00 τεμ	<u>12.00 τεμ</u>
<u>72. Φωτιστικό τετράγωνο 4 x 20 W AT.90</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	7,00 τεμ	<u>7.00 τεμ</u>
<u>73. Φωτιστικό ασφαλείας AT.92</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	8,00 τεμ	<u>8.00 τεμ</u>
<u>74. Γείωση AT.93</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>75. Φωτιστικό 2 x 36 W διπλής παραβολικότητας AT.94</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	12,00 τεμ	<u>12.00 τεμ</u>
<u>76. Σφικτήρας ηλεκτροδίου AT.95</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>77. Αγωγός γυμνός χάλκινος AT.96</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	3,80 μμ	<u>3.80 μμ</u>
<u>78. Καλώδιο NYA 1 x 25 AT.98</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	3,80 μμ	<u>3.80 μμ</u>
<u>79. Φωτιστικό οροφής 100 W (CONCERTA) AT.99</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	13,00 τεμ	<u>13.00 τεμ</u>
<u>80. Καλώδιο NYM 5 x 4 AT.100</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	11,50 μμ	<u>11.50 μμ</u>

<u>81. Φωτιστικό γελώνα ΑΤ.101</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>82. Ασθενή ρεύματα (τηλέφωνο, κέντρο, TV) ΑΤ.102</u> Ως 3ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>83. Σιδεροσωλήνας μαύρος 1/2" ΑΤ.103</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	7,30 μμ	<u>7.30 μμ</u>
<u>84. Σιδεροσωλήνας μαύρος 2" ΑΤ.104</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	25,00 μμ	<u>25.00 μμ</u>
<u>85. Λεβητοστάσιο πλήρες ΑΤ.106</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>86. Δεξαμενή πετρελαίου 2000 lt ΑΤ.107</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>87. Καπνοδόχος λέβητα ΑΤ.108</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>88. Χρωματισμός μινίου ΑΤ.115</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	10,00 μ2	<u>10.00 μ2</u>
<u>89. Χρωματισμός σωληνώσεων έως 3" ΑΤ.116</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	41,50 μμ	<u>41.50 μμ</u>
<u>90. Μόνωση σωλήνων ΑΤ.117</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	34,20 μμ	<u>34.20 μμ</u>
<u>91. Σιδεροσωλήνας γαλβανισμένος 1" ΑΤ.118</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	9,20 μμ	<u>9.20 μμ</u>
<u>92. Συλλεκτοδιανομέας 5 κυκλωμάτων ΑΤ.119</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>
<u>92. Θερμαντικά σώματα δίστηλα 905 ΑΤ.120</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	15,00 μ2	<u>15.00 μ2</u>
<u>93. Θερμαντικά σώματα τρίστηλα 905 ΑΤ.121</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	60,00 μ2	<u>60.00 μ2</u>

<u>94. Βαλβίδα εξαερισμού σωμάτων ΑΤ.122</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	13,00 τεμ	<u>13.00 τεμ</u>
<u>95. Ρυθμιστική βαλβίδα σώματος ΑΤ.123</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	26,00 τεμ	<u>26.00 τεμ</u>
<u>96. Κλειστό δοχείο διαστολής ΑΤ.125</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>97. Θερμοστάτης χώρου ΑΤ.126</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>98. Χρωματισμός θερμαντικών σωμάτων ΑΤ.129</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	75,00 μ2	<u>75.00 μ2</u>
<u>99. Ασφάλεια λέβητα ΑΤ.130</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>100. Βάνα ορειχάλκινη 2" ΑΤ.131</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<u>2.00 τεμ</u>
<u>101. Μόνωση καπνοδόχου ΑΤ.134</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	15,00 μ2	<u>15.00 μ2</u>
<u>102. Αυτόματος πλήρωσης ΑΤ.135</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>103. Πλαστικός σωλήνας Φ18 ΑΤ.137</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	336,20 μμ	<u>336.20 μμ</u>
<u>104. Πολυδαιρούμενο σύστημα split 91000 BTU ΑΤ.138</u> Ως 4ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>105. Πυροσβεστικό ερμάριο ΑΤ.145</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	2,00 τεμ	<u>2.00 τεμ</u>
<u>106. Πυροσβεστήρας κόνεως 6 κq ΑΤ.146</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	6,00 τεμ	<u>6.00 τεμ</u>
<u>107. Πυροσβεστήρας CO<sub>2</sub> 6 κq ΑΤ.147</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	4,00 τεμ	<u>4.00 τεμ</u>

<u>108. Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης AT.150</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>109. Πυροσβεστήρας οροφής 12 kg AT.152</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<u>3.00 τεμ</u>
<u>110. Ανιχνευτής ιονισμού AT.153</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<u>3.00 τεμ</u>
<u>111. Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός AT.154</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>112. Πίνακας πυρανίχνευσης AT.155</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	1,00 τεμ	<u>1.00 τεμ</u>
<u>113. Κομβίο συναγερμού AT.156</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<u>3.00 τεμ</u>
<u>114. Σειρήνα συναγερμού AT.157</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<u>3.00 τεμ</u>
<u>115. Καλώδιο NYM 2 x 1,5 AT.158</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	118,10 μμ	<u>118.10 μμ</u>
<u>116. Φωτεινός επαναλήπτης AT.159</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	3,00 τεμ	<u>3.00 τεμ</u>
<u>117. Χρωματισμός σωλήνων AT.169</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	33,10 μμ	<u>33.10 μμ</u>
<u>118. Σωλήνα γαλβανισμένη 1" AT.140</u> Ως 5ο Π.Π.Α.Ε.	33,10 μμ	<u>33.10 μμ</u>
<u>119. Σωλήνα πλαστική ΠΕ Φ32 AT.NT1</u> Ως 6ο Π.Π.Α.Ε.	225,90 μμ	<u>225.90 μμ</u>
<u>120. Σωλήνα πλαστική ΠΕ Φ16 AT.NT2</u> Ως 6ο Π.Π.Α.Ε.	65,80 μμ	<u>65.80 μμ</u>
<u>121. Σωλήνα σταλακτηφόρος Φ16/0,3/4 lt AT.NT3</u> Ως 6ο Π.Π.Α.Ε.	167,00 μμ	<u>167.00 μμ</u>

**122. Εκσκαφή χάνδακα - επαναπλήρωση ΑΤ.ΝΤ4**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 190,70 μμ 190.70 μμ

**123. Ηλεκτροβάννα 1 1/2" ΑΤ.ΝΤ5**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 5,00 τεμ 5.00 τεμ

**124. Προγραμματιστής 6 στάσεων ΑΤ.ΝΤ6**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 1,00 τεμ 1.00 τεμ

**125. Κατασκευή πύλλαρ ΑΤ.ΝΤ7**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 1,00 τεμ 1.00 τεμ

**126. Τοποθέτηση πύλλαρ ΑΤ.ΝΤ8**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 1,00 τεμ 1.00 τεμ

**127. Ρορ-υρ στατικού τύπου ΑΤ.ΝΤ9**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 26,00 τεμ 26.00 τεμ

**128. Εκσκαφή χάνδακος - σωλήνα PVC 110 ΑΤ.ΝΤ10**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 38,80 μμ 38.80 μμ

**129. Κατασκευή φρεατίου ΑΤ.ΝΤ11**

Ως 6ο Π.Π.Α.Ε. 1,00 τεμ 1.00 τεμ

1. Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 486.069,15 ευρώ, εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 540/02 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας και η πίστωση του παραπάνω έργου εγκρίθηκε με την ίδια απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.  
Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με μειοδοτικό διαγωνισμό.
2. Η ανάθεση του έργου έγινε την 05/09/02 και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η κ/ξία ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ - ΜΠΕΛΛΟΣ η οποία προσέφερε μέση έκπτωση 33,36% των τιμών του τιμολογίου.
3. Την 07/10/02 υπογράφηκε η σύμβαση.
4. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε την 07/10/02.
5. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε οι 1<sup>ος</sup>, 2<sup>ος</sup> και 3<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας για δαπάνη 323.924,20 ευρώ ( 274.512,03 + 49.412,17 Φ.Π.Α.).
6. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 317.935,82 ευρώ (267.172,96 + 50.762,86 Φ.Π.Α.), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα.

**Β. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε τον έλεγχο κατά το δυνατό στον τόπο του έργου και στις αναλυτικές επιμετρήσεις που ήταν στο φάκελο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, βρήκε ότι οι ποσότητες που γράφονται στον τελικό επιμετρητικό πίνακα ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και τις παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχουν.

**Γ. ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έκανε στον τόπο του έργου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και τα παραλαμβάνει όπως έχουν.

**Δ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η Επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη της το γεγονός ότι από της περαίωσης των εργασιών την 18/12/04 μέχρι σήμερα πέρασε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 15 μηνών συντήρησης, προτείνει την οριστική παραλαβή του έργου.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΛΑΡΙΣΣΑ 19 / 8 / 08

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

**Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ**

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 1. Μπαρμπούτης Σπυρίδω    |               |
| 2. Τσιάρας Μιχαήλ .....   | Κ. Ιωαννίδου  |
| 3. Σκουμής Γεώργιος ..... | Αν. Συνάπαλου |

**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει το Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του δημοτικού έργου: « ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ », όπως παραπάνω αναφέρεται.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ  
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA