



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 582**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 25/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ου</sup> Δημοτικού Διαμερίσματος».**

Στην Λάρισα σήμερα την 28 Σεπτεμβρίου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 14873/22-9-2010 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) Λάτσιος Ιωάννης ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινοπούλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κλεισιάρης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κυπαρίσσης Θωμάς, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18), Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Οικονόμου Χρήστος, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζιαστούδης Μάνθος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κόκκαλης Βασίλειος, 3) Κουτσομάρκος Νικόλαος και 4) Μπουσμπούκης Ιωάννης.

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 Γεωργιάκης Δημήτριος .

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ου</sup> Δημοτικού Διαμερίσματος» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 3463/06
4. Το Ν. 3271/04
5. Το Ν. 3669/08
6. Το Π.Δ. 609/85
7. Το Π.Δ. 171/87
8. Την ΑΔΣ 116/10 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
9. Την ΑΔΕ 339/10 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
10. Την ΑΔΕ 133/10 με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι του διαγωνισμού του έργου.
11. Την ΑΔΕ 246/10 με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου.
12. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, τον συγκεντρωτικό και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ου</sup> Δημοτικού Διαμερίσματος» δαπάνης 248.893,86 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη Ευρώ 4.047,04 σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου που οφείλεται στην αύξηση του συντελεστή ΦΠΑ από 21% σε 23% επί του συνολικού ποσού.

Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους, με Κ.Α 30.7323.14001. Πηγή χρηματοδότησης: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**  
**Αιτιολογική Έκθεση**

Προϋπολογισμός Έργου με Φ.Π.Α.	519.926,00
Ποσό Συμφωνητικού με Φ.Π.Α.	222.331,93
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %	53,69%
Ημερομηνία Δημοπράτησης	16/3/2010
Ημερομηνία Υπογραφής Σύμβασης	31/5/2010
Ημερομηνία Περάτωσης Συμβατική	16/8/2010
Ημερομηνία Περάτωσης Εγκεκριμένη	16/9/2010

Ο Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται για να συμπεριλάβει τη μεταβολή των ποσοτήτων ορισμένων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση και σωστή λειτουργία του έργου, και την αύξηση του συντελεστή Φ. Π. Α. από 21 σε 23% επί του συνολικού ποσού.

Η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από την αύξηση των ποσοτήτων, καλύπτεται από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης και από τη διαφορά που προκύπτει από τη μείωση διαφορών ποσοτήτων εργασιών.

Το συνολικό ποσό εργασιών δεν υπερβαίνει το συμβατικό ποσό των εργασιών.

Η μεταβολή του συμβατικού ποσού ανέρχεται σε -0,21 ευρώ και η συνολική πίστωση για έγκριση (μαζί με τον Φ.Π.Α.) σε 248.893,86 ευρώ.(λόγω αύξησης φπα απο 21%-23%).

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου:

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓ. Α.Π.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ Α.Π.	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ
Αξία Εργασιών	137.467,89		158.087,91	0,00	20.620,02
Γ.Ε. & Ο.Ε. 28 %	38.491,01		44.264,61	0,00	5.773,61
Σύνολο	175.958,90		202.352,52	0,00	26.393,63
Απρόβλεπτα	26.393,84		0,21	26.393,84	0,00
Σύνολο	202.352,74		202.352,73	26.393,84	26.393,63
<b>Ποσοστό μεταβολής %</b>				<b>0,00</b>	
Αναθεώρηση	0,00		0,00		
<b>Συνολικό Ποσό</b>	<b>202.352,74</b>		<b>202.352,73</b>		
Φ.Π.Α.απο(21%)σε(23%)	42.494,08		46.541,13		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>	<b>244.846,82</b>		<b>248.893,86</b>		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ. ΟΔΟΠΟΙΑΣ

Αγλαΐα Ριζούλη

Λάρισα 21 / 9 / 2010  
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Αθανάσιος Πατσιούρας  
Τοπογράφος Μηχανικός

Ηλίας Πνευματικός  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

13. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Τσιμεντοστρώσεις 4<sup>ο</sup> Δημοτικού Διαμερίσματος» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7323.14001.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**


**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ**

**ΛΑΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**





**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA

α/α	Περιγραφή	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	ΜΕΛΕΤΗ			ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
					Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	Ποσότητα	Δαπάνη	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΠΑΝΩ	
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΟΔΟΠΟΙΑ</b>														
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ - ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ	m3	1	ΟΔΟ 1123Α	2.962,00	2,20	6.516,40	2.962,00	6.516,40	3.475,91	7.647,00	0,00	1.130,60	
2	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΚΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο. Κ. Ω.	m3	2	ΥΔΡ-6087	415,00	3,00	1.245,00	415,00	1.245,00	1.668,69	5.005,99	0,00	3.760,99	
3	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΤΙΣΤΕΛΑ ΔΙΑΣΤ. 0,15 / 0,30 ΑΠΟΣ ΣΚΥΡΩΣΗ	m	3	ΝΟΔΟ 2921	130,00	7,70	1.001,00	130,00	1.001,00	130,00	1.001,00	0,00	0,00	
4	ΣΚΥΡΩΣΗ C12/15 - κατασκευή ρεβρίων	m	4	ΟΔΟ 2931	130,00	10,80	1.404,00	130,00	1.404,00	130,00	1.404,00	0,00	0,00	
5	ΣΚΥΡΩΣΗ C16/20	m3	5	ΟΔΟ 2532	888,00	130,30	115.706,40	888,00	115.706,40	990,00	115.967,00	0,00	260,60	
6	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΜΕΝΤΟΥ	m2	6		480,00	17,00	8.160,00	480,00	8.160,00	564,49	9.595,82	0,00	1.435,82	
7	ΧΑΛΥΒΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	kg	7	ΟΙΚ 3872	13.664,00	1,40	19.157,60	13.664,00	19.157,60	16.343,10	22.880,34	0,00	3.722,74	
8	ΣΥΛΟΓΙΣΤΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	m2	8	ΟΙΚ 3911	144,00	18,00	2.592,00	144,00	2.592,00	245,91	4.426,39	0,00	1.834,39	
9	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	μτρ	9	ΑΤΗΘΟ 9424	15,00	17,00	255,00	15,00	255,00	39,00	693,00	0,00	408,00	
10	ΧΥΤΩΜΑΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ	kg	10	ΥΔΡ 6792	300,00	1,04	312,00	300,00	312,00	300,00	312,00	0,00	0,00	
11	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	m	11	ΑΤΗΘΟ 9315	50,00	10,00	500,00	50,00	500,00	50,00	500,00	0,00	0,00	
12	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	m	12	ΟΙΚ 2269Α	130,00	0,80	117,00	130,00	117,00	130,00	117,00	0,00	0,00	
13	ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ (Π.Τ.Π. 0-150)	m3	13	ΝΟΔΟ 3121Β	1.480,00	17,00	25.160,00	1.480,00	25.160,00	2.052,37	34.890,29	0,00	9.730,29	
14	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ (Π.Τ.Π. 0-150)	m2	14	ΟΔΟ 3211Β	5.924,00	2,18	12.914,32	5.924,00	12.914,32	11.247,09	24.518,69	0,00	11.604,33	
					Σύνολο		195.040,72		195.040,72		228.928,43	0,00	33.887,71	
					Απαρ. Εκπτώση 63%		103.371,58		103.371,58		121.332,07	0,00	17.960,49	
					Σύνολο		91.669,14		91.669,14		107.596,36	0,00	15.927,22	
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΗΜ</b>														
1	ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΝΔΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	m3	15	ΗΜ 10	220,00	18,00	3.960,00	220,00	3.960,00	262,19	4.718,88	0,00	758,88	
2	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΣΩΔΡΟΜΟΥ, ΔΡΟΜΟΥ, ΠΡΑΣΙΝΟ	m2	16	ΗΜ 10	480,00	30,00	14.400,00	480,00	14.400,00	480,00	14.400,00	0,00	0,00	
3	ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣΕ	μτρ	17	ΗΜ 10	72,00	40,00	2.880,00	72,00	2.880,00	118,00	4.720,00	0,00	1.840,00	
4	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟΥΣ ΠΛΥΝΘΟΥΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 19x38 cm	m	18	ΗΜ 10	130,00	5,00	650,00	130,00	650,00	130,00	650,00	0,00	0,00	
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΩΛ	m	19	ΗΜ 8	150,00	4,12	618,00	150,00	618,00	195,00	803,40	0,00	185,40	
6	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΤΙΜΕΝΤΟΛΙΤΟΥ Η ΣΙΔΗΡΟΛΙΤΟΥ ΣΕ ΒΡΕΞΙΜΑ	m3	20	ΗΜ 10	48,00	50,00	2.400,00	48,00	2.400,00	57,00	2.850,00	0,00	450,00	
7	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΛΙΤΟΥ ΑΣΠΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,80x0,80 m	μτρ	21	ΗΜ 100	48,00	85,00	4.080,00	48,00	4.080,00	57,00	4.845,00	0,00	765,00	
8	ΣΙΔΗΡΟΛΗΝΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Κ/Π ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 2 1/2 ms	m	22	ΗΜ 5	1100,00	18,00	19.800,00	1.100,00	19.800,00	1.100,00	19.800,00	0,00	0,00	
9	ΣΙΔΗΡΟΛΙΤΟΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ 6,5 m	μτρ	23	ΗΜ 101	4,00	390,00	1.520,00	4,00	1.520,00	4,00	1.520,00	0,00	0,00	
10	ΣΙΔΗΡΟΛΙΤΟΣ ΚΩΝΙΚΟΣ 3,6 m ΓΑΛΒ	m	24		45,00	280,00	12.600,00	45,00	12.600,00	53,00	14.840,00	0,00	2.240,00	
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΤΡΙΠΛΟΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3 Χ 1,5 mm2	m	25	ΗΜ 46	240,00	3,99	957,60	240,00	957,60	342,00	1.364,58	0,00	406,98	
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5 Χ 2,5 mm	m	26	ΗΜ 102	1320,00	4,42	5.834,40	1.320,00	5.834,40	1.441,50	6.371,43	0,00	537,03	
13	ΑΓΩΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16 mm2	m	27	ΗΜ 45	1320,00	4,10	5.412,00	1.320,00	5.412,00	1.441,50	5.910,15	0,00	498,15	
14	ΓΕΩΩΔΗ ΑΠΟ ΧΑΛΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡΩΔΙΟ	μτρ	28	ΗΜ 5	29,00	27,00	783,00	29,00	783,00	30,00	810,00	0,00	27,00	
15	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ 125 W	μτρ	29	ΗΜ 103	45,00	340,00	15.300,00	45,00	15.300,00	53,00	18.020,00	0,00	2.720,00	
16	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ	μτρ	30	ΗΜ 103	4,00	70,00	280,00	4,00	280,00	4,00	280,00	0,00	0,00	
17	ΚΙΒΩΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΑΛΑΡ) 1,10x0,30x1,20m	μτρ	31	ΗΜ 52	10,00	700,00	7.000,00	10,00	7.000,00	10,00	7.000,00	0,00	0,00	
18	ΒΑΣΗ ΠΑΛΑΡ 1,20x0,40x0,50	μτρ	32	ΗΜ 101	10,00	30,00	300,00	10,00	300,00	10,00	300,00	0,00	0,00	
19	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΡΗΤΟΥ ΔΕΗ	μτρ	33	ΗΜ 52	10,00	300,00	3.000,00	10,00	3.000,00	10,00	3.000,00	0,00	0,00	
					Σύνολο		101.775,00		101.775,00		112.203,44	0,00	10.428,44	
					Απαρ. Εκπτώση 55%		55.976,25		55.976,25		61.711,89	0,00	5.735,64	
					Σύνολο		45.798,75		45.798,75		50.491,55	0,00	4.692,80	
					Απόσπασμα Γ.Ε. & Ο.Ε. 28 %		137.467,89		137.467,89		158.087,91	0,00	20.620,02	
					Σύνολο		38.491,01		38.491,01		44.264,61	0,00	5.773,61	
					Απρόβλεπτα 15%		175.958,90		175.958,90		202.362,52	0,00	26.393,63	
					Αξία εργασιών Αναθεώρηση		26.393,64		26.393,64		0,21	26.393,64	0,21	0,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ		202.352,74		202.352,74		202.352,73	26.393,64	26.393,64	
					Φ.Π.Α. 21 %		42.494,08		42.494,08		0,00	0,00	0,00	
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		244.846,82		244.846,82		248.893,66	26.393,64	30.440,68	

Για τον Ανάδοχο  
  
 Νικόλαος Λιαποπούλος  
 Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Ε.Ε.Ε

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
 ΤΜΗΜ. ΟΔΟΠΟΙΑΣ  
  
 Αγλαΐα Ριζούλη



ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  

  
 Αθανάσιος Πατσούρας  
 Τοπγράφος Μηχανικός  
 Ηρῖος Τσιμπανόγιαννης  
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ