



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 490
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 17/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Σαρίμβη, (Σκιάθου-Καρδίτσης)».

Στην Λάρισα σήμερα την 3 Ιουλίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 9659/27-6-2008 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) Γεωργάκης Δημήτριος, 3) Δικόπουλος Βασίλειος, 4) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 5) Κέλλας Χρήστος, 6) Κλεισιάρης Βασίλειος, 7) Κόκκαλης Βασίλειος 8) Κουρσούμη Ροδόπη, 9) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 10) Κυπαρίσσης Θωμάς, 11) Κυριτσάκας Βάϊος, 12) Λάτσιος Ιωάννης, 13) Λέτσιος Κλεάνθης, 14) Λυτροκάπης Χρήστος, 15) Μίχος Χρήστος, 16) Μπανιός Μάρκος, 17) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 18) Μπουσμπούκης Ιωάννης 19) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 20) Οικονόμου Ιωάννης, 21) Οικονόμου Χρίστος, 22) Πράπας Αντώνιος, 23) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 24) Σάπκας Ιωάννης, 25) Σούλτης Γεώργιος, 26) Τερζούδης Χρήστος, 27) Τζιαστούδης Μάνθος και 28) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Αγραφιώτη Μαρία, 2) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 3) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 4) Καλογιάννης Απόστολος, 5) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 6) Κουραμάς Δημήτριος, 7) Λαμπρούλης Γεώργιος, 8) Ξηρομερίτης Μάριος και 9) Παπαστεργίου Αγίς.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 28 , 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 του Δήμου Λαρισαίων. μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Σαρίμβει, (Σκιάθου-Καρδίτσης)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3263/04.
2. Το Ν. 1418/94.
3. Το Ν. 3463/06.
4. Την Α.Δ.Σ. 861/06 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
5. Την Α.Δ.Ε. 248/08 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου.
6. Την με αρ. πρωτ. 9534/26.06.08 εισήγηση την από 27.05.08 αιτιολογική έκθεση και τον συγκεντρωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ (ΣΚΙΑΘΟΥ-ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ)» δαπάνης 987.813,63 € ήτοι σε επιπλέον δαπάνη ΕΥΡΩ ... 0,00 ... σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Η δαπάνη θα βαρύνει την Κ.Α. 30.7323.42016 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2008.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προϋπολογισμός έργου με Φ.Π.Α.:	1.595.000,00 €
Ποσό συμφωνητικού με Φ.Π.Α.:	987.813,63 €
Μέσο ποσοστό έκπτωσης %:	38,07 %
Ημερομηνία δημοπράτησης:	13/03/2007
Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης:	11/07/2007
Ημερομηνία περάτωσης συμβατική:	11/03/2008
Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη:	18/04/2008

Ο 3^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται σε ισοζύγιο με την αρχικά εγκεκριμένη δαπάνη προκειμένου να συμπεριλάβει τη τακτοποίηση των ποσοτήτων των εργασιών οι οποίες προέκυψαν από ακριβέστερες επιμετρήσεις.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 3^ο Α.Π.Ε. σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Συγκεκριμένα τακτοποιούνται οι παρακάτω ποσότητες:

ΟΔΟΠΟΙΑ

Αυξήσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Καθαίρεση μεμονωμένων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα μετά της μεταφοράς (Α.Τ. 2)
2. Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος (Α.Τ. 6)
3. Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς (Α.Τ. 1)
4. Κατασκευή στρώσης βάσεως της Π.Τ.Π. Ο-150 (Α.Τ. 28)
5. Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από ΟΚΩ (Α.Τ. 7)
6. Φορτοεκφόρτωση υλικών με μηχανικά μέσα (Α.Τ. 4)
7. Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού ανά χιλ αποστάσεως (Α.Τ. 5)
8. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (Α.Τ. 10)
9. Σκυρόδεμα C12/16 για διαβάσεις (Α. Τ. 18)
10. Σκυρόδεμα C12/15 για πεζοδρόμια (Α.Τ. 11)
11. Σιδηροί οπλισμοί δια δομικών πλεγμάτων (Α.Τ. 17)
12. Κατασκευή φρεατίων από πλίνθους (Α.Τ. 16)
13. Επιστρώσεις με πλάκες πλευράς άνω των 30 εκ (Α.Τ. 30)

14. Επιστρώσεις με πέτρινους κυβόλιθους (Α.Τ. 14)

Μειώσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Κατασκευή στρώσης υπόβασης μεταβλητού πλάτους Π.Τ.Π. Ο-150 (Α.Τ. 27)
2. Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών (Α.Τ. 19)
3. Ανύψωση ή κατέβασμα φρεατίων (Α.Τ. 13)
4. Μεταλλικές σχάρες φωταγωγών δαπέδων υπογείων (Α.Τ. 15)
5. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου ειδικής κατασκευής για την εξυπηρέτηση των τυφλών (Α.Τ. 29)
6. Ασφαλική προεπάλειψη (Α.Τ. 21)
7. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης Α260 (Α.Τ. 23)
8. Ασφαλική συγκολλητική επάλειψη (Α.Τ. 22)
9. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας Α265 (Α.Τ. 24)
10. Φρεζάρισμα σε βάθος 6 εκ. (Α.Τ. 20)

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ – ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Αυξήσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Πλαστικός σωλ εύκαμπτος τύπου νεροσώλ (Α.Τ. 10)
2. Καλώδιο ΝΥΥ 5x6 mm² (Α.Τ. 5)
3. Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων (Α.Τ. 18)
4. Προμήθεια – τοποθέτηση σιδηροσωλ γαλβανιζέ 2,5 ίντσες (Α.Τ. 3°)
5. Προμήθεια – τοποθέτηση σηματοδότηση Φ300/3Π σε βραχίονα (Α.Τ. 7°)
6. Προμήθεια – τοποθέτηση σηματοδότηση Φ300/2Π σε βραχίονα (Α.Τ. 8°)
7. Προμήθεια – τοποθέτηση καλωδίου ΝΥΥ 21x1,5 mm (Α.Τ. 21°)
8. Κατασκευή φρεατίου 50 cm x 50 cm με διπλούν κάλυμμα (Α.Τ. 14°)
9. Κατασκευή φρεατίου 40 cm x 40 cm με διπλούν κάλυμμα (Α.Τ. 15°)
10. Προμήθεια – τοποθέτηση μηχανισμού ανάρτησης μετά πλαισίου Φ200/2Π (Α.Τ. 18°)

Μειώσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Φρεάτιο επισκ από σκυρόδεμα (Α.Τ. 2)
2. Αγωγός γυμνός χαλκ πολύκλωνος διατ 16 mm² (Α.Τ. 9)
3. Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x1,5 mm² (Α.Τ. 8)
4. Προμήθεια – τοποθέτηση σιδηροσωλ γαλβανιζέ 2 ίντσες (Α.Τ. 4°)
5. Προμήθεια – τοποθέτηση σηματοδότηση Φ200/3Π σε απλό ιστό (Α.Τ. 5°)
6. Προμήθεια – τοποθέτηση σηματοδότηση Φ200/2Π πεζή Κ απλό ιστό (Α.Τ. 6°)
7. Προμήθεια – τοποθέτηση καλωδίου ΝΥΥ 5x1,5 MM (Α.Τ. 13°)
8. Κατασκευή φρεατίου 30 cm x 30 cm με διπλό κάλυμμα (Α.Τ. 16°)
9. Προμήθεια – τοποθέτηση καλωδίου Α2Υ(5Τ)2Υ 6x2x0,6 (Α.Τ. 22°)
10. Διαμόρφωση σύνδεση άκρου καλωδ μέχρι Α2Υ(ΣΤ)2Υ10Ζ (Α.Τ. 25°)
11. Προμήθεια – τοποθέτηση καλωδίου ΝΥΥ 3x10 mm² (Α.Τ. 26°)

ΠΡΑΣΙΝΟ

Αυξήσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες (Α.Τ. 1°)
2. Προμ δένδρων (χαμαίρωπας) (Α.Τ. 10°)
3. Προμ & τοποθ σωλήνα Φ90 (Α.Τ. 17°)
4. Προμ & τοποθ βάνας (Α.Τ. 22°)

Μειώσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Συμπλήρωση νησίδων σε αστικές περιοχές με κηπαίο χώμα (Α.Τ. 2°)
2. Ενσωμάτωση βελτ εδάφους (Α.Τ. 3°)
3. Προμ & μεταφορά βελτιωτικών εδάφους (Α.Τ. 4°)
4. Λίπανση φυτών με εργάτες (Α.Τ. 5°)

5. Φύτευση με μπάλα από 23-40 lt (Α.Τ. 6°)
6. Φύτευση με μπάλα από 4,5-12 lt (Α.Τ. 7°)
7. Προμ δένδρων (φλαμουριά) (Α.Τ. 11°)
8. Υποστηλ με την αξία πασσάλου (Α.Τ. 13°)
9. Προμηθ. & τοποθ σταλακτηφ σωλήνα Φ16/0,3/4λ/η (Α.Τ. 14°)
10. Προμήθ & τοποθ σωλήνα Φ16 (Α.Τ. 15°)
11. Κατασκευή φρεατίων (Α.Τ. 18°)
12. Προμηθ & τοποθ ψηφίδων (Α.Τ. 19°)
13. Κατασκ & προμηθ περιφράκτου (Α.Τ. 23°)
14. Προμηθ πλαστικού φρεατίου (Α.Τ. 24°)

ΔΑΠΑΝΗ	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΑΚ. ΠΙΝΑΚΑ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	
				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
Αξία εργασιών	714.675,41	818.394,54	821.876,61		
Απρόβλεπτα	107.201,31	3.482,18	0,11		
Σύνολο	821.876,72	821.876,72	821.876,72		
Ποσοστό Μεταβολής %				0,00	
Αναθεώρηση	8.218,77	8.218,77	8.218,77		
Συνολικό Ποσό	830.095,49	830.095,49	830.095,49		
Φ.Π.Α.	157.718,14	157.718,14	157.718,14		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	987.813,63	987.813,63	987.813,63		

Με τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

7. Τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Σαρίμβη, (Σκιάθου-Καρδίτσης)» δαπάνης 987.813,63 € ήτοι σε ισοζύγιο σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου. Η δαπάνη θα βαρύνει την Κ.Α. 30.7323.42016 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2008.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

3^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Κωδικός Αναδιατάξιμης	ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον. Μέτρησης	ΕΚΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΚΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (Προβ./νου αναμ./κού)				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί υφάρ.	Επί έλεγχ.
				Μετρήσιμ.	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική		
1	2226	ΟΜΑΔΑ Α - ΟΔΟΠΟΙΑ															
		ΚΑΒΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΛΟΓΓΟ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Μ3	65,00	62,00	4.030,00		77,00	62,00	4.774,00		35,08	62,00	5.274,96		500,96	
2	2226	ΚΑΒΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΛΑΤΩΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΩΣ	Μ2	921,00	3,50	3.223,50		600,00	3,50	2.100,00		600,00	3,50	2.100,00		0,00	
3	2269	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	ΜΜ	3.555,00	0,73	2.595,15		2.110,00	0,73	1.540,30		2.133,17	0,73	1.557,21		16,91	
4	11234	ΕΚΚΑΨΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΙ ΗΜΙΒΡΑΧΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	Μ3	11.748,00	1,27	14.919,96		18.250,00	1,27	23.177,50		21.665,11	1,27	27.514,69		4.337,19	
5	31218	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΗΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ Π.Τ.Π.Ο.-150	Μ3	4.018,56	16,80	67.511,81		11.300,00	16,80	189.840,00		11.070,01	16,80	185.976,17		3.863,83	
6	32118	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π.Ο.-150	Μ2	39.401,89	1,68	66.195,18		53.100,00	1,68	89.208,00		56.100,01	1,68	94.248,02		5.040,02	
7	ΥΡΡ6087	ΠΡΟΣΒΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΚΑΨΩΝ ΑΠΟ ΟΚΔ.	Μ3	5.874,00	2,20	12.522,80		8.800,00	2,20	19.360,00		14.082,32	2,20	30.981,10		11.621,10	
8	1104	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΤΟΝ	161,00	1,50	241,50		190,00	1,50	285,00		210,15	1,50	315,23		30,23	
9	1137	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΟΠΙΟΥΣΔΗΠΟΤΕ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΔΙΑΔΡΟΜΑΣ	ΤΟΝ/ΚΜ	2.415,00	0,30	724,50		2.850,00	0,30	855,00		3.572,55	0,30	1.071,77		216,77	
10	2921	ΠΡΟΣΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΔΙΑΣΤ. 150.30 ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ	ΜΜ	4.600,00	6,16	28.336,00		4.000,00	6,16	24.640,00		4.000,00	6,16	24.640,00		0,00	
11	2531	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΒΡΩΝ ΔΙΑΣΤ. 05 Χ 0,28/0,20, 30 ΑΠΟ ΛΟΓΓΟ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΔΕΛΗΝΗΣ ΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΜΜ	4.138,95	8,23	34.063,56		4.000,00	8,23	32.920,00		4.000,00	8,23	32.920,00		0,00	
12	3811	ΣΥΛΟΓΥΠΙΟ ΚΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	Μ2	1.488,00	13,00	19.344,00		1.200,00	13,00	15.600,00		1.278,72	13,00	16.623,36		1.023,36	
13	2532	ΣΚΥΡΩΜΑ C16/20 ΠΑ ΔΑΒΑΙΣΙΑ	Μ3	302,00	102,50	30.955,00		320,00	102,50	32.800,00		335,38	102,50	34.376,45		1.576,45	
14	2531	ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΠΑ ΠΕΣΟΒΡΟΜΙΑ	Μ3	1.158,80	89,00	103.133,20		900,00	89,00	80.100,00		922,50	89,00	82.102,50		2.002,50	
15	9315	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΚΩΝ ΣΕΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΙΚΟΣΩΜΩΝ	ΜΜ	100,00	10,00	1.000,00		100,00	10,00	1.000,00		19,25	10,00	192,50		807,50	
16	3872	ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΚΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ	ΚΓΡ	1.000,00	0,80	800,00		1.450,00	0,80	1.160,00		2.198,11	0,80	1.758,49		598,49	
17	9424	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΠΛΙΝΘΙΝΩΝ	ΤΕΜ	120,00	41,33	4.959,60		60,00	41,33	0,00		1,00	41,33	41,33		41,33	
18	9424	ΑΝΥΦΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΤΕΜ	120,00	10,60	1.272,00		0,00	10,60	636,00		50,00	10,60	530,00		106,00	
19	7316	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 30 ΕΚ	Μ2	5.044,00	25,00	126.100,00		6.800,00	25,00	172.500,00		7.073,77	25,00	176.844,25		4.344,25	
20	6123	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΚΑΡΕΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΠΟΓΕΩΩΝ	ΚΓΡ	1.000,00	2,00	2.000,00		1.000,00	2,00	2.000,00		0,00	2,00	0,00		2.000,00	
21	7316	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΜΕΝΤΟΥ ΕΙΔΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑ ΕΣΥΠΡΕΤΗΝ ΤΩΝ ΤΥΦΩΝ	Μ2	732,00	20,00	14.640,00		600,00	20,00	12.000,00		526,48	20,00	10.529,60		1.470,40	
22	6620.1	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΕΤΡΙΝΟΥΣ ΚΥΒΩΜΟΥΣ	Μ2	50,00	96,00	4.800,00		1.450,00	96,00	0,00		1,47	96,00	141,12		141,12	
23	4110	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΠΛΑΝΗ	Μ2	15.893,79	0,83	13.191,85		14.700,00	0,83	12.201,00		13.039,53	0,83	10.822,81		1.378,19	
24	4521B	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ Α290	Μ2	15.893,79	3,75	59.601,71		14.700,00	3,75	55.125,00		13.039,53	3,75	48.896,24		6.226,76	
25	4120	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΚΤΩΔΗΤΙΚΗ ΕΠΙΔΕΣΗ	Μ2	15.891,79	0,26	4.131,87		29.400,00	0,26	7.644,00		13.039,53	0,26	3.390,28		4.253,72	
26	4521B	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Α295	Μ2	15.893,79	3,99	63.385,78		14.700,00	3,99	57.330,00		13.039,53	3,99	59.854,17		6.475,85	
27	000.42.2	ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΣΕ ΒΑΘΟΣ 8-8Κ	Μ2	1.000,00	1,25	1.250,00		2.760,00	1,25	3.450,00		2.516,01	1,25	3.145,01		304,99	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α				683.928,96			842.245,80				846.846,23		31.990,67	36.887,23	
		ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 38%				259.893,00			320.053,40				321.802,71		11.965,46	10.217,15	
		ΣΥΝΟΛΟ				424.035,96	424.035,96		522.192,40	522.192,40			525.043,53	525.043,53	19.524,22	16.670,08	
28	ΗΜ10	ΕΚΚΑΨΗ ΠΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΤΑ ΛΑΜΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛΑ ΤΙΜΕΝΤΟΥΣ ΤΩΝ ΣΙΔΕΡΟΤΥΠΩΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ	Μ3	35,00	32,98	1.154,30		37,20	32,98	1.226,96		37,20	32,98	1.226,96		0,00	
29	ΗΜ10	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	78,00	30,19	2.354,82		50,00	30,19	1.509,50		39,00	30,19	1.177,41		332,09	
30	ΗΜ101	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΤΥΠΩΣ	ΤΕΜ	35,00	88,04	3.081,40		31,00	88,04	2.729,24		31,00	88,04	2.729,24		0,00	
31	ΗΜ10	ΠΡΑΣΤΙΚΟΣ ΣΙΔ. ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΗΕΡΟΣΩΝ	Μ	95,00	4,12	391,40		56,00	4,12	230,72		71,00	4,12	292,52		61,80	

Α/Α	Κωδικός Αναδιατάξιμης	ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	Μον. Μέτρησης	ΕΚΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΚΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (Προβ./νου αναμ./κού)				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί υφάρ.	Επί έλεγχ.
				Μετρήσιμ.	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Μηνιαία	Ολική		
32	ΗΜ15	ΣΙΔΕΡΟΣΤΑ ΓΑΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΜ 2 1/2 mm	Μ	920,00	16,00	14.720,00		850,00	16,00	13.600,00		850,00	16,00	13.600,00		0,00	
33	ΗΜ102	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 506 mm2	Μ	1.120,00	5,57	6.228,40		1.120,00	5,57	6.228,40		1.233,08	5,57	7.452,26		1.198,86	
34	ΗΜ102	7 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 554 mm2	Μ	7.200,00	4,97	3.578,40		800,00	4,97	2.485,00		500,00	4,97	2.485,00		0,00	
35	ΗΜ102	8 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ 5Χ2,5 mm2	Μ	1.120,00	4,47	5.006,40		1.000,00	4,47	4.470,00		1.000,00	4,47	4.470,00		0,00	
36	ΗΜ15	ΑΓΙΟΣ Γ' ΥΠΝΟΣ	Μ	1.120,00	3,20	3.584,00		850,00	3,20	2.720,00		789,00	3,20	2.524,80		195,20	
37	ΗΜ15	ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΟ ΜΗΧΗΤΕΡ @7200 ΜΗΚΟΥΣ 1,50m	ΤΕΜ	25,00	17,83	446,50		25,00	17,83	446,50		25,00	17,83	446,50		0,00	
38	ΗΜ101	ΒΑΣΗ ΠΛΟΥΡ-ΤΥΧΩΟ ΦΙΚΩΣ	ΤΕΜ	2,00	20,00	40,00		2,00	20,00	40,00		2,00	20,00	40,00		0,00	
39	ΗΜ101	ΕΣΥΡΓ ΜΕΤΑΛ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΔΙΠΛΟ ΕΣΥΡΓ ΜΕΤΑΛ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ 1,50m	ΤΕΜ	35,00	66,00	2.310,00		31,00	66,00	2.046,00		31,00	66,00	2.046,00		0,00	
40	ΗΜ101	ΣΙΔΗΡΟΤΥΠΩΣ ΥΠΟΥΣ 9 Μ	ΤΕΜ	35,00	450,00	15.750,00		31,00	450,00	13.950,00		31,00	450,00	13.950,00		0,00	
41	ΗΜ103	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΔΜ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΓΙΑ ΥΛΙΝΗΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΠΗΡΕΣ ΠΕΔΕΣ	ΤΕΜ	70,00	320,00	22.400,00		62,00	320,00	19.840,00		62,00	320,00	19.840,00		0,00	
42	ΗΜ152	ΥΠΟΒΟΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ (ΠΛΑΥΡ)	ΤΕΜ	2,00	600,00	1.200,00		2,00	600,00	1.200,00		2,00	600,00	1.200,00		0,00	
43	ΗΜ102	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΔΕΗ	ΤΕΜ	2,00	400,00	800,00		2,00	400,00	800,00		2,00	400,00	800,00		0,00	
44	ΗΜ10	ΕΚΚΑΨΗ ΧΑΛΑΚΑ ΠΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΒΕΤΗΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Μ3	210,00	14,00	2.940,00		145,00	14,00	2.030,00		301,68	14,00	4.223,52		2.193,52	
45	ΗΜ10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΜ ΤΡΙΠΛΟΙΚΟ ΔΙΑΜΟΤΗΣ 3x1,5 mm2	ΜΜ	770,00	3,86	2.972,20		770,00	3,86	2.972,20		620,00	3,86	2.393,20		579,00	
46	ΗΜ10	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΒΕΤΗΝ ΠΛΑΚΑΣ ΤΕΙΧΙΣ	ΤΕΜ	2,00	161,41	322,82		2,00	161,41	322,82		2,00	161,41	322,82		0,00	
47	ΟΚ 3213	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΩ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ C 16/25	ΤΕΜ	2,00	125,00	250,00		2,00	125,00	250,00		2,00	125,00	250,00		0,00	
48	ΗΜ15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΒΕΤΗΝ ΣΙΔΗΡΟΣΤΑ ΓΑΒΑΝΙΣΤΕ 2,5 mm2	ΤΡΕΧΟΝ Μ	370,00	14,00	5.180,00		370,00	14,00	5.180,00		826,48	14,00	11.570,72		6.390,72	
49	ΗΜ15	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΒΕΤΗΝ ΣΙΔΗΡΟΣΤΑ ΓΑΒΑΝΙΣΤΕ 2 mm2	ΤΡΕΧΟΝ Μ	360,00	12,00	4.320,00		360,00	12,00	4.320,00		185,00	12,00	2.220,00		2.100,00	
50	ΗΜ105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΒΕΤΗΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗ															

Α/Α	Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αν. Μετρήσης	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΡΗΣΕ		ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΝΔΕΙΞΗΣ				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πόδων	Επί δαπάνων
				Μετρώς	Τμή μονάδος	Μετρώς	Ολική	Ποσότητας	Τιμή μονάδος	Μετρώς	Ολική	Ποσότητας	Τμή μονάδος	Μετρώς	Ολική		
70	NM 47	ΔΑΜΩΡΦΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΚΡΩΣ ΚΑΛΩΔ ΜΕΧΡΙ ΑΣΥ(ΣΤΥΓΙΟ ΣΤ)	TEM	12,00	3,00	36,00		12,00	3,00	36,00		8,00	3,00	24,00		12,00	
71	NM 47	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥΝΥΝΥ 3Χ10mm2 ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΔΑΦΗΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 37%	TEM	400,00	5,00	2.000,00		400,00	5,00	2.000,00		325,00	5,00	1.625,00		375,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				173.805,55				159.333,05				166.620,84		17.235,04	
		ΔΑΦΗΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 37%				54.208,05				38.955,23				61.649,71		5.376,96	
		ΣΥΝΟΛΟ				119.597,50				120.377,82				104.971,13		10.858,03	
		ΔΑΦΗΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 40%				48.082,45				47.321,65				44.225,29		5.491,55	
		ΣΥΝΟΛΟ				71.515,05				73.056,17				60.745,84		6.266,26	
72	OK 2110	ΟΜΑΔΑ Γ ΠΡΑΣΙΝΟ	M3	318,00	4,40	1.399,20		340,00	4,40	1.496,00		705,21	4,40	3.102,92		1.606,92	
73	PR21240.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΧΑΡΑΞΕΙΣ ΓΕ ΕΔΑΦ ΓΑΙΩΔΕΙΣ	M3	318,00	12,65	4.022,70		318,00	12,65	4.022,70		156,80	12,65	1.983,52		2.039,18	
74	PR21420.1	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΕΛΤ. ΕΔΑΦΟΥΣ	M3	40,00	5,20	208,00		40,00	5,20	208,00		15,00	5,20	78,00		130,00	
75	PR21420.2	ΠΡΟΜ & ΜΕΤΑΦ. ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ	M3	40,00	58,69	2.347,60		40,00	58,69	2.347,60		15,00	58,69	880,35		1.467,25	
76	PR 5561	ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	TEM	328,00	0,90	295,20		328,00	0,90	295,20		245,00	0,90	220,50		74,70	
77	PR 55126	ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΑΓΡΟ 23-40 #	TEM	328,00	3,00	984,00		328,00	3,00	984,00		245,00	3,00	735,00		249,00	
78	PR 55124	ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΑΓΡΟ 45-12 #	TEM	5,00	1,00	7,20		5,00	1,20	7,20		0,00	1,20	0,00		7,20	
79	PR 391.9	ΠΡΟΜ.ΔΕΝΔΡΟΝ(ΧΑΜΑΙΟΥΡΑ)	TEM	65,00	200,00	13.000,00		65,00	200,00	13.000,00		78,00	200,00	15.600,00		2.600,00	
80	PR 391.6	ΠΡΟΜ.ΔΕΝΔΡΟΝ(ΦΑΜΟΥΡΑ)	TEM	190,00	77,25	14.677,50		190,00	77,25	14.677,50		167,00	77,25	12.900,75		1.776,75	
81	PR2141.1	ΥΠΟΣΤΗΛ. ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	TEM	190,00	3,20	608,00		190,00	3,20	608,00		167,00	3,20	534,40		73,60	
82	PR2981.1	ΠΡΟΜ & ΤΟΠΟΘ. ΣΤΑΧΑΚΤΗΘ. ΣΔΗΝΑ Φ160.3/4H	MM	1.334,00	0,31	413,54		1.334,00	0,31	413,54		367,50	0,31	113,93		299,62	
83	PR25751.1	ΠΡΟΜ & ΤΟΠΟΘ. ΣΔΗΝΑ Φ16	MM	400,00	0,24	96,00		400,00	0,24	96,00		367,50	0,24	88,20		7,80	
84	PR25751.5	ΠΡΟΜ & ΤΟΠΟΘ. ΣΔΗΝΑ Φ40	MM	3.500,00	0,69	2.405,00		3.500,00	0,69	2.405,00		3.500,00	0,69	2.400,00		0,00	
85	PR25762.4	ΠΡΟΜ & ΤΟΠΟΘ. ΣΔΗΝΑ Φ90	MM	3.500,00	5,26	18.410,00		3.120,00	5,26	16.411,20		3.500,00	5,26	18.410,00		1.998,80	
86	ATHEN42.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΩΝ	TEM	325,00	41,33	13.432,25		325,00	41,33	13.432,25		280,00	41,33	11.572,40		1.859,85	
87	OMO 616.1	ΠΡΟΜ & ΤΟΠ. ΨΗΦΙΔΩΝ	M3	30,00	5,58	167,40		30,00	5,58	167,40		7,84	5,58	43,75		123,65	
88	PR 3611.1	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	ΣΤΡ	4,00	240,00	960,00		4,00	240,00	960,00		4,00	240,00	960,00		0,00	
89	PR 5621	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ	ΣΤΡ	40,00	4,70	188,00		40,00	4,70	188,00		40,00	4,70	188,00		0,00	
90	PR 5911.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΝΤΑΣ	TEM	4,00	32,24	128,96		4,00	32,24	128,96		4,00	32,24	128,96		0,00	
91	PR2160.5	ΚΑΤΑΣΚ. & ΠΡΟΜΗΘ. ΠΕΡΙΦΡΑΚΤΟΥ	TEM	190,00	242,11	46.000,50		190,00	242,11	46.000,50		167,00	242,11	40.423,27		5.566,59	
92	PR2918.3	ΠΡΟΜ. ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΟΥ	TEM	2,00	25,87	51,74		2,00	25,87	51,74		0,00	25,87	0,00		51,74	
93	NM 52.3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΛΑΡ	TEM	1,00	146,74	146,74		1,00	146,74	146,74		1,00	146,74	146,74		0,00	
94	PR232.4	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΥΦΑΡ	TEM	1,00	57,98	57,98		1,00	57,98	57,98		1,00	57,98	57,98		0,00	
95	PR2912.6.1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	TEM	1,00	503,22	503,22		1,00	503,22	503,22		1,00	503,22	503,22		0,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ				120.206,15				118.304,15				110.813,23		13.728,87	
		ΔΑΦΗΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 40%				48.082,45				47.321,65				44.225,29		2.495,19	
		ΣΥΝΟΛΟ				72.123,68				70.982,48				66.487,94		6.266,26	
		ΑΦΡΟΣΙΜΑ				605.657,13				693.554,69				696.505,60		34.125,07	
		Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%				109.818,28				124.839,84				125.371,01		6.142,51	
		ΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ				714.675,41				818.394,54				821.876,61		40.267,58	
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ				107.201,31				3.482,18				0,11		3.482,07	
		ΣΥΝΟΛΟ				821.876,72				821.876,72				821.876,72		40.267,58	
		ΑΝΑΒΕΒΡΗΧΗ				8.218,77				8.218,77				8.218,77		0,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΩ				830.095,49				830.095,49				830.095,49		40.267,58	
		ΦΠΑ 19%				157.718,14				157.718,14				157.718,14		7.650,84	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				987.813,63				987.813,63				987.813,63		47.918,42	

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA