



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 741**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2007 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (Ηρ. Πολυτεχνείου-Σκιάθου)».**

Στην Λάρισα σήμερα την 27 Σεπτεμβρίου του έτους 2007 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 15982/21-9-2007 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) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κρομμύδας Γεώργιος, 16) Κυπαρίσσης Θωμάς, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λάτσιος Ιωάννης, 20) Λέτσιος Κλεάνθης, 21) Λυτροκάπης Χρήστος, 22) Μίχος Χρήστος, 23) Μπανιός Μάρκος, 24) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 28) Οικονόμου Ιωάννης, 29) Οικονόμου Χρήστος, 30) Παπαστεργίου Άγης, 31) Πράπας Αντώνιος, 32) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Ιωάννης, 34) Τερζούδης Χρήστος, και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. 1) Σούλτης Γεώργιος & 2) Τζιαστούδης Μάνθος.

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.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (Ηρ. Πολυτεχνείου-Σκιάθου)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το Π.Δ. 609/85
3. Το Π.Δ. 171/87
4. Την υπ' αριθμ.15786/18.9.07 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Οδοποιίας η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ- ΣΚΙΑΘΟΥ)» που εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει της υπ' αριθμόν 498/2005 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή παραλαβή έγιναν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής που ορίστηκε με την υπ' αριθμόν 12093/3-9-2007 απόφαση Περιφερειακού Διευθυντή. Σύμφωνα με το Π.Δ. 609/85 και το Π.Δ. 171/87 η προσωρινή και οριστική παραλαβή ολοκληρώνονται 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 παραλαβής.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

#### **Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου**

Προϋπολογισμός μελέτης	: 1.465.214,87 €
Έκπτωση αναδόχου	: 12,15%
Συμβατικό ποσό	: 1.287.122,25 €
Τελική δαπάνη εργασιών	: 1.252.436,41 €
Έναρξη εργασιών	: 4/ 10/ 2005
Περάτωση εργασιών	: 29/12/06

5. Το από 18.9.2007 Πρωτόκολλο Παραλαβής του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (Ηρ. Πολυτεχνείου-Σκιάθου)» το οποίο έχει ως εξής:

#### **Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής :**

Οι υπογράφωντες:

1. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ Σπυρίδων Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 24./2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων σαν μέλος επιτροπής παραλαβής δημοτικών έργων έτους 2007.
2. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λάρισας
3. ΣΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λάρισας

οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. πρωτ. 12093/3-9-2007 απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή σαν μέλη επιτροπής παραλαβής του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ- ΣΚΙΑΘΟΥ)» μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και προβήκαμε στην προσωρινή (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 Δημοσίων και Δημοτικών έργων και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο Κ/Ξ ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ-ΡΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ-ΣΩΤΗΡΙΟΣ και θεωρήθηκε από την Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών.

#### **π α ρ α λ ά β α μ ε**

οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τις παρακάτω εργασίες:

αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπο λογισμού	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεθείσες	
						Αριθμ/κώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Αρχική σύμβαση</b>					
		<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>					
		<b>1. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
		<b>1. ΟΜΑΔΑ Α - ΟΔΟΠΟΙΑ</b>					
1	ΟΔΟ	Καθαίρεση μεμονωμένων κατασκευών αόπλου σκυροδέματος μετά της μεταφοράς	m3	375,00	1.150,90	1.150,90	χίλια εκατόν πενήντα και εννέα δέκατα
2	ΟΔΟ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων τσιπών και οιοδήποτε πάχους	m2	3.030,00	2.055,75	2.055,75	δύο χιλιάδες πενήντα πέντε και εβδομήντα πέντε εκατοστά
3	ΟΔΟ	Κοπή ασφαλισκυροδέματος	mm	1.760,00	1.250,10	1.250,10	χίλια διακόσια πενήντα και ένα δέκατο
4	ΟΔΟ	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς	m3	11.266,00	23.009,08	23.009,08	είκοσι τρεις χιλιάδες εννέα και οκτώ εκατοστά
5	ΟΔΟ	Κατασκευή στρώσης βάσης μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο-155)	m3	6.438,00	9.934,15	9.934,15	εννέα χιλιάδες εννιακόσια τριάντα τέσσερα και δέκα πέντε εκατοστά
6	ΟΔΟ	Κατασκευή στρώσεως βάσης της Π.Τ.Π. Ο-155	m2	32.188,40	30.367,58	30.367,58	τριάντα χιλιάδες τριακόσια εξήντα επτά και πενήντα οκτώ εκατοστά
7	ΟΔΟ	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	m3	11.266,00	22.989,15	22.989,15	είκοσι δύο χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα εννέα και δέκα πέντε εκατοστά
8	ΟΔΟ	Φορτοεκφόρτωση υλικών με μηχανικά μέσα	ton	773,65	505,21	505,21	πεντακόσια πέντε και είκοσι ένα εκατοστά
9	ΟΔΟ	Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού ανά χιλ. αποστάσεως	ton.km	11.590,00	7.578,22	7.578,22	επτά χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα οκτώ και είκοσι δύο εκατοστά
10	ΟΔΟ	Πρόχυτα κράσπεδα διαστ. 0,15/0,30 από σκυρόδεμα με την βάση τους	mm	2.270,00	2.385,60	2.385,60	δύο χιλιάδες τριακόσια ογδόντα πέντε και έξι δέκατα
11	ΟΔΟ	Κατασκευή ρείθρων σιαστ. 0,26+0,28/2*0,30	mm	2.270,00	2.386,00	2.386,00	δύο χιλιάδες τριακόσια ογδόντα έξι
12	ΟΔΟ	Ξυλότοιποι χύτων μικροκατασκευών	m2	681,00	1.409,30	1.409,30	χίλια τετρακόσια εννέα και τρία δέκατα
13	ΟΔΟ	Σκυρόδεμα C16/20 για διαβάσεις	m3	22,00	131,58	131,58	εκατόν τριάντα ένα και πενήντα οκτώ εκατοστά
14	ΟΔΟ	Σκυρόδεμα C12/15 για πεζοδρόμια	m3	795,00	966,48	966,48	εννιακόσια εξήντα έξι και σαράντα οκτώ εκατοστά
15	ΟΔΟ	Αποκατάσταση οριζοντίων σωλήνων υδροσυλλογής	mm	60,00	434,20	434,20	τετρακόσια τριάντα τέσσερα και δύο δέκατα
16	ΟΔΟ	Κατασκευή φρεατίων από πλίνθους	TEM	65,00	100,00	100,00	εκατό



αα	Αρ. Τιμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπολογισμού	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεθείσες	
						Αριθμικώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
17	ΟΔΟ 13	Ανύψωση ή κατέβασμα φρεατίων	TEM	60,00	80,00	80,00	ογδόντα
18	ΟΔΟ 30	Επιστρώσεις με πλάκες	m2	6.500,00	5.204,61	5.204,61	πέντε χιλιάδες διακόσια τέσσερα και εξήντα ένα εκατοστά
19	ΟΔΟ 15	Μεταλλικές σχάρες φωταγωγών δαπέδων υπογείων	kgf	1.000,00	280,00	280,00	διακόσια ογδόντα
20	ΟΔΟ 29	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου ειδικής κατασκευής για εξυπηρέτηση των τυφλών	m2	120,00	356,02	356,02	τριακόσια πενήντα έξι και δύο εκατοστά
21	ΟΔΟ 25	Μεταλλικά περίφρακτα και σχάρα ελαιοχρωματισμένα	τεμ	100,00	106,00	106,00	εκατόν έξι
22	ΟΔΟ 21	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	11.400,00	8.200,00	8.200,00	οκτώ χιλιάδες διακόσια
23	ΟΔΟ 23	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης Α260	m2	11.400,00	8.200,00	8.200,00	οκτώ χιλιάδες διακόσια
24	ΟΔΟ 22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	11.400,00	8.200,00	8.200,00	οκτώ χιλιάδες διακόσια
25	ΟΔΟ 24	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας Α265	m2	11.400,00	8.200,00	8.200,00	οκτώ χιλιάδες διακόσια
26	ΟΔΟ 20	Φρεζάρισμα σε βάθος 6 εκ.	m2	3.500,00	200,00	200,00	διακόσια
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>							
1	Η/Μ 1	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσης τσιμεντοστρώσεως σε έδαφος γαιώδες	m3	18,00	18,00	18,00	δέκα οκτώ
2	Η/Μ 2	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα	TEM	32,00	32,00	32,00	τριάντα δύο
3	Η/Μ 3	Βάση σιδηροστρώσεως	TEM	18,00	18,00	18,00	δέκα οκτώ
4	Η/Μ 4	Πλαστικός σωλ. εύκαμπτος τύπου νεροσώλ	m	54,00	54,00	54,00	πενήντα τέσσερα
5	Η/Μ 5	Σιδηροσώλ γάλβαση για καλώδια διαμ 2 1/2 ins	m	510,00	510,00	510,00	πεντακόσια δέκα
6	Η/Μ 6	Καλώδιο ΝΥΥ 5 Χ 6 mm	m	630,00	630,00	630,00	εξακόσια τριάντα
7	Η/Μ 7	Καλώδιο ΝΥΥ 5 Χ 4 mm	m	630,00	630,00	630,00	εξακόσια τριάντα
8	Η/Μ 8	Καλώδιο ΝΥΜ 3 Χ 1,5 mm2	m	360,00	360,00	360,00	τριακόσια εξήντα
9	Η/Μ 9	Αγωγός γυμνός χαλκ. πολύκλωνος διατ 3 Χ 1,5 mm2	m	630,00	630,00	630,00	εξακόσια τριάντα
10	Η/Μ 10	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρ. Φ22χιλ μήκους 1,50 m	TEM	6,00	6,00	6,00	έξι
11	Η/Μ 11	Βάση πύλλαρ 1,20Χ0,40Χ0,50	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
12	Η/Μ 12	Ευθύγρ μεταλ βραχίονας διπλός ευθύγρ μεταλλ βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,50m	TEM	18,00	18,00	18,00	δέκα οκτώ
13	Η/Μ 13	Σιδηροσώλ ύψους 9 m	TEM	18,00	18,00	18,00	δέκα οκτώ
14	Η/Μ 14	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως	TEM	36,00	36,00	36,00	τριάντα έξι
15	Η/Μ 15	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής(πίλλαρ)	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
16	Η/Μ 16	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
17	Η/Μ 17	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	m3	130,00	130,00	130,00	εκατόν τριάντα
18	ΦΣ 1	Προμήθεια-τοποθέτηση πλάκας γείωσης	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
19	ΦΣ 2	Κατασκευή βάσης ρυθμιστού από μπετόν C 16/25	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
20	ΦΣ 3	Εγκατάσταση ρυθμιστή μέχρι 32 ομάδες	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
21	ΦΣ 5	Προμήθεια-τοποθέτηση σιδηροσωλ.γαλβανιζέ 2 ιντσ	m2	20,00	20,00	20,00	είκοσι
22	ΦΣ 6	Τοποθέτηση σηματοδότη Φ200/3Π/2Π/σε απλό ιστό	TEM	19,00	19,00	19,00	δέκα εννέα
23	ΦΣ 7	Τοποθέτηση αναρτημένου σηματοδότη Φ200/3Π/2Π	TEM	3,00	3,00	3,00	τρία
24	ΦΣ 8	Προμήθεια-τοποθέτηση ιστού σηματοδ. με βραχίονα	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
25	ΦΣ 9	Κατασκευή βάσης μπετού στήριξης ιστού με βραχ. C16/25	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο

αα	Αρ. Τίμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Πρότυπο λογισμού	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεβείσες	
						Αριθμώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
26	ΦΣ 10	Προμήθεια-τοποθέτηση απλού ιστού σηματοδότησης	TEM	8,00	8,00	8,00	οκτώ
27	ΦΣ 11	Εκσκαφή ορύγματος (ΧΑΝΔΑΚΑ) 0,50x0,70	m2	115,00	115,00	115,00	εκατόν δέκα πέντε
28	ΦΣ 12	Προμήθεια-τοποθέτηση καλωδίου ΝΥΥ 21x1,5mm	m2	230,00	230,00	230,00	διακόσια τριάντα
29	ΦΣ 13	Προμήθεια-Τοποθέτηση σύνδεση καλωδίου ΝΥΥ 5x1,5	m2	120,00	120,00	120,00	εκατόν είκοσι
30	ΦΣ 14	Κατασκευή φρεατίου 50cm x 50cm με διπλούν κάλυμμα	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
31	ΦΣ 15	Κατασκευή φρεατίου 40cm x 40cm με διπλό κάλυμμα	TEM	12,00	12,00	12,00	δώδεκα
32	ΦΣ 16	Κατασκευή φρεατίου 30cm x 30cm με διπλό κάλυμμα	TEM	7,00	7,00	7,00	επτά
33	ΦΣ 17	Διαμόρφωση-σύνδεση άκρου καλωδίου ΝΥΥ 21x1,5	TEM	20,00	20,00	20,00	είκοσι
34	ΦΣ 18	Τοποθέτηση μηχανισμού ανάρτησης μετά πλακίσιου	TEM	3,00	3,00	3,00	τρία
35	ΦΣ 19	Εγκατάσταση βρόγχου Φωρατή (DEDEKTOR)	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
36	ΦΣ 20	Προμήθεια-τοποθέτηση μούφας και σύνδεση φωρατή	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
37	ΦΣ 21	Προμήθεια-τοποθέτηση καλωδίου Α2Υ(ΣΤ)2Υ 10x2x0,6	m	50,00	50,00	50,00	πενήντα
38	ΦΣ 22	Επιστρώσεις δύο κυβολίθων	m2	20,00	20,00	20,00	είκοσι
39	ΦΣ 23	Προμήθ.Ρυθμιστή SIEMENS C.800-V μέχρι 32 ομάδες	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
40	ΦΣ 24	Προμήθεια σηματοδότη Φ200/3Π SIEMENS	TEM	9,00	9,00	9,00	εννέα
41	ΦΣ 25	Προμήθεια σηματοδότη Φ200/2Π SIEMENS	TEM	8,00	8,00	8,00	οκτώ
42	ΦΣ 26	Προμηθ. Μηχ. αναρτησ με πλαίσιο Φ200/3Π SIEMENS	TEM	3,00	3,00	3,00	τρία
43	ΦΣ 27	Προμηθ. Μηχ. αναρτησ με πλαίσιο Φ200/2Π SIEMENS	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
44	ΦΣ 28	Προμηθ-τοποθετ. κομβίο πεζών και πληροφ. πινακίδος	TEM	6,00	6,00	6,00	έξι
45	ΦΣ 29	Εγκατάσταση βρόγχου Φωρατή (DEDECTOR)	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
46	ΦΣ 30	Διαμορφ-σύνδεση άκρου καλωδ.μέχρι Α2Υ(ΣΤ)2Υ10 Ζ	TEM	6,00	6,00	6,00	έξι
47	ΦΣ 31	Προμήθεια-τοποθέτηση καλωδίου Α2Υ(ΣΤ)2Υ 10x2x0,6	m	90,00	90,00	90,00	ενενήντα
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΑΣΙΝΟ</b>							
1	ΠΡΣ 1	Συμπλήρωση νησίδων δε αστικές περιοχές με κήπαιο χώμα	m3	240,00	240,00	240,00	διακόσια σαράντα
2	ΠΡΣ 2	Ενσωμάτωση βελτ. εδάφους	m3	10,00	10,00	10,00	δέκα
3	ΠΡΣ 3	Προμ. & μεταφ. βελτιωτικών εδάφους	m3	10,00	10,00	10,00	δέκα
4	ΠΡΣ 4	Λίπανση φυτών με εργάτες	TEM	660,00	660,00	660,00	εξακόσια εξήντα
5	ΠΡΣ 5	Φύτευση με μπάλα από 23-40 lt	TEM	165,00	165,00	165,00	εκατόν εξήντα πέντε
6	ΠΡΣ 6	Προμήθεια δένδρων(Φλαμουριά)	TEM	100,00	100,00	100,00	εκατό
7	ΠΡΣ 7	Προμήθεια δένδρων(Χαμαίρωπας)	TEM	45,00	45,00	45,00	σαράντα πέντε
8	ΠΡΣ 8	Προμήθεια δένδρων(Ψευδομελιά)	TEM	20,00	20,00	20,00	είκοσι
9	ΠΡΣ 9	Υποστηλ με την αξία πασσάλου	TEM	165,00	165,00	165,00	εκατόν εξήντα πέντε
10	ΠΡΣ 10	Εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ	0,70	0,70	0,70	επτά δέκατα
11	ΠΡΣ 11	Προμ & τοποθετ σταλακτηφ. σωλήνα Φ 16/0,3/4μ/τ	mm	150,00	150,00	150,00	εκατόν πενήντα
12	ΠΡΣ 12	Προμ. & τοποθ. σωλήνα Φ16	mm	200,00	200,00	200,00	διακόσια
13	ΠΡΣ 13	Σταλακτηφόρος σωλήνας Φ20	mm	2.340,00	2.340,00	2.340,00	δύο χιλιάδες τριακόσια σαράντα
14	ΠΡΣ 14	Κεφαλή συστ υπάρδρευσης	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
15	ΠΡΣ 15	Φρεάτια καθαρισμού	TEM	4,00	4,00	4,00	τέσσερα

αα	Αρ. Τίμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών			
				Προϋπολογισμού	Τελευταίου Α.Π.Ε.	Εκτελεθείσες	
						Αριθμώς	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7	8
16	16	Προμ. & τοποθ. σωλήνα Φ32	mm	50,00	50,00	50,00	πενήντα
17	17	Προμ. & τοποθ. σωλήνα Φ40	mm	1.500,00	1.500,00	1.500,00	χίλια πεντακόσια
18	ΠΡΣ 18	Προμ. & τοποθ. σωλήνα Φ90	mm	1.500,00	1.500,00	1.500,00	χίλια πεντακόσια
19	ΠΡΣ 19	Προμ. & τοποθ. σωλήνα PVC Φ110	mm	55,00	55,00	55,00	πενήντα πέντε
20	ΠΡΣ 20	Κατασκευή φρεατίων	TEM	145,00	145,00	145,00	εκατόν σαράντα πέντε
21	ΠΡΣ 21	Προμήθεια υπολογιστή 4ΣΤ	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
22	ΠΡΣ 22	Υπολογιστής υπάρδρευσης	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
23	ΠΡΣ 23	Συναρμ μεταλ εξαρτημ	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
24	ΠΡΣ 24	Συναρμ πλαστ εξαρτημάτων	TEM	1,00	1,00	1,00	ένα
25	ΠΡΣ 25	Κατασκευή πύλλαρ	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
26	ΠΡΣ 26	Τοποθέτηση πύλλαρ	TEM	2,00	2,00	2,00	δύο
27	ΠΡΣ 27	Προμ & τοπ ψηφιδων	m3	2,20	2,20	2,20	δύο και δύο δέκατα
28	ΠΡΣ 28	Σχηματισμός κόμης νέων φυτών	TEM	330,00	330,00	330,00	τριακόσια τριάντα
29	ΠΡΣ 29	Βοτάνισμα φυτών με ερτάτες	στρ	0,825	0,825	0,825	οκτακόσια είκοσι πέντε χιλιοστά
30	ΠΡΣ 16	Καθαρισμός χώρων φυτών	στρ	43,00	43,00	43,00	σαράντα τρία
<b>1η Συμπληρωματική Σύμβαση</b>							
<b>Εργασίες προϋπολογισμού</b>							
<b>1. ΟΜΑΔΑ Α - ΟΔΟΠΟΙΑ</b>							
1	ΟΔΟ 1-1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς	m3		550,00	550,00	πεντακόσια πενήντα
2	ΟΔΟ 28-1	Κατασκευή στρώσεως βάσης της Π.Τ.Π. Ο-155	m2		300,00	300,00	τριακόσια
3	ΟΔΟ 7-1	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	m3		550,00	550,00	πεντακόσια πενήντα
4	ΟΔΟ 10-1	Ξυλότοιποι χύτων μικροκατασκευών	m2		810,00	810,00	οκτακόσια δέκα
5	ΟΔΟ 11-1	Σκυρόδεμα C12/15 για πεζοδρόμια	m3		17,00	17,00	δέκα επτά
6	ΟΔΟ 18-1	Σκυρόδεμα C16/20 για διαβάσεις	m3		144,00	144,00	εκατόν σαράντα τέσσερα
7	ΟΔΟ 17-1	Σίδηροι οπλισμοί δια δομικών πλεγμάτων	kg		8.526,10	8.526,10	οκτώ χιλιάδες πεντακόσια είκοσι έξι και ένα δέκατο

Για το έργο συντάχθηκε η από 16/6/2005 μελέτη της ΔΤΥ Δήμου Λαρισαίων /Τμήμα Οδοποιίας με προϋπολογισμό:  
για εργασίες 1.231.273,00 Ευρώ  
για Φ.Π.Α. 233.941,87 Ευρώ  
δηλαδή συνολικά 1.465.214,87 Ευρώ

Η εκτέλεση του έργου ανατέθηκε στην Κ/Ε ΚΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΤΕ- ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΙΖΟΣ... με την 747 / 2005 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής με έκπτωση 12,15% στον προϋπολογισμό της μελέτης, δηλαδή για συμβατικό ποσό 1.287.122,25 Ευρώ.

Η συμβατική έναρξη των εργασιών έγινε στις 4/ 10/ 2005 με συμβατική προθεσμία την 31/1/2007 και δεν χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας περαίωσης. Το έργο τελείωσε την 29 /12/ 2006 δηλαδή εμπρόθεσμα.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών συντάχθηκε τελικά ο 3ος Α.Π. και η 1η Συμπληρωματική Σύμβαση.

Η τελική δαπάνη του έργου μέχρι σήμερα (8ος λογαριασμός) ανήλθε:

για εργασίες με αναθεώρηση 1.052.467,57 Ευρώ  
για Φ.Π.Α. 199.968,84 Ευρώ  
δηλαδή συνολικά 1.252.436,41 Ευρώ

#### ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στον τελικό επιμετρητικό πίνακα που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 38 του Π.Δ. 609/85, επιβεβαιώνει την κατασκευή των επιμέρους εργασιών, ποσοτικά, όπως προβλέπονταν στον 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, και ότι οι ποσότητες που γράφονταν στον τελικό επιμετρητικό πίνακα, ανταποκρίνονταν στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχει.

#### ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά όπως έχει.

#### ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω προτείνει την ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ του έργου.

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

### ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής του έργου: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (ΗΡ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ- ΣΚΙΑΘΟΥ)**».

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

#### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

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

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**