



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 156
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 7/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου:«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ-ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ».

Στην Λάρισα σήμερα την 7 Μαρτίου 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 αρ. πρωτ. 3597/3-3-2008 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), συνεχίστηκε δε σύμφωνα με το άρθρο 18 παράγρ. 4 του Κανονισμού Λειτουργίας του Δημοτικού Συμβουλίου, λόγω διακοπής του ρεύματος, την Τρίτη 11 Μαρτίου και ώρα 14.00.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργιάκης Δημήτριος, 4) Δικόπουλος Βασίλειος, 5) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κόκκαλης Βασίλειος, 11) Κουραμάς Δημήτριος, 12) Κουρσούμη Ροδόπη, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρίσσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λάτσιος Ιωάννης, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρίστος, 28) Παπαστεργίου Αγis, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη και 2) Κλεισιάρης Βασίλειος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, 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. Γεωργάκης Δημήτριος, Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, Μπανιός Μάρκος, Μπουσμπούκης Ιωάννης, Λαμπρούλης Γεώργιος, Παπαστεργίου Άγης, Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση Πρωτοκόλλου Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου:«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ-ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ» 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.171/87
7. Το Π.Δ.609/83
8. Το Π.Δ.23/93
9. Την με αριθμ πρωτ.3057/21-2-08 εισήγηση και το από 7-2-2008 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 :

"ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ"

που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμ. 761 / 09-12-2003 απόφασης της Δημοτικού Συμβουλίου η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 15801/11-12-2003 έγκριση Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Η οριστική παραλαβή έγινε από την κατά νόμο Επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 1545 / 04-02-2008 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 :	1.376.040,00 €
Ποσό σύμβασης :	1.277.223,36 €
Έκπτωση :	7,18 %
Ημερ. Περάτωσης έργου :	31 / 10 / 2006
Τελικό κόστος :	1.487.581,48 €

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες :

1. Μπαρμπούτης Σπυρίδων Αντιδήμαρχος Λάρισας, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 4/2008 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας σαν μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2008.
2. Δάλλας Βασίλειος, Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων,

3. Ιωαννίδου Αικατερίνη, Αρχιτέκτων Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων,

οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 1545 / 04-02-2008 απόφαση του κ. Περιφερειακού Διευθυντή σαν μέλη επιτροπής παραλαβής του έργου :

" ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ "

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 :

Έργο : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ- ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ

Ανάδοχος : Κ/Ε Δ ΜΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ-Α ΦΙΛΑΝΔΡΙΑΝΟΣ Ο.Ε.-Χ ΤΖΙΑΤΖΙΟΣ-Δ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

Τελική επιμέτρηση

Αρχική σύμβαση

Εκτελεσθείσες εργασίες

: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1 Γενικά εκσκαφαί γαιώδεις διά χρήσεως μηχανικών μέσων

m3	ΑΤ :	1	
Από :	3η ΠΠΑΕ		4825
Από :	4η ΠΠΑΕ		1175
Από :	5η ΠΠΑΕ		500
Από :	6η ΠΠΑΕ		300
Από :	8η ΠΠΑΕ		700
	Σύνολο :		7500

επτά χιλιάδες πεντακόσια

2 Επίχωσις

m3	ΑΤ :	2	
Από :	3η ΠΠΑΕ		500
Από :	5η ΠΠΑΕ		3800
Από :	6η ΠΠΑΕ		500
Από :	8η ΠΠΑΕ		371,46
	Σύνολο :		5171,46

πέντε χιλιάδες εκατόν εβδομήντα ένα και σαράντα έξη εκατοστά

3 Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων

m3	ΑΤ :	3	
Από :	6η ΠΠΑΕ		10
Από :	8η ΠΠΑΕ		3,26
	Σύνολο :		13,26

δέκα τρία και είκοσι έξη εκατοστά

4 Φορτοεκφόρτωσις και μεταφορά

m3	ΑΤ :	4	
Από :	3η ΠΠΑΕ		2425,56
Από :	4η ΠΠΑΕ		1625
Από :	5η ΠΠΑΕ		549,44
Από :	6η ΠΠΑΕ		400
Από :	8η ΠΠΑΕ		2892,39
	Σύνολο :		7892,39

επτά χιλιάδες οκτακόσια ενενήντα δύο και τριάντα ενέα εκατοστά

5 Πλήρης κατασκευή βάσεως μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο155)

m3	ΑΤ: 5	
Από: 4η ΠΠΑΕ		751,74
Από: 5η ΠΠΑΕ		198,26
Από: 6η ΠΠΑΕ		250
Από: 8η ΠΠΑΕ		271,05

Σύνολο: 1471,05

χίλια τετρακόσια εβδομήντα ένα και πέντε εκατοστά

6 Πλήρης κατασκευή στρώσεως υποβάσεως μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο150)

m3	ΑΤ: 6	
Από: 4η ΠΠΑΕ		1742,72
Από: 5η ΠΠΑΕ		307,28
Από: 6η ΠΠΑΕ		110
Από: 8η ΠΠΑΕ		194,62

Σύνολο: 2354,62

δύο χιλιάδες τριακόσια πενήντα τέσσερα και εξήντα δύο εκατοστά

7 Εκσκαφή τάφρων γαιώδης

m3	ΑΤ: 7	
Από: 4η ΠΠΑΕ		376,96
Από: 5η ΠΠΑΕ		143,04
Από: 7η ΠΠΑΕ		0,37

Σύνολο: 520,37

πεντακόσια είκοσι και τριάντα επτά εκατοστά

8 Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 160mm

m	ΑΤ: 8	
Από: 4η ΠΠΑΕ		100
Από: 7η ΠΠΑΕ		20
Από: 8η ΠΠΑΕ		29,5

Σύνολο: 149,5

εκατόν σαράντα εννέα και πέντε δέκατα

9 Αοπλον σκυρόδεμα C 12/15 χρησιμοποιούμενον διά την κατασκευήν κοιτοστρώσεων πάσης φύσεως και τσιμεντοστρώσεων κάθε είδους και κρασπεδορείθρων

m3	ΑΤ: 10	
Από: 3η ΠΠΑΕ		30,4
Από: 4η ΠΠΑΕ		27,8
Από: 5η ΠΠΑΕ		56,8
Από: 6η ΠΠΑΕ		15
Από: 8η ΠΠΑΕ		8,43

Σύνολο: 138,43

εκατόν τριάντα οκτώ και σαράντα τρία εκατοστά

10 Πρόχυτα κράσπεδα και ρείθρα εκ σκυροδέματος Β160

MM	ΑΤ: 11	
Από: 4η ΠΠΑΕ		1942
Από: 5η ΠΠΑΕ		208
Από: 7η ΠΠΑΕ		15,9

Σύνολο: 2165,9

δύο χιλιάδες εκατόν εξήντα πέντε και εννέα δέκατα

11 Κατασκευή φρεατίων 0,60 X 0,60

τεμ	ΑΤ : 12	
Από :	4η ΠΠΑΕ	4
Από :	5η ΠΠΑΕ	5
	Σύνολο :	<hr/> 9

ενέα

12 Σιδηρά εξαρτήματα φρεατίων

kg	ΑΤ : 13	
Από :	5η ΠΠΑΕ	400
Από :	7η ΠΠΑΕ	100
Από :	8η ΠΠΑΕ	16
	Σύνολο :	<hr/> 516

πεντακόσια δέκα έξη

13 Χυτοσιδηρά είδη αποχετεύσεως

kg	ΑΤ : 14	
Από :	5η ΠΠΑΕ	800
Από :	7η ΠΠΑΕ	40
	Σύνολο :	<hr/> 840

οκτακόσια σαράντα

14 Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm

m	ΑΤ : 15	
Από :	4η ΠΠΑΕ	874,6
Από :	5η ΠΠΑΕ	275,4
Από :	7η ΠΠΑΕ	9,6
	Σύνολο :	<hr/> 1159,6

χίλια εκατόν πενήντα ενέα και έξη δέκατα

15 Κατασκευή φρεατίων

τεμ	ΑΤ : 16	
Από :	4η ΠΠΑΕ	38
Από :	7η ΠΠΑΕ	2
Από :	8η ΠΠΑΕ	3
	Σύνολο :	<hr/> 43

σαράντα τρία

16 Ασφαλτική προεπάλειψις

m2	ΑΤ : 17	
Από :	6η ΠΠΑΕ	3500
Από :	7η ΠΠΑΕ	150
Από :	8η ΠΠΑΕ	507,47
	Σύνολο :	<hr/> 4157,47

τέσσερεις χιλιάδες εκατόν πενήντα επτά και σαράντα επτά εκατοστά

17 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψις

m2	ΑΤ : 18	
Από :	7η ΠΠΑΕ	186,26
	Σύνολο :	<hr/> 186,26

εκατόν ογδόντα έξη και είκοσι έξη εκατοστά

18 Κατασκευή ασφαλτικής στρώσεως κυκλοφορίας συμπετυκνωμένου πάχους 50 χλστ. με ασφαλτικό σκυροδέμα ΠΤΠ Α265 Β

m2	ΑΤ : 19	
Από :	7η ΠΠΑΕ	3900
Από :	8η ΠΠΑΕ	443,73
	Σύνολο :	<u>4343,73</u>

τέσσερεις χιλιάδες τριακόσια σαράντα τρία και εβδομήντα τρία εκατοστά

19 Παγκάκια εκ ξυλείας ΟΡΕΓΚΟΝ ΠΑΙΝ

τεμ	ΑΤ : 20	
Από :	6η ΠΠΑΕ	30
	Σύνολο :	<u>30</u>

τριάντα

20 Ασφαλτική στρώση με χρώμα

m2	ΑΤ : 21	
Από :	7η ΠΠΑΕ	3900
Από :	8η ΠΠΑΕ	1065,99
	Σύνολο :	<u>4965,99</u>

τέσσερεις χιλιάδες εννακόσια εξήντα πέντε και ενενήντα εννέα εκατοστά

21 Καθαίρεσις απόλυου σκυροδέματος

m3	ΑΤ : 22	
Από :	3η ΠΠΑΕ	5
Από :	5η ΠΠΑΕ	10
Από :	8η ΠΠΑΕ	37,01
	Σύνολο :	<u>52,01</u>

πενήντα δύο και ένα εκατοστό

22 Καθαίρεσις ωπλισμένου σκυροδέματος

m3	ΑΤ : 23	
Από :	5η ΠΠΑΕ	60
Από :	8η ΠΠΑΕ	0,07
	Σύνολο :	<u>60,07</u>

εξήντα και επτά εκατοστά

23 Κιγκλιδώματα σιδηρά

Kg	ΑΤ : 24	
Από :	6η ΠΠΑΕ	7000
Από :	7η ΠΠΑΕ	20,87
	Σύνολο :	<u>7020,87</u>

επτά χιλιάδες είκοσι και ογδόντα επτά εκατοστά

24 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών

m2	ΑΤ : 25	
Από :	6η ΠΠΑΕ	300
Από :	8η ΠΠΑΕ	18,98
	Σύνολο :	<u>318,98</u>

τριακόσια δέκα οκτώ και ενενήντα οκτώ εκατοστά

25 Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων

m2	ΑΤ : 26	
Από :	5η ΠΠΑΕ	100

Από : 8η ΠΠΑΕ 14,6
Σύνολο : 114,6

εκατόν δέκα τέσσερα και έξη δέκατα

26 Σκυρόδεμα C 20/25

m3 AT: 27
Από : 3η ΠΠΑΕ 235,65
Από : 5η ΠΠΑΕ 894,35
Από : 6η ΠΠΑΕ 220
Από : 8η ΠΠΑΕ 42,03
Σύνολο : 1392,03

χίλια τριακόσια ενενήντα δύο και τρία εκατοστά

27 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

m2 AT: 28
Από : 3η ΠΠΑΕ 799,55
Από : 5η ΠΠΑΕ 1000,45
Από : 6η ΠΠΑΕ 200
Από : 7η ΠΠΑΕ 16,71
Σύνολο : 2016,71

δύο χιλιάδες δέκα έξη και εβδομήντα ένα εκατοστά

28 Σιδηροί σπλισμοί S500

kg AT: 29
Από : 3η ΠΠΑΕ 23179,1
Από : 5η ΠΠΑΕ 90820,9
Από : 6η ΠΠΑΕ 13000
Από : 8η ΠΠΑΕ 48,18
Σύνολο : 127048,18

εκατόν είκοσι επτά χιλιάδες σαράντα οκτώ και δέκα οκτώ εκατοστά

29 Υδροχρωματισμοί διά τσιμεντοχρώματος επί επιφανειών εκ σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος

m2 AT: 30
Από : 6η ΠΠΑΕ 85
Από : 7η ΠΠΑΕ 20
Από : 8η ΠΠΑΕ 9,6
Σύνολο : 114,6

εκατόν δέκα τέσσερα και έξη δέκατα

30 Επιστρώσεις διά πλακών πηλίου ορθογωνισμένων

m2 AT: 31
Από : 6η ΠΠΑΕ 8
Από : 7η ΠΠΑΕ 0,58
Σύνολο : 8,58

οκτώ και πενήντα οκτώ εκατοστά

31 Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm άρδευσης

m AT: 32
Από : 4η ΠΠΑΕ 141,5
Σύνολο : 141,5

εκατόν σαράντα ένα και πέντε δέκατα

32 Επενδύσεις με πλάκες Πηλίου

m2	AT :	33	
Από :	6η ΠΠΑΕ		260
Από :	7η ΠΠΑΕ		160
Από :	8η ΠΠΑΕ		35,26
		Σύνολο :	455,26

τετρακόσια πενήντα πέντε και είκοσι έξη εκατοστά

33 Αρμολογήματα όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών

m2	AT :	34	
Από :	6η ΠΠΑΕ		260
Από :	7η ΠΠΑΕ		160
Από :	8η ΠΠΑΕ		35,26
		Σύνολο :	455,26

τετρακόσια πενήντα πέντε και είκοσι έξη εκατοστά

34 Κατασκευή βρύσης

m3	AT :	35	
Από :	6η ΠΠΑΕ		2
Από :	8η ΠΠΑΕ		1
		Σύνολο :	3

τρία

35 Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με φορτοεκφόρτωση και σταλία αυτοκινήτου

m3	AT :	36	
Από :	4η ΠΠΑΕ		50,94
Από :	5η ΠΠΑΕ		29,06
Από :	7η ΠΠΑΕ		20
Από :	8η ΠΠΑΕ		5,54
		Σύνολο :	105,54

εκατόν πέντε και πενήντα τέσσερα εκατοστά

36 Εκσκαφή δανειοθαλάμων δια την κατασκευήν επιχωμάτων

m3	AT :	37	
Από :	3η ΠΠΑΕ		400
Από :	5η ΠΠΑΕ		2200
Από :	8η ΠΠΑΕ		1800
		Σύνολο :	4400

τέσσερεις χιλιάδες τετρακόσια

37 Μεταφορά καθαρά προϊόντων εκσκαφής ή δανείων γαιωδών ή ημιβραχωδών ή αμμοχαλικωδών

m3km	AT :	38	
Από :	3η ΠΠΑΕ		2000
Από :	5η ΠΠΑΕ		5860
Από :	8η ΠΠΑΕ		5390
		Σύνολο :	13250

δέκα τρεις χιλιάδες διακόσια πενήντα

38 Κατασκευή, επιχώματος

m3	AT :	39	
Από :	3η ΠΠΑΕ		400
Από :	5η ΠΠΑΕ		1340

Από : 8η ΠΠΑΕ 2660
Σύνολο : 4400

τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια

39 Κατασκευή πλωτής εξέδρας
m² AT : 40

Από : 7η ΠΠΑΕ 37,8
Σύνολο : 37,8

τριάντα επτά και οκτώ δέκατα

: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1 ΣΩΛΗΝΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 4"

m AT : 01

Από : 4η ΠΠΑΕ 54
Σύνολο : 54

πενήντα τέσσερα

2 ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 6M

TEM AT : 02

Από : 5η ΠΠΑΕ 35
Από : 7η ΠΠΑΕ 5
Σύνολο : 40

σαράντα

3 ΚΑΛΩΔΙΟ N.Y.Y. 5X4mm²

m AT : 03

Από : 4η ΠΠΑΕ 360,5
Σύνολο : 360,5

τριακόσια εξήντα και πέντε δέκατα

4 ΚΑΛΩΔΙΟ N.Y.Y. 5X2,5mm²

m AT : 04

Από : 4η ΠΠΑΕ 300
Από : 7η ΠΠΑΕ 400
Από : 8η ΠΠΑΕ 415,6
Σύνολο : 1115,6

χίλια εκατόν δέκα πέντε και έξη δέκατα

5 ΚΑΛΩΔΙΟ NYM, 3X1,5mm²

m AT : 05

Από : 5η ΠΠΑΕ 437,5
Από : 7η ΠΠΑΕ 62,5
Από : 8η ΠΠΑΕ 47,5
Σύνολο : 547,5

πενιακόσια σαράντα επτά και πέντε δέκατα

6 ΧΑΛΚΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ Φ6mm²

m AT : 07

Από : 4η ΠΠΑΕ 982,6
Από : 7η ΠΠΑΕ 122,5
Σύνολο : 1105,1

χίλια εκατόν πέντε και ένα δέκατο

7 ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΜ	ΑΤ :	08	
Από :	4η ΠΠΑΕ		9
Από :	8η ΠΠΑΕ		3
	Σύνολο :		<hr/> 12

δώδεκα

8 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Φ.Σ. Ηg 125W

ΤΕΜ	ΑΤ :	09	
Από :	5η ΠΠΑΕ		70
Από :	7η ΠΠΑΕ		10
	Σύνολο :		<hr/> 80

ογδόντα

9 ΠΡΟΜ. ΚΑΙ ΤΟΠ. ΕΞ. ΠΙΝΑΚΑ

ΤΕΜ	ΑΤ :	010	
Από :	5η ΠΠΑΕ		3
	Σύνολο :		<hr/> 3

τρία

10 ΠΡΟΜ. ΦΩΤ. ΣΩΜΑΤΩΝ

ΤΕΜ	ΑΤ :	011	
Από :	4η ΠΠΑΕ		80
	Σύνολο :		<hr/> 80

ογδόντα

11 ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΟ ΙΣΤΟΥ

ΤΕΜ	ΑΤ :	012	
Από :	5η ΠΠΑΕ		35
Από :	7η ΠΠΑΕ		5
	Σύνολο :		<hr/> 40

σαράντα

12 ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΗQΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ

ΤΕΜ	ΑΤ :	013	
Από :	7η ΠΠΑΕ		10
	Σύνολο :		<hr/> 10

δέκα

 : ΠΡΑΣΙΝΟ**1 Κοπή μεγάλων δένδρων >15μ. & αποκομιδή**

τεμ	ΑΤ :	π1	
Από :	1η ΠΠΑΕ		100
Από :	5η ΠΠΑΕ		12
	Σύνολο :		<hr/> 112

εκατόν δώδεκα

2 Κοπή μεγάλων δένδρων 10-15μ. & αποκομιδή

τεμ	ΑΤ :	π2	
Από :	1η ΠΠΑΕ		100
Από :	5η ΠΠΑΕ		21

	Σύνολο :	121
εκατόν είκοσι ένα		
3 Κοπή δένδρων 5-10μ. & αποκομιδή		
τεμ	ΑΤ: π3	
Από :	1η ΠΠΑΕ	200
Από :	5η ΠΠΑΕ	207
	Σύνολο :	407
τετρακόσια επτά		
4 Μόρφωση δεν. & αποκομιδή βλάστησ. >15μ.		
τεμ	ΑΤ: π4	
Από :	1η ΠΠΑΕ	191
	Σύνολο :	191
εκατόν ενενήντα ένα		
5 Μόρφωση δεν. & αποκομιδή βλάστησ. 10-15μ.		
τεμ	ΑΤ: π5	
Από :	1η ΠΠΑΕ	170
Από :	5η ΠΠΑΕ	186
	Σύνολο :	356
τριακόσια πενήντα έξη		
6 Μόρφωση δεν. & αποκομιδή βλάστησ. 5-10μ.		
τεμ	ΑΤ: π6	
Από :	1η ΠΠΑΕ	200
Από :	5η ΠΠΑΕ	265
	Σύνολο :	465
τετρακόσια εξήντα πέντε		
7 Εκρίζωση δένδρων		
τεμ	ΑΤ: π7	
Από :	2η ΠΠΑΕ	212
	Σύνολο :	212
διακόσια δώδεκα		
8 Εκχωμάτωση		
M3	ΑΤ: π8	
Από :	7η ΠΠΑΕ	250
	Σύνολο :	250
διακόσια πενήντα		
9 Προμ. & τοποθ. κηπαίου χώματος		
m3	ΑΤ: π9	
Από :	7η ΠΠΑΕ	250
	Σύνολο :	250
διακόσια πενήντα		
10 Λεπτομερής διαμόρφωση επιφανειών		
M3	ΑΤ: π10	
Από :	7η ΠΠΑΕ	250
	Σύνολο :	250
διακόσια πενήντα		

11 Μετάπλαση εδάφους με τύρφη		
στρ.	ΑΤ :	π11
Από :	7η ΠΠΑΕ	1
	Σύνολο :	1
ένα		
12 Εκσκαφή χάνδακα, προμήθεια, μεταφορά τοποθέτηση σωλήνα PE Φ 110 & επαν.		
μ.μ.	ΑΤ :	π12
Από :	5η ΠΠΑΕ	970
	Σύνολο :	970
εννακόσια εβδομήντα		
13 Εκσκαφή χάνδακα προμήθεια, μεταφορά τοποθέτηση σωλήνα Φ 40 & επαναπλήρ.		
μ.μ.	ΑΤ :	π13
Από :	5η ΠΠΑΕ	500
Από :	8η ΠΠΑΕ	1168
	Σύνολο :	1668
χιλία εξακόσια εξήντα οκτώ		
14 Προμ. & τοποθ. σωλήνα Φ 16 (εκσκαφή-πλήρωση)		
μ.μ.	ΑΤ :	π14
Από :	5η ΠΠΑΕ	3000
Από :	8η ΠΠΑΕ	456
	Σύνολο :	3456
τρεις χιλιάδες τετρακόσια πενήντα έξη		
15 Προμ. & τοποθ. σταλλακτηφ. σωλήνα Φ 16/0,5/4λ/h		
μ.μ.	ΑΤ :	π15
Από :	5η ΠΠΑΕ	1000
Από :	7η ΠΠΑΕ	1000
Από :	8η ΠΠΑΕ	491
	Σύνολο :	2491
δύο χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα ένα		
16 Προμ. & τοποθέτ. ηλεκτροβαννών		
τεμ.	ΑΤ :	π18π
Από :	5η ΠΠΑΕ	4
	Σύνολο :	4
τέσσερα		
17 Τοποθέτηση π'ίλλαρ		
τεμ.	ΑΤ :	π19
Από :	5η ΠΠΑΕ	1
	Σύνολο :	1
ένα		
18 Κατασκευή Πίλλαρ Γ'		
τεμ.	ΑΤ :	π20
Από :	5η ΠΠΑΕ	1
	Σύνολο :	1
ένα		
19 Τοποθέτηση προγραμματιστή άρδευσ. 6 στασ., Εγκατάσταση προγράμματος άρδευσης		

τεμ. AT : π21
Από : 5η ΠΠΑΕ 1
Σύνολο : 1

ένα

20 Φρεάτιο πλαστικό

τεμ. AT : π23
Από : 5η ΠΠΑΕ 5
Σύνολο : 5

πέντε

21 Προμ. & φύτευση μεγ. δένδρων

τεμ AT : π24
Από : 5η ΠΠΑΕ 300
Από : 7η ΠΠΑΕ 372
Σύνολο : 672

εξακόσια εβδομήντα δύο

22 Προμ. & φύτευση θάμνων

τεμ AT : π25
Από : 5η ΠΠΑΕ 368
Από : 8η ΠΠΑΕ 1320
Σύνολο : 1688

χίλια εξακόσια ογδόντα οκτώ

23 Πάσσαλοι-Υποστήλωση

τεμ. AT : π26
Από : 5η ΠΠΑΕ 300
Από : 7η ΠΠΑΕ 700
Σύνολο : 1000

χίλια

24 Διαμόρφωση δενδροδόχων

τεμ. AT : π27
Από : 5η ΠΠΑΕ 300
Από : 7η ΠΠΑΕ 372
Σύνολο : 672

εξακόσια εβδομήντα δύο

25 Σχηματισμός κόμης φυτών

τεμ AT : π28
Από : 7η ΠΠΑΕ 1500
Σύνολο : 1500

χίλια πεντακόσια

26 Καταπολέμηση ασθενειών

τεμ. AT : π29
Από : 7η ΠΠΑΕ 1500
Σύνολο : 1500

χίλια πεντακόσια

27 Βοτάνισμα φυτών με εργάτες

στρ. AT : π30

Από : 7η ΠΠΑΕ 55
 Σύνολο : 55

πενήνια πένιες

28 Διαχείριση παραποτάμιας βλάστησης

στρ. ΑΤ : π31
 Από : 4η ΠΠΑΕ 45
 Από : 7η ΠΠΑΕ 405
 Σύνολο : 450

τετρακόσια πενήνια

29 Καθαρισμός χώρων φυτών

στρ ΑΤ : π32
 Από : 7η ΠΠΑΕ 1350
 Σύνολο : 1350

χίλια τριακόσια πενήνια

30 Αποκομιδή και μεταφορά βλάστησης

τεμ ΑΤ : π33
 Από : 4η ΠΠΑΕ 5
 Από : 7η ΠΠΑΕ 70
 Σύνολο : 75

εβδομήντα πένιες

1η συμπληρωματική σύμβαση

Εκτελεσθείσες εργασίες

: 1η Σ.Σ.

1 Φρεατοπάσσαλος διαμέτρου Φ80

Μ ΑΤ : ΝΤ1
 Από : 9η ΠΠΑΕ 1350
 Σύνολο : 1350

χίλια τριακόσια πενήνια

<p><u>ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ</u> Λάρισα / 2006 Δ. ΜΑΛΟΥΤΑΝΝΗΣ</p>	<p><u>ΤΜ. ΠΕΡΙΒ. ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ</u> Λάρισα / 2006 Λάρισα / 2006 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ι. ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΧΡ. ΜΙΧΗΛΙΩΤΗ</p>	<p><u>ΤΜΗΜΑ Η/Μ</u> Λάρισα / 2006 Λάρισα / 2006 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η. ΠΙΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Α. ΧΑΤΖΙΚΟΣ</p>
<p><u>ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ</u> Λάρισα / 2006 ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ Ε. ΓΙΟΒΡΗ Μ. ΤΣΙΑΡΑΣ Λάρισα / 2006 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Ε. ΓΙΟΒΡΗ</p>	<p><u>ΕΘΕΩΡΗΘΗ</u> Λάρισα / 2006 Λάρισα / 2006 Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Α. ΔΙΒΑΛΙΩΤΟΥ Κ. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ</p>	

1. Η μελέτη του έργου με προϋπολογισμό 1.376.040,00 € εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 761 / 09-12-2003 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.
 Ο τρόπος εκτέλεσης του έργου είναι με ανοιχτή δημοπρασία.

2. Με την υπ' αριθμ. 629 / 29 – 07 - 2004 απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής εγκρίθηκε το πρακτικό της επιτροπής διενέργειας μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης του ανωτέρω έργου, κήρυξε προσωρινό μειοδότη την Κ/Ξ Δ. ΜΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ – Α. ΦΙΛΑΝΔΡΙΑΝΟΣ Ο.Ε – ΤΖΙΑΤΖΙΟΣ Χ. – ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ. η οποία προσέφερε έκπτωση 7,18% και την 13 / 09 / 2004 υπογράφηκε η σύμβαση.
3. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε την 13 / 09 / 2004.
4. Κατά την εκτέλεση του έργου συντάχθηκε:
 - ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός (Τακτοποιητικός) Πίνακας για δαπάνη 1.288.047,29 € (1.082.392,68 + 205.654,61 Φ.Π.Α. 19%).
 - ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός (Τακτοποιητικός) Πίνακας για δαπάνη 1.341.709,67 € (1.128.505,50 + 213.204,17 Φ.Π.Α. 19%).
 - ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός (Τακτοποιητικός) Πίνακας για δαπάνη 1.487.581,48 € (1.251.086,85 + 236.494,63 Φ.Π.Α. 19%).
5. Η συνολική δαπάνη των εργασιών που εκτελέστηκαν φθάνει το ποσό των 1.487.581,48 € (1.251.086,85 + 236.494,63 Φ.Π.Α. 19%), 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 31 / 10 / 2006 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.

ΛΑΡΙΣΑ 21 / 02 / 2008

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

1. Μπαρμπούτης Σπυρίδων

Τσιάρας Μιχαήλ

2. Δάλλας Βασίλειος

3. Ιωαννίδου Αικατερίνη ς

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής του έργου: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ-ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ», όπως παραπάνω αναφέρεται.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ
ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA