



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 525
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 31/2014 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του Έργου: «Κατασκευή Νηπιαγωγείου στη Χαραυγή».

Στην Λάρισα, σήμερα 06^η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα.19.00 μ.μ. και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 102944/31-10-2014 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Ζιαζιά – Σούφλια Αικατερίνη, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κρίκης Πέτρος, 19) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 20) Λαμπρούλης Γεώργιος, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μαμάκος Αθανάσιος, 23) Μπαμπαλής Δημήτριος, 24) Μπαράς Νικόλαος, 25) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 26) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμύρα Αγγελική, 30) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 31) Πράπας Αντώνιος, 32) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σαρρής Ματθαίος, 35) Σουλούκου Ασπασία, 36) Σούλτης Γεώργιος, 37) Σουρλαντζής Απόστολος, 38) Τερζούδης Χρήστος, 39) Τζανακούλης Κων/νος, 40) Τσακίρης Μιχαήλ, 41) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα, 42) Τσιαούσης Κωνσταντίνος 43) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 44) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. 1) Γεωργάκης Δημήτριος 2) Γεωργούλης Αλέξανδρος 3) Καλτσάς Νικόλαος 4) Κωσταρόπουλος Γεώργιος και 5) Νασιώκας Έκτορας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 44, 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. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του Έργου: «Κατασκευή Νηπιαγωγείου στη Χαραυγή» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/2004
2. Το Π.Δ. 609/85
3. Το Ν. 3669/08
4. Την με αριθμ. πρωτ. 102342/30-10-2014 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλουμε για έγκριση το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου του θέματος, το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. **289/7-6-2012 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.**

Η Προσωρινή Παραλαβή έγινε από την κατά τον νόμο Επιτροπή Παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. **373/23-7-2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.**

Σύμφωνα με τον Ν. 3669/2008 και το Π.Δ. 171/87 η Προσωρινή Παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του ανωτέρου έργου.

Συγκεντρωτικός Πίνακας Δαπάνης του Έργου:

Προϋπολογισμός Μελέτης: € 905.000,00

Έκπτωση Αναδόχου: 54,18 %

Συμβατικό ποσό: € 414.671,02

Τελική Δαπάνη εργασιών

σύμφωνα με τον 3° Α.Π.Ε.: € 320.565,24 για εργασίες

€ 12.456,31 για πρόβλεψη Αναθεώρησης

€ 76.594,95 για Φ.Π.Α.

€ 409.616,50 σύνολο

Έναρξη Εργασιών: 21-09-2012

Περάτωση Εργασιών: 07-11-2013

5. Το με αριθ. πρωτ. 77545/12-08-2014 Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Των υπό της Αναδόχου Εργοληπτικής Επιχείρησης «**ΚΑΡΤΣΑΝΑ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ**» εκτελεσθεισών εργασιών του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΧΑΡΑΥΓΗ**».

Οι υπογράφωντες:

1. **ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ**- Αντιδήμαρχος Αστικής Ανάπτυξης, Υποδομών και Καθημερινότητας του Δήμου Λαρισαίων.
2. **ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ** - ΠΟολιτικός Μηχανικός στην Δ/ση Τεχν. Υπηρε. του Δήμου Λαρισαίων
3. **ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ**- Πολιτικός Μηχανικός στην Δ/ση Τεχν. Υπηρε. του Δήμου Λαρισαίων
4. **ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ** - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. στην Δ/ση Τεχν. Υπηρε. του Δήμου Λαρισαίων

Αφού μεταβήκαμε σήμερα την 12^η Αυγούστου του έτους Δύο Χιλιάδες Δέκα Τέσσερα, ημέρα Τρίτη (12-8-2014), σύμφωνα με την με αριθμό 373/23-7-2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, προς παραλαβή των εργασιών που εκτελέστηκαν στο έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΧΑΡΑΥΓΗ», και έχοντας υπόψη την από 13-2-2014 τελική επιμέτρηση, υπογεγραμμένη από τους επιβλέποντες:

1. ΑΘΑΝΑΣΙΟ ΑΡΓΥΡΑΚΟ, Αρχ. Μηχ.
2. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΑΡΑΝΙΚΑ Πολ. Μηχ.
3. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Ηλ. Μηχ.

ελεγμένη από τους:

1. ΝΤΑΓΙΑ ΧΡΗΣΤΟ Πολ. Μηχ., Προϊστάμενο του Τμήματος Έργων – Υποστήριξης Δήμων,
2. ΧΑΤΖΙΚΟ ΔΗΜΗΤΡΙΟ Ηλ. Μηχ. Τ.Ε., Προϊστάμενο του Τμήματος Η-Μ Έργων

και θεωρημένη από την:

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ Αρχ. Μηχ. Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων παραλαμβάνουμε αυτές με βάση την υπόψη επιμέτρηση όπως αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα, και σύμφωνα προς τις ισχύουσες διατάξεις «περί εκτελέσεως των δημοσίων έργων», και ειδικότερα των αρ. 73 και 74 του Ν. 3669/2008.:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής. (Α.Τ. 1)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	1.000,00m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	349,86m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	24,39m ³
	1.374,25m ³

2. Εκσκαφή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. (Α.Τ. 2)

Ως 2ο ΠΠΑΕ	2,53m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	55,55m ³
	58,08m ³

3. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων. (Α.Τ. 3)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	500,00m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	134,18m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	15,94m ³
	650,12m ³

4. Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης. (Α.Τ. 4)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	500,00m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	134,18m ³
	634,18m ³

5. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου. (Α.Τ. 5)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	97,86m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	13,13m ³

Ως 6ο ΠΠΑΕ	32,25 m ³
Ως 8ο ΠΠΑΕ	1,03 m ³
	144,27 m ³

6. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. (A.T. 6)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	550,00 m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	171,21 m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	64,00 m ³
	785,21 m ³

7. Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο. (A.T. 7)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	10.096,94 m ³ .km
Ως 6ο ΠΠΑΕ	931,42 m ³ .km
	11.028,36 m ³ .km

8. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. (A.T. 8)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	4,40 m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	2,40 m ³
	6,80 m ³

9. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. (A.T. 10)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	5,65 m ²
Ως 6ο ΠΠΑΕ	43,84 m ²
	49,49 m ²

10. Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους. (A.T. 11)

Ως 6ο ΠΠΑΕ	6,26 m ³
Ως 8ο ΠΠΑΕ	1,20 m ³
	7,46 m ³

11. Γαρμπιλοδέματα των 250kg τσιμέντου ανά m³. (A.T. 12)

Ως 4ο ΠΠΑΕ	8,47 m ³
------------	---------------------

12. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15. (A.T. 13)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	30,00 m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	31,27 m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	39,21 m ³
Ως 8ο ΠΠΑΕ	1,68 m ³
	102,16 m ³

13. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές (A.T. 14)

από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20.

Ως 2ο ΠΠΑΕ	6,32m ³
Ως 6ο ΠΠΑΕ	44,95m ³
	51,27m ³

14. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25. (A.T. 15)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	265,00m ³
Ως 2ο ΠΠΑΕ	162,75m ³
	427,75m ³

15. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών. (A.T. 17)

Ως 2ο ΠΠΑΕ	52,06m ²
Ως 6ο ΠΠΑΕ	54,50m ²
	106,56m ²

16. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. (A.T. 18)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	710,57m ²
Ως 2ο ΠΠΑΕ	929,69m ²
	1.640,26m ²

17. Ξυλότυποι εμφάνων σκυροδεμάτων. (A.T. 19)

Ως 6ο ΠΠΑΕ	197,89m ²
------------	----------------------

18. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος B 500C. (A.T. 20)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	23.000,00kg
Ως 2ο ΠΠΑΕ	18.111,22kg
Ως 6ο ΠΠΑΕ	5.059,84kg
	46.171,06kg

19. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s). (A.T. 21)

Ως 6ο ΠΠΑΕ	417,67kg
------------	----------

20. Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου. (A.T. 22)

Ως 4ο ΠΠΑΕ	42,67m ²
------------	---------------------

21. Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο. (A.T. 23)

Ως 1ο ΠΠΑΕ	475,82m ²
Ως 2ο ΠΠΑΕ	503,86m ²
	979,68m ²

22. Επίστρωση με συνθετικές μεμβράνες PVC-P με ενίσχυση από συνθετικές ινες. (A.T. 24)

Ως 4ο ΠΠΑΕ	128,00m ²
Ως 8ο ΠΠΑΕ	25,43m ²
	153,43m ²

23. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από
εξηλασμένη πολυστερίνη. (A.T. 25)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 148,65 m²
Ως 6ο ΠΠΑΕ 15,05 m²
163,70 m²
24. Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες
επιχρισμάτων. (A.T. 26)
Ως 4ο ΠΠΑΕ 251,55 m²
Ως 6ο ΠΠΑΕ 217,00 m²
468,55 m²
25. Θερμική απομόνωση ορόφων και δαπέδων από φύλλα
διογκωμένης πολυστερίνης. (A.T. 27)
Ως 1ο ΠΠΑΕ 348,17 m²
26. Θερμομόνωση κεκλιμένων ορόφων με πλάκες από
αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη. (A.T. 28)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 458,05 m²
27. Σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών
τάφρων, κλπ. (A.T. 29)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 2,49 m³
28. Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα. (A.T. 30)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 41,50 μ.μ.
29. Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα. (A.T. 31)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 45,85 μ.μ.
30. Οπτοπλινθοδομές 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου
(δρομικοί τοίχοι). (A.T. 32)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 322,08 m²
Ως 4ο ΠΠΑΕ 7,28 m²
329,36 m²
31. Οπτοπλινθοδομές 6x9x19 cm, πάχους 1 πλίνθου
(μπατικοί τοίχοι). (A.T. 33)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 93,71 m²
32. Οπτοπλινθοδομές 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων
(υπερμπατικοί τοίχοι). (A.T. 34)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 46,33 m²
33. Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές. (A.T. 35)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 31,98 m²

34. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων. (A.T. 36)
 Ως 2ο ΠΠΑΕ 94,90 μ.μ.
35. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων. (A.T. 37)
 Ως 2ο ΠΠΑΕ 216,70 μ.μ.
36. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα. (A.T. 38)
 Ως 4ο ΠΠΑΕ 400,00 m²
 Ως 8ο ΠΠΑΕ 83,73 m²
 483,73 m²
37. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα. (A.T. 39)
 Ως 4ο ΠΠΑΕ 930,00 m²
 Ως 8ο ΠΠΑΕ 185,11 m²
 1.115,11 m²
38. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα. (A.T. 40)
 Ως 4ο ΠΠΑΕ 18,52 m²
39. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη. (A.T. 41)
 Ως 2ο ΠΠΑΕ 163,97 m²
40. Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλίνθους. (A.T. 42)
 Ως 8ο ΠΠΑΕ 5,77 m²
41. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς ανο των 30 cm. (A.T. 43)
 Ως 4ο ΠΠΑΕ 120,85 m²
 Ως 8ο ΠΠΑΕ 146,38 m²
 267,23 m²
42. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστ. 20x20 cm. (A.T. 44)
 Ως 6ο ΠΠΑΕ 29,04 m²
43. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, group 4, διαστάσεων 30x30 cm. (A.T. 45)
 Ως 6ο ΠΠΑΕ 215,97 m²
44. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια, group 1, διαστάσεων 20x20 cm. (A.T. 46)
 Ως 6ο ΠΠΑΕ 102,60 m²
 Ως 8ο ΠΠΑΕ 5,45 m²
 108,05 m²

45. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλάκidia. (A.T. 47)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 129,70 μ.μ.
46. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm. (A.T. 48)
Ως 4ο ΠΠΑΕ 390,00 m²
Ως 6ο ΠΠΑΕ 133,23 m²
Ως 8ο ΠΠΑΕ 183,53 m²
706,76 m²
47. Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο. (A.T. 49)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 123,28 m²
Ως 8ο ΠΠΑΕ 1,12 m²
124,40 m²
48. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού πάχους 2 εκ. (A.T. 50)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 181,36 m²
Ως 8ο ΠΠΑΕ 1,12 m²
182,48 m²
49. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 εκ. (A.T. 51)
Ως 4ο ΠΠΑΕ 6,23 m²
Ως 6ο ΠΠΑΕ 8,77 m²
15,00 m²
50. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 εκ. (A.T. 52)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 83,80 μ.μ.
51. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό πάχους 2 εκ. (A.T. 53)
Ως 4ο ΠΠΑΕ 13,00 m²
Ως 6ο ΠΠΑΕ 0,72 m²
Ως 8ο ΠΠΑΕ 2,28 m²
16,00 m²
52. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό πάχους 3 εκ. (A.T. 54)
Ως 4ο ΠΠΑΕ 10,00 m²
Ως 8ο ΠΠΑΕ 4,59 m²
14,59 m²
53. Επενδύσεις βαθμίδων έως 2,00μ με μάρμαρο λευκό. (A.T. 55)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 1,60 μ.μ.
54. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm. (A.T. 56)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 60,36 m²

<u>Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους.</u>	(A.T. 57)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 78,83 m ²	
55. Προμήθεια και τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς.	(A.T. 60)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ	
56. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	(A.T. 61)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 6,96 m ²	
57. Υαλόθυρες αλουμινίου συρόμενες.	(A.T. 62)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 11,28 m ²	
58. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.	(A.T. 63)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 10,40 m ²	
59. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.	(A.T. 64)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 13,66 m ²	
60. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη.	(A.T. 65)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 20,69 m ²	
61. Κινητές σίτες αερισμού.	(A.T. 67)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 1,56 m ²	
62. Θύρες αλουμινίου πολύφυλλες.	(A.T. 68)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 25,12 m ²	
63. Διπλοί θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί-ανακλαστικοί υαλοπίνακες.	(A.T. 70)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 41,52 m ²	
64. Υδροχρωματισμοί επιφανιών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	(A.T. 71)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 39,42 m ²	
Ως 8ο ΠΠΑΕ 141,11 m ²	
180,53 m ²	
65. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανιών.	(A.T. 72)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 153,49 m ²	
66. Χρωματισμοί σωληνώσεων.	(A.T. 73)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 154,40 μ.μ.	
67. Χρωματισμοί επί επιφανιών επιχρισμάτων με χρώματα	(A.T. 74)

- υδατικής διασποράς, εσωτερικών επιφανειών.
Ως 6ο ΠΠΑΕ 454,91 m²
68. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, εξωτερικών επιφανειών. (A.T. 75)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 493,34 m²
Ως 8ο ΠΠΑΕ 30,75 m²
524,09 m²
69. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών. (A.T. 76)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 486,13 m²
70. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώματα υδατικής διασποράς. (A.T. 77)
Ως 6ο ΠΠΑΕ 60,36 m²
71. Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα. (A.T. 78)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 47,70 m²
72. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου. (A.T. 79)
Ως 1ο ΠΠΑΕ 189,82 m²
Ως 2ο ΠΠΑΕ 522,38 m²
Ως 4ο ΠΠΑΕ 306,86 m²
1.019,06 m²
73. Στέγη ξύλινη. (A.T. 80)
Ως 2ο ΠΠΑΕ 398,31 m²
74. Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά. (A.T. 81)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 28,58 m²
75. Κρεμάστρες (port-manteau) απλές. (A.T. 82)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 11,20 μ.μ.
76. Επένδυση με φαινοπλαστικά φύλλα (formica). (A.T. 83)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 57,16 m²
77. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL. (A.T. 84)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 5,91 m²
78. Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα. (A.T. 85)
Ως 8ο ΠΠΑΕ 8,37 m²
79. Ερμάρια κουζίνας τοίχου κραμαστά μη τυποποιημένα. (A.T. 86)

Ως 8ο ΠΠΑΕ	4,20m ²	
80. <u>Ερμάρια μεγάλου ύψους μη τυποποιημένα.</u>		(A.T. 87)
Ως 8ο ΠΠΑΕ	39,91m ²	
81. <u>Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων.</u>		(A.T. 88)
Ως 4ο ΠΠΑΕ	43,00μ.μ.	
Ως 8ο ΠΠΑΕ	681,76μ.μ.	
	724,76μ.μ.	
82. <u>Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.</u>		(A.T. 90)
Ως 6ο ΠΠΑΕ	93,56kg	
83. <u>Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους.</u>		(A.T. 91)
Ως 8ο ΠΠΑΕ	1.520,00kg	
84. <u>Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.</u>		(A.T. 92)
Ως 4ο ΠΠΑΕ	150,00kg	
85. <u>Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού.</u>		(A.T. 93)
Ως 4ο ΠΠΑΕ	1,50kg	
Ως 8ο ΠΠΑΕ	68,50kg	
	70,00kg	
86. <u>Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης.</u>		(A.T. 94)
Ως 4ο ΠΠΑΕ	340,38kg	
87. <u>Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min.</u>		(A.T. 95)
Ως 4ο ΠΠΑΕ	2,30m ²	
88. <u>Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min.</u>		(A.T. 96)
Ως 4ο ΠΠΑΕ	4,53m ²	
89. <u>Σίδηρα κυκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου.</u>		(A.T. 97)
Ως 6ο ΠΠΑΕ	2.500,00kg	
Ως 8ο ΠΠΑΕ	4.700,00kg	
	7.200,00kg	
90. <u>Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.</u>		(A.T. 98)
Ως 2ο ΠΠΑΕ	458,05m ²	
91. <u>Υδρορροές.</u>		(A.T. 99)

Ως 2ο ΠΠΑΕ	88,30 μ.μ.	
92. <u>Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.</u>		(1N.T. 1)
Ως 2ο ΠΠΑΕ	1.692,32 m ²	
Ως 6ο ΠΠΑΕ	245,84 m ²	
	1.938,16 m ²	
93. <u>Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων.</u>		(A.T. 100)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,89 m ³	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,63 m ³	
	4,52 m ³	
94. <u>Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.</u>		(A.T. 102)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,89 m ³	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,63 m ³	
	4,52 m ³	
95. <u>Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους έως 0,50m διαστ. διαστ. 30x40 cm.</u>		(A.T. 103)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
96. <u>Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά.</u>		(A.T. 104)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	26,00 kg	
97. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 3/4 ins.</u>		(A.T. 106)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	11,00 m	
98. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ελαφρού τύπου διαμ. Φ 1 ins.</u>		(A.T. 107)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00 m	
99. <u>Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμ. Φ16x2 mm.</u>		(A.T. 108)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	215,40 m	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	22,00 m	
	237,40 m	
100. <u>Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμ. Φ22x3 mm.</u>		(A.T. 110)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	39,40 m	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,20 m	
	41,60 m	
101. <u>Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης πολυπροπυλενίου διαμ. Φ32 mm.</u>		(A.T. 111)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	15,40 m	

Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,10m 19,50m	
102. <u>Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ.μέχρι 1 ins.</u>		(A.T. 114)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	16,00m	
103. <u>Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 100 mm.</u>		(A.T. 58)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	22,00m	
104. <u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φραετίου παροχής ύδρευσης.</u>		(A.T. 115)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
105. <u>Μεταλλικό ερμάριο (πίνακας υδροληψίας).</u>		(A.T. 116)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	3,00 τεμ	
106. <u>Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων ύδρευσης.</u>		(A.T. 117)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	6,00 τεμ	
107. <u>Διακόπτης τύπου ball-valve διαμ. 1/2 ins.</u>		(A.T. 118)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	39,00 τεμ	
108. <u>Διακόπτης τύπου ball-valve διαμ. 3/4 ins.</u>		(A.T. 119)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	6,00 τεμ	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
	10,00 τεμ	
109. <u>Διακόπτης τύπου ball-valve διαμ. 1 ins.</u>		(A.T. 120)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
110. <u>Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειγάλκινη με δίσκο συνδεδεμένη με σπείρωμα, διαμ. 1 ins.</u>		(A.T. 121)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
111. <u>Βαλβίδα διακόπτης ορειγάλκινη διαμ. Φ1/2 ins.</u>		(A.T. 122)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	38,00 τεμ	
112. <u>Βαλβίδα διακόπτης ορειγάλκινη διαμ. Φ3/4 ins.</u>		(A.T. 123)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
113. <u>Κρουνός εκροής (βρύση) ορειγάλκινος κοινός διαμ. Φ1/2 ins.</u>		(A.T. 124)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
	2,00 τεμ	
114. <u>Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού, ορειγάλκινος.</u>		(A.T. 125)

<u>νιπτήρα διαμ. Φ1/2 ins.</u>		
Ως 7ο ΠΠΑΕ	10,00 τεμ	
115. Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού, ορειχάλκινος , νεροχύτη διαμ. Φ1/2 ins.		(A.T. 126)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
116. Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού, ορειχάλκινος, λουτήρα ή λεκανής καταιονηστήρα διαμ. Φ1/2 ins.		(A.T. 127)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
117. Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (A.M.E.A.)		(A.T. 128)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
118. Νιπτήρας πορσελάνης 40x50 cm.		(A.T. 129)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
119. Νιπτήρας νηπίων πορσελάνης.		(A.T. 130)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	8,00 τεμ	
120. Σιφόνι νιπτήρα.		(A.T. 131)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	10,00 τεμ	
121. Νεροχύτης γαλύβδινος, ανοξείδωτος, διαστ. 35x40x20cm, και μήκους 1,80 m.		(A.T. 132)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
122. Σιφόνι νεροχύτου.		(A.T. 133)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
123. Δεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη.		(A.T. 135)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
124. Δεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη.		(A.T. 136)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	8,00 τεμ	
125. Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ 42x60 cm.		(A.T. 137)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	8,00 τεμ	
126. Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα.		(A.T. 138)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	10,00 τεμ	
127. Εταζιέρα νιπτήρα από πορσελάνη.		(A.T. 139)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
128. Σαπουνοθήκη πορσελάνης.		(A.T. 140)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	10,00 τεμ	

129. Λοχείο ρευστού σάπωνα. (A.T. 141)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 4,00 τεμ
130. Αγγιστρό (γάντζος) αναρτήσεως διπλό. (A.T. 143)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 10,00 τεμ
131. Χαρτοθήκη πλήρης με καπάκι. (A.T. 145)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 10,00 τεμ
132. Ψύκτης ύδατος. (A.T. 147)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
133. Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας, παροχής 2,50
 έως 4,00 m³/h. (A.T. 148)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
134. Ράκωρ γαλβδινό κωνικό γαλβ. διαμ. 1ins. (A.T. 149)
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 6,00 τεμ
135. Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμ. 1/2 ins. (A.T. 150)
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
136. Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, σπειρώματος 1/2 ins
 για πίεση έως 12 atm. (A.T. 151)
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
137. Ηλιοθερμικό σύστημα για παραγωγή ζεστού νερού. (A.T. 152)
 Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,20 τεμ
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 0,80 τεμ
 1,00 τεμ
138. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση
 μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των
 προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. (A.T. 100)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 26,48 m³
139. Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς
 ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης. (A.T. 102)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 20,53 m³
140. Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά. (A.T. 104)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 295,00 kg
141. Σιφόνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειγάλκινη. (A.T. 157)
 Ως 5ο ΠΠΑΕ 8,00 τεμ
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
 10,00 τεμ

142. Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμ. Φ 16cm. (A.T. 158)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
143. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 40 mm. (A.T. 159)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 1,00m
144. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 50 mm. (A.T. 160)
Ως 5ο ΠΠΑΕ 11,00m
Ως 7ο ΠΠΑΕ 27,60m
38,60m
145. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 75 mm. (A.T. 162)
Ως 5ο ΠΠΑΕ 32,00m
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00m
Ως 9ο ΠΠΑΕ 31,20m
64,20m
146. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 100 mm. (A.T. 58)
Ως 5ο ΠΠΑΕ 15,00m
Ως 7ο ΠΠΑΕ 28,60m
43,60m
147. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 125 mm. (A.T. 163)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 46,50m
148. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC - Φ 160 mm. (A.T. 164)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 12,70m
149. Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμ. Φ 75 mm. (A.T. 165)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
150. Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) μέχρι Φ 10 cm. (A.T. 168)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 4,00 τεμ
151. Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (A.T. 171)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 1.000,00kg
151. Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους έως 0,50m διαστ. 40x50 cm. (A.T. 175)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 7,00 τεμ

Ως 9ο ΠΠΑΕ	8,00 τεμ	
	15,00 τεμ	
152. Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους από 0,50 έως 1,00m διαστ. 60x70 cm.		(A.T. 177)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
153. Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες.		(A.T. 100)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	2,14 m ³	
154. Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες.		(A.T. 178)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,70 m ³	
155. Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης.		(A.T. 102)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,28 m ³	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,70 m ³	
	3,98 m ³	
156. Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, βάθους έως 0,50m διαστ. 20x20 cm.		(A.T. 181)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	3,00 τεμ	
157. Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων, βάθους έως 0,50m διαστ. 40x40 cm.		(A.T. 182)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
158. Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά.		(A.T. 104)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	52,00 kg	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	24,00 kg	
	76,00 kg	
159. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατ. 25 mm².		(A.T. 184)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	13,00 m	
160. Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατ. 35 mm².		(A.T. 185)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	15,00 m	
161. Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ.		(A.T. 186)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
162. Περιλαίμιο γείωσης σωλήνων.		(A.T. 187)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	12,00 τεμ	
163. Θεμελιακή γείωση διαστ. 30x3,5 mm.		(A.T. 188)
Ως 3ο ΠΠΑΕ	174,10 m	

164. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. <u>Φ 2 1/2 ins.</u>		(A.T. 192)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	17,70m	
165. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. <u>Φ 3 ins.</u>		(A.T. 193)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	60,10m	
166. Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς <u>16 mm.</u>		(A.T. 195)
Ως 5ο ΠΠΑΕ	200,00m	
Ως 7ο ΠΠΑΕ	693,90m	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	12,10m	
	906,00m	
167. Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς <u>23 mm.</u>		(A.T. 196)
Ως 5ο ΠΠΑΕ	20,00m	
Ως 7ο ΠΠΑΕ	5,00m	
	25,00m	
168. Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς <u>16 mm.</u>		(A.T. 198)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00m	
169. Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς <u>36 mm.</u>		(A.T. 201)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	9,70m	
170. Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό <u>Φ 70 mm.</u>		(A.T. 203)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	59,00 τεμ	
171. Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό <u>Φ 100x100 mm.</u>		(A.T. 205)
Ως 5ο ΠΠΑΕ	60,00 τεμ	
Ως 7ο ΠΠΑΕ	9,00 τεμ	
	69,00 τεμ	
172. Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων <u>NYΥ ή NYM διαμ. Φ 70 mm, 4 εξόδων.</u>		(A.T. 206)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
173. Αγωγός τύπου <u>NYA μονόκλωνος διατ. 1,5 mm².</u>		(A.T. 207)
Ως 5ο ΠΠΑΕ	400,00m	
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1.247,10m	
	1.647,10m	
174. Αγωγός τύπου <u>NYA μονόκλωνος διατ. 2,5 mm².</u>		(A.T. 208)
Ως 5ο ΠΠΑΕ	500,00m	
Ως 7ο ΠΠΑΕ	371,20m	
	871,20m	

175. Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατ. 6 mm². (A.T. 210)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 156,00m
176. Καλώδιο τύπου NYΥ διατ. 5x16 mm². (A.T. 215)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 34,00m
177. Καλώδιο τύπου NYIFY τριπολικό διατ. 3x1,5 mm². (A.T. 216)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 7,00m
178. Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3x1,5 mm². (A.T. 218)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 98,10m
179. Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3x2,5 mm². (A.T. 219)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 1,40m
180. Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατ. 5x4 mm². (A.T. 220)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 5,50m
181. Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός. (A.T. 222)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 10,00 τεμ
182. Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10Α απλός διπολικός. (A.T. 223)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 3,00 τεμ
183. Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10Α κοιτατέρ ή (A.T. 224)
αλλέ ρετούρ.
Ως 7ο ΠΠΑΕ 10,00 τεμ
184. Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος χωνευτός εντάσεως 10Α. (A.T. 225)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
185. Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16Α. (A.T. 227)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 41,00 τεμ
Ως 9ο ΠΠΑΕ 4,00 τεμ
45,00 τεμ
186. Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO (A.T. 228)
εντάσεως 16Α.
Ως 7ο ΠΠΑΕ 3,00 τεμ
187. Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα (A.T. 229)
"ντεκαπέ" εντοιχισμένος, διαστ. 50x35 cm.
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
188. Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα (A.T. 230)
'ντεκαπέ' χωνευτός, διαστ. 25x30 cm.
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ

189. Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνία 1x36 W, στεγασμένων χώρων οροφής κλπ. (A.T. 231)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 33,00 τεμ
190. Φωτιστικό σώμα φθορισμού, τετράγωνο με λυχνίες 4x18 W. (A.T. 233)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 21,00 τεμ
191. Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C. (A.T. 236)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 9,00 τεμ
192. Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως τοιγού ή οροφής ελλειψοειδούς κώδωνα και προφυλακτήρα (γελώνα) IP 44 στεγανό. (A.T. 238)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 4,00 τεμ
193. Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης. (A.T. 239)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 3,00 τεμ
194. Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm. (A.T. 241)
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 2,00 m
195. Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16 mm. (A.T. 247)
 Ως 5ο ΠΠΑΕ 30,00 m
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 10,00 m
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 148,50 m
 188,50 m
196. Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23 mm. (A.T. 248)
 Ως 5ο ΠΠΑΕ 5,00 m
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,70 m
 6,70 m
197. Αλεξικέραυνο ιονισμού. (A.T. 250)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
198. Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού. (A.T. 251)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
199. Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων NYΥ ή NYM διαμ. Φ 70 mm, 2 εξόδων. (A.T. 252)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 6,00 τεμ
200. Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατ. 3x1,5 mm². (A.T. 218)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 141,40 m
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 112,00 m
 253,40 m

- 201. Προβολέας λυχνίας ατμών υδραργύρου 150W.** (A.T. 254)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 6,00 τεμ
 Ως 9ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
 8,00 τεμ
- 202. Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων.** (A.T. 255)
 Ως 5ο ΠΠΑΕ 0,20 τεμ
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 0,80 τεμ
 1,00 τεμ
- 203. Εγκατάσταση λεβητοστασίου.** (A.T. 256)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
- 204. Ηλεκτροχημική προστασία δικτύου κεντρικής θέρμανσης με εμβαπτιζόμενο ανόδιο μαγνησίου σε ορειχάλκινη θήκη.** (A.T. 257)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
- 205. Έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα διαμ. 82/89 mm.** (A.T. 258)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
- 206. Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσης παροχής από 2,50 έως 4,00 m³/h.** (A.T. 259)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
- 207. Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) διαμ. Φ 2 ins.** (A.T. 260)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
- 208. Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, σπειρώματος 1/2 ins για πίεση έως 12 atm.** (A.T. 151)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 4,00 τεμ
- 209. Ράκορ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμ. έως 2ins.** (A.T. 261)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 13,00 τεμ
- 210. Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 1 1/4 ins.** (A.T. 263)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 5,00m
- 211. Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 1 1/2 ins.** (A.T. 264)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 4,00m
- 212. Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμ. Φ 2 ins.** (A.T. 265)
 Ως 7ο ΠΠΑΕ 25,50m
- 213. Χάλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμ. Φ 70/76 mm.** (A.T. 266)

Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00m	
214. Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμ. από 1 1/4 εως 2 ins.		(A.T. 267)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	35,50m	
215. Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. ανω της 1 ins μέχρι 2 ins.		(A.T. 269)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	35,50m	
216. Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειγάλκινη διαμ. Φ 1/2 ins.		(A.T. 271)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	9,00 τεμ	
217. Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειγάλκινη διαμ. Φ 1 1/4 ins.		(A.T. 272)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	3,00 τεμ	
218. Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειγάλκινη διαμ. Φ 1 1/2"		(A.T. 273)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
219. Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειγάλκινη διαμ. Φ 2 ins.		(A.T. 274)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
220. Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, 5-10 κυκλωμάτων.		(A.T. 275)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	3,00 τεμ	
221. Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος , τύπου STK.		(A.T. 276)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	19,00 τεμ	
222. Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο διαμ. Φ18x2 mm.		(A.T. 109)
Ως 5ο ΠΠΑΕ	300,00m	
Ως 7ο ΠΠΑΕ	193,80m	
	493,80m	
223. Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ.		(A.T. 277)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	47.260,00 kcal*h	
224. Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, διαμ. 1/2 ins.		(A.T. 278)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	19,00 τεμ	
225. Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων διαμ. 1/4 ins.		(A.T. 279)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	19,00 τεμ	
226. Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου.		(A.T. 280)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	310,00kg	
227. Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC		(A.T. 281)

<u>πίεσεως 4atm - Φ 32 mm.</u>		
Ως 9ο ΠΠΑΕ	3,00m	
228. <u>Εγκατάσταση κλιματιστικού διαιρούμενου τύπου ενεργειακής κλάσης A.</u>		(A.T. 282)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
	5,00 τεμ	
229. <u>Χρονο-θερμοστάτης χώρου.</u>		(A.T. 283)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
230. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 2 ins.</u>		(A.T. 284)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00m	
231. <u>Συστολή διαμ. 1 ins x 3/4 ins.</u>		(A.T. 285)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
232. <u>Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδαστικός κοχλιωτής συνδέσεως διαμ. 50 mm.</u>		(A.T. 286)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
233. <u>Αγωγός τύπου NYA πολύκλωνος διατ. 25 mm².</u>		(A.T. 287)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	85,00m	
234. <u>Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων διαμ. 2 ins.</u>		(A.T. 289)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
235. <u>Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα.</u>		(A.T. 290)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	2,00 τεμ	
236. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 1 ins.</u>		(A.T. 292)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,50m	
237. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 1 1/4ins.</u>		(A.T. 293)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	26,00m	
238. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 3/4 ins.</u>		(A.T. 106)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,00m	
239. <u>Διακόπτης τύπου ball-valve διαμ. 1 1/2 ins.</u>		(A.T. 294)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
240. <u>Διακόπτης τύπου ball-valve διαμ. 2 ins.</u>		(A.T. 295)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
238. <u>Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 3/4 ins.</u>		(A.T. 106)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	9,50m	

241. Διακόπτης τύπου ball-valve διαμ. 3/4 ins. (A.T. 119)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 6,00 τεμ
242. Ακροφύσιο εκτόξευσης νερού. (A.T. 297)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 6,00 τεμ
243. Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμ. έως 1ins. (A.T. 146)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 3,00m
244. Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειγάλκινη διαμ. Φ 2 ins. (A.T. 274)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
245. Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa γομώσεως 6 kg. (A.T. 298)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 13,00 τεμ
246. Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa γομώσεως 12 kg. (A.T. 299)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 2,00 τεμ
247. Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa οροφής
γομώσεως 12 kg. (A.T. 300)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
248. Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα τύπου Pa
γομώσεως 6 kg. (A.T. 301)
Ως 9ο ΠΠΑΕ 3,00 τεμ
249. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 1 ins. (A.T. 292)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 5,50m
250. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή
διαμ. Φ 1 1/4 ins. (A.T. 293)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 9,30m
251. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή
διαμ. Φ 1 1/2 ins. (A.T. 191)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 3,60m
252. Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμ. Φ 2 ins. (A.T. 284)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 10,00m
253. Ανιχνευτής ιονισμού. (A.T. 303)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 11,00 τεμ
254. Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός. (A.T. 304)
Ως 7ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ
255. Κομβίο συναγερμού. (A.T. 305)

Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
256. Σειρήνα συναγερού.		(Α.Τ. 306)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
257. Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών.		(Α.Τ. 307)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
258. Φωτεινός επαναλήπτης.		(Α.Τ. 308)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	1,00 τεμ	
259. Φωτιστικό ασφαλείας.		(Α.Τ. 309)
Ως 7ο ΠΠΑΕ	12,00 τεμ	
260. Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμ. από 1 1/4 έως 2 ins.		(Α.Τ. 267)
Ως 9ο ΠΠΑΕ	4,00 m	
261. Εκσκαφή σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.		(Α.Τ. 1)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	144,60 m ³	
262. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γή.		(Α.Τ. 2)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	142,37 m ³	
263. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση γλοοτάπητα.		(Α.Τ. 3)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	0,274 στρ.	
264. Προμήθεια τύρφης.		(Α.Τ. 4)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	1,96 m ³	
265. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.		(Α.Τ. 5)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	14,04 m ³	
266. Λίπανση φυτών με τα χέρια.		(Α.Τ. 6)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	207,00 τεμ	
267. Εγκατάσταση γλοοτάπητα με σπορά.		(Α.Τ. 7)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	0,140 στρ.	
268. Θάμνοι , κατηγ. Θ4 , Γιουνίπερους οριζ., juniperus spp.		(Α.Τ. 8)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	197,00 τεμ	
269. Δένδρα, κατηγορίας Δλ1, Πλατανος , acer platanoides, υψους 2 έως 2,50μ.		(Α.Τ. 9)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	3,00 τεμ	
270. Δένδρα , κατηγορίας Δ7,Μαγνόλια μεγάνθης, υψους		(Α.Τ. 10)

<u>2 έως 2,50μ.</u>		
Ως 10ο ΠΠΑΕ	7,00 τεμ	
271. Φύτευση φυτών με μπάλα χόματος ογκού 23 έως 40 lt.		(A.T. 11)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	10,00 τεμ	
272. Φύτευση φυτών με μπάλα χόματος όγκου 2 έως 4 lt.		(A.T. 12)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	197,00 τεμ	
273. Ανοιγμά λάκκων σε χαλαρά εδάφη διαστ. 0,30x0,30x x0,30 m.		(A.T. 13)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	197,00 τεμ	
274. Ανοιγμά λάκκων σε χαλαρά εδάφη διαστ. 0,50x0,50x x0,50 m.		(A.T. 14)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	31,00 τεμ	
275. Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου.		(A.T. 15)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	20,00 τεμ	
276. Κούρεμα γλοοτάπητα με βενζινοκίνητη γλοοκοπτική μηχανή.		(A.T. 16)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	0,140 στρ.	
277. Καθαρισμός χώρου φυτών.		(A.T. 17)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	0,274 στρ.	
278. Βοτάνισμα με τα χέρια.		(A.T. 18)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	0,274 στρ.	
279. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6atm, διαμ. Φ32 mm.		(A.T. 19)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	166,30m	
280. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6atm, διαμ. Φ16 mm.		(A.T. 20)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	60,00m	
281. Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστ. 33 cm.		(A.T. 21)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	156,50m	
282. Εκτοξευτήρες αυτοαννοψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας 5 έως 9 μ.		(A.T. 22)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	7,00 τεμ	
283. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm , πλαστικές , χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , διατ. 1".		(A.T. 23)
Ως 10ο ΠΠΑΕ	4,00 τεμ	
284. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN 10atm ,		(A.T. 24)

πλαστικές ,με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης , διατ. 1".

Ως 10ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ

**285. Οικιακός προγραμματισμός ρεύματος εξωτερικού χώρου , (Α.Τ. 25)
ελεγχόμενες Η/Β 4-6.**

Ως 10ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ

286. Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατ. 3/4 ή 1". (Α.Τ. 26)

Ως 10ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ

287. Βανάκια lock 1/2 ή 3/4". (Α.Τ. 27)

Ως 10ο ΠΠΑΕ 23,00 τεμ

288. Τοποθέτηση Πύλλαρ. (Α.Τ. 28)

Ως 10ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ

289. Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πύλλαρ). (Α.Τ. 29)

Ως 10ο ΠΠΑΕ 1,00 τεμ

290. Αγωγός από σωλήνα PVC 6atm, διαμ. Φ 100 mm. (Α.Τ. 31)

Ως 10ο ΠΠΑΕ 43,70m

Α. -ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Το αναφερόμενο στο θέμα έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Σ.Π.Α. – Άξονας Προτεραιότητας 4 – «Αειφόρος Ανάπτυξη & Ποιότητα Ζωής στην Θεσσαλία».
- Κύριος του έργου και φορέας υλοποίησης είναι ο Δήμος Λαρισαίων.
- Προϊσταμένη Αρχή είναι η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων και Διευθύνουσα Υπηρεσία η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.
- Η μελέτη του έργου εγκρίθηκε με την αριθμ. 328/12-5-2011 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.
- Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη του αναδόχου κατασκευής του έργου έγινε στις 22-5-2012 και μειοδότης αναδείχθηκε η Εργοληπτική Επιχείρηση «ΚΑΡΤΣΑΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΟΣ»
- Το έργο ανατέθηκε με την αρ. 289/7-6-2012 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής στην προαναφερόμενη Εργοληπτική Επιχείρηση.
- Το συμφωνητικό, ποσού 337.130,91 ΕΥΡΩ για εργασίες και 77.540,11 ΕΥΡΩ για ΦΠΑ, ήτοι συνολικού ποσού 414.671,02 ΕΥΡΩ, υπογράφηκε στις 21-9-2012.
- Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη του έργου, η ολική προθεσμία περαιώσεως του έργου έληγε στις 21-6-2014. Το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα και η περαίωση του βεβαιώθηκε από την Διευθύνουσα Υπηρεσία στις 7-11-2013.
- Κατά την πρόοδο των εργασιών του έργου προέκυψε η ανάγκη τροποποίησης ορισμένων κονδυλίων του αρχικού προϋπολογισμού του έργου καθώς και η σύνταξη νέων τιμών μονάδος.

Για τους λόγους αυτούς συντάχθηκαν:

Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι 337.130,91 ΕΥΡΩ για εργασίες, 77.540,11 ΕΥΡΩ για ΦΠΑ και συνολικού ποσού 414.671,02 ΕΥΡΩ. Ο παραπάνω 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. εγκρίθηκαν με την αριθμ. 128/4-3-2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων.

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε., σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι **337.130,91 ΕΥΡΩ για εργασίες, 77.540,11 ΕΥΡΩ για ΦΠΑ** και συνολικού ποσού **414.671,02 ΕΥΡΩ**. Ο παραπάνω 2^{ος} Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την αριθμ. **527/8-11-2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων**.

Ο 3ος Α.Π.Ε., σε μείωση σε σχέση με το ποσό του συμφωνητικού, ήτοι **333.021,55 ΕΥΡΩ για εργασίες, 76.594,95 ΕΥΡΩ για ΦΠΑ** και συνολικού ποσού **409.616,50 ΕΥΡΩ**. Ο παραπάνω 3^{ος} Α.Π.Ε. εγκρίθηκε με την αριθμ. **243/15-4-2014 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων**.

Β.- ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής μετά τον κατά το εφικτό έλεγχο των επιμετρήσεων του έργου διαπίστωσε ότι αυτές έχουν καλώς και παραλαμβάνει το έργο από ποσοτική άποψη σύμφωνα με τις ποσότητες που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση και τον πίνακα του παρόντος πρωτοκόλλου.

Γ.- ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Από τον έλεγχο του φακέλου και τον επί τόπου έλεγχο του έργου, η επιτροπή διαπίστωσε ότι πληρούνται τα κριτήρια συμμορφώσεως, όπως αυτά προβλέπονται στους αντίστοιχους κανονισμούς (κονιάματα, σκυροδέματα, τοιχοποιίες, επιχρίσματα, μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές, μονώσεις, χρωματισμοί κλπ.), και ότι το έργο κατασκευάστηκε έντεχνα.

Κατόπιν τούτων η επιτροπή παραλαμβάνει το έργο από ποιοτική άποψη.

Δ.- ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η επιτροπή παρατηρεί ότι:

Με βάση την από 7-11-2013 βεβαίωση περαιώσεως, το έργο περαιώθηκε εμπρόθεσμα.

Ε.- ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ

Ο χρόνος εγγύησης ορίζεται σε δεκαπέντε μήνες (15 μήνες) από την ημερομηνία υποβολής της Τελικής Επιμέτρησης (4-2-2014) μιας και αυτή υποβλήθηκε μετά την παρέλευση διμήνου από την Βεβαιωμένη Περαιώση του έργου (αρ. 74 Ν. 3669/2008. Λήγει δε στις 4-5-2015.

Κατόπιν τούτου και επειδή δεν έληξε ο χρόνος εγγύησης, η επιτροπή παραλαμβάνει το έργο

ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ.

Το παρόν συντάχθηκε και υπογράφηκε σε έξι (6) αντίτυπα, δύο εκ των οποίων παρέλαβε ο Ανάδοχος.

Οι Επιβλέποντες
ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Δασολόγος

Για τον Ανάδοχο
ΚΑΡΤΣΑΝΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
Αντιδήμαρχος Λαρισαίων

ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός
ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου «Κατασκευή Νηπιαγωγείου στη Χαραυγή», όπως αναφέρεται παραπάνω.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

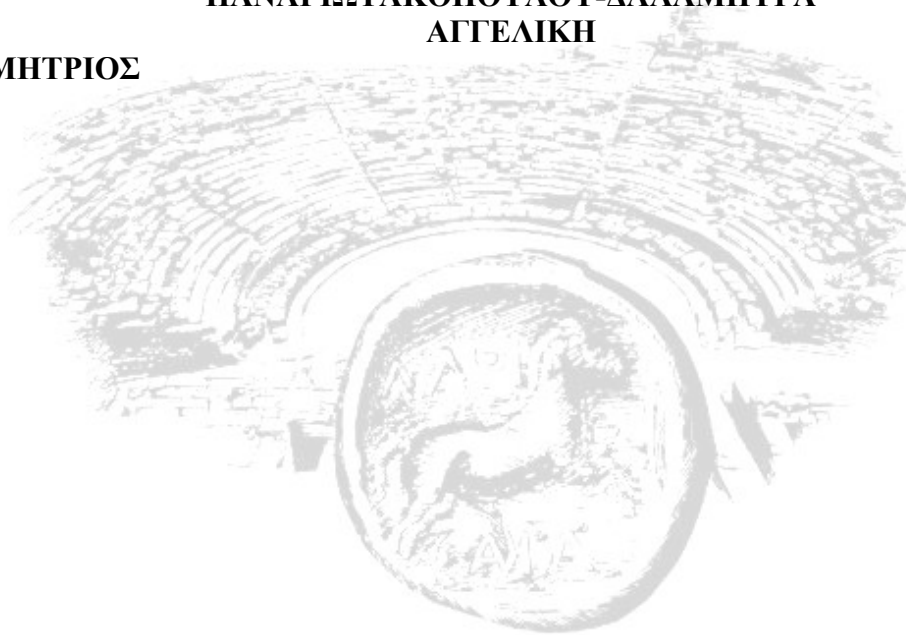
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΔΑΛΑΜΠΥΡΑ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ**

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA