



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 79
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 5/2008 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Σαρίμβη από οδό Σκιάθου έως οδό Καρδίτσης».

Στην Λάρισα σήμερα την 14 Φεβρουαρίου του έτους 2008 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. πρωτ. 2251/8-2-2008 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) 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) Κυριτσάκας Βάϊος, 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 Χρήστος, 28) Παπαστεργίου Άγις, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 31) Σάπκας Ιωάννης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Τερζούδης Χρήστος, 34) Τζιαστούδης Μάνθος και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθε ο Δ.Σ. κ. Κυπαρίσσης Θωμάς.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 36 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 Λάρισας μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Σαρίμβεη από οδό Σκιάθου έως οδό Καρδίτσης» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04.
3. Το Ν. 2229/84.
4. Το Ν. 3463/06.
5. Το Π.Δ. 609/85.
6. Το Π.Δ. 171/87.
7. Την Α.Δ.Σ. 861/06 με την οποία εγκρίνεται η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
8. Την Α.Δ.Ε. 488/07 η οποία είναι διορθωτική της Α.Δ.Ε. 216/07.
9. Την Α.Δ.Ε. 131/07 με την οποία εγκρίνονται η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός όρων.
10. Την Α.Δ.Ε. 216/07 με την οποία εγκρίνεται το πρακτικό επιτροπής διενέργειας για την ανάδειξη αναδόχου του έργου.
11. Την με αρ. πρωτ. 1764/30.01.08 εισήγηση και την από 30.01.08 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: "ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΣΑΡΙΜΒΕΗ ΑΠΟ ΣΚΙΑΘΟΥ ΕΩΣ ΚΑΡΔΙΤΗΣ" δαπάνης 987.813,63 € (830.095,49 + 147.718,14 ΦΠΑ 19%) ήτοι σε επιπλέον δαπάνη 0,00. Δεν επέρχεται αύξηση ως προς το συμβατικό αντικείμενο. Η δαπάνη θα βαρύνει την με ΚΑ 30.7323.420.16, 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:	11/03/2007
Ημερομηνία περάτωσης εγκεκριμένη:	11/03/2007

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάσσεται σε ισοζύγιο με την αρχικά εγκεκριμένη δαπάνη προκειμένου να συμπεριλάβει τη μεταβολή των ποσοτήτων, ορισμένων εργασιών που κρίθηκαν απαραίτητες για την ολοκλήρωση και τη σωστή λειτουργία του Έργου.

Όλες οι επιπλέον ποσότητες των εργασιών καλύπτονται από τα απρόβλεπτα με τον 1^ο Α.Π.Ε. σύμφωνα με τη μελέτη που συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων.

Συγκεκριμένα προτείνονται οι παρακάτω τροποποιήσεις ποσοτήτων οι οποίες προέκυψαν λόγω ακριβέστερων προμετρήσεων σε εφαρμογή της μελέτης:

ΟΔΟΠΟΙΑ

Αυξήσεις ποσοτήτων Συμβατικών Εργασιών:

1. Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς (Α.Τ. 1)
2. Κατασκευή στρώσης υπόβασης μεταβλητού πάχους Π.Τ.Π. Ο-150 (Α.Τ. 27)
3. Κατασκευή στρώσης βάσεως της Π.Τ.Π. Ο-150 (Α.Τ. 28)
4. Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω. (Α.Τ. 7)
5. Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουσδήποτε υλικού ανά χιλ αποστάσεως (Α.Τ. 5)
6. Επιστρώσεις με πλάκες πλευράς άνω των 30 εκ (Α.Τ. 30)
7. Φρεζάρισμα σε βάθος 6 εκ (Α.Τ. 20)

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		811.219,26		
Απρόβλεπτα	107.201,31		10.657,45		
Σύνολο	821.876,72		821.876,71		
Ποσοστό Μεταβολής %				0,00	
Αναθεώρηση	8218,77		8.218,77		
Συνολικό Ποσό	830.095,49		830.095,49		
Φ.Π.Α.	157.718,14		157.718,14		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	987.813,63		987.813,63		

Μετά τα παραπάνω προτείνεται η έγκριση του 1^{ου} ανακεφαλαιωτικού πίνακα εργασιών.

12. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή οδού Σαρίμβη από οδό Σκιάθου έως οδό Καρδίτσης» συνολικής δαπάνης ευρώ 987.813,63 € (830.095,49 + 147.718,14 ΦΠΑ 19%) ήτοι σε ισοζύγιο με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΠΕΠ του οικονομικού έτους 2008 με Κ.Α. 30.7323.42016.

.....
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



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	Κωδικός Αναθέτησης	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρησης	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΠΡΟΫΨΟΥ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΑ		Επί πλέον	Επί έλλειπον		
				Μολής	Τμή μονάδος	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμές μονάδος	Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τμή μονάδος			Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α : ΟΔΟΓΡΟΙΑ																	
1	2226	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΛΟΓΙΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	65,00	62,00	4.030,00					65,00	62,00	4.030,00			0,00	0,00
2	2236	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΟΥΣΥΣΤΗΜΟΤΕ ΠΑΧΟΥΣ.	M2	921,00	3,50	3.223,50					921,00	3,50	3.223,50			0,00	0,00
3	2269	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ	MM	3.555,00	0,73	2.595,15					3.555,00	0,73	2.595,15			0,00	0,00
4	1123A	ΕΚΣΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	M3	11.748,00	1,27	14.919,36					14.200,00	1,27	18.034,00			3.114,04	
5	3121B	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΜΕΤΑΒΑΝΤΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ Π.Τ.Π. Ο-150.	M3	4.018,56	16,80	67.511,81					8.700,00	16,80	146.160,00			78.648,19	
6	3211B	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΣ ΒΑΣΕΩΣ ΤΗΣ Π.Τ.Π.Ο.-155	M2	39.401,89	1,68	66.195,18					43.000,00	1,68	72.240,00			6.044,82	
7	ΥΑΡ6087	ΠΡΟΣΒΕΤΗ ΤΙΜΗ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΟΚΩ.	M3	5.874,00	2,20	12.922,80					6.900,00	2,20	15.180,00			2.257,20	
8	1104	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΤΩΝ	161,00	1,50	241,50					161,00	1,50	241,50			0,00	0,00
9	1137	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΟΠΟΙΟΥΣΔΗΠΟΤΕ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΧΙΛ. ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	ΤΩΝ,ΚΜ	2.415,00	0,30	724,50					3.220,00	0,30	966,00			241,50	
10	2921	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΙΠΕΔΑ ΔΙΑΣΤ.0. 150.30 ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ ΜΕ ΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥΣ	MM	4.600,00	6,16	28.336,00					4.600,00	6,16	28.336,00			0,00	0,00
11	2531	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΦΩΝ ΔΙΑΣΤ.0. 26 +0.20/23. 30 ΑΠΟ ΛΟΓΙΟ ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΟΡΦΩΣΗΣ	MM	4.138,95	8,23	34.063,56					4.138,95	8,23	34.063,56			0,00	0,00
12	3811	ΣΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	M2	1.488,00	13,00	19.344,00					1.488,00	13,00	19.344,00			0,00	0,00
13	2532	ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΠΑ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ	M3	302,00	102,50	30.955,00					302,00	102,50	30.955,00			0,00	0,00
14	2531	ΣΚΥΡΩΜΑ C12/15 ΠΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	M3	1.158,80	89,00	103.133,20					1.158,80	89,00	103.133,20			0,00	0,00
15	9315	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΣΤΩΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	MM	100,00	10,00	1.000,00					100,00	10,00	1.000,00			0,00	0,00
16	3872	ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΔΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ.	KP	1.000,00	0,80	800,00					1.000,00	0,80	800,00			0,00	0,00
17	9424	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΓΛΙΜΦΟΥΣ	TEM	120,00	41,33	4.959,60					120,00	41,33	4.959,60			0,00	0,00
18	9424	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	120,00	10,66	1.279,20					120,00	10,66	1.279,20			0,00	0,00
19	7316	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 30 ΕΚ	M2	5.044,00	25,00	126.100,00					6.500,00	25,00	162.500,00			36.400,00	
20	6123	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΦΩΤΑΓΩΓΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ.	KP	1.000,00	2,00	2.000,00					1.000,00	2,00	2.000,00			0,00	0,00
21	7316	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΕΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΤΥΦΩΝ.	M2	732,00	20,00	14.640,00					732,00	20,00	14.640,00			0,00	0,00
22	6620.1	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΕΤΡΙΝΟΥΣ ΧΥΒΟΛΙΘΟΥΣ	M2	50,00	96,00	4.800,00					50,00	96,00	4.800,00			0,00	0,00
23	4110	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΡΑΦΕΨΗ	M2	15.893,79	0,83	13.191,85					15.893,79	0,83	13.191,85			0,00	0,00
24	4321B	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ Α280	M2	15.893,79	3,75	59.601,71					15.893,79	3,75	59.601,71			0,00	0,00
25	4120	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΙΨΗ	M2	15.891,79	0,26	4.131,87					31.783,58	0,26	8.263,73			4.131,87	
26	4521B	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Α285	M2	15.893,79	3,90	61.985,78					15.893,79	3,90	61.985,78			0,00	0,00
27	0Α0 02.2	ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΣΕ ΒΑΘΟΣ=6ΕΚ	M2	1.000,00	1,25	1.250,00					1.900,00	1,25	2.375,00			1.125,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						683.928,96									815.891,58		0,00
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 38%						259.893,00									310.038,80		0,00
ΣΥΝΟΛΟ						424.035,95	424.035,95				505.852,78	505.852,78	505.852,78	505.852,78	81.816,83	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Β - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ																	
28	HM10	ΕΚΣΚΑΦΗ ΠΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΛΑΚΚΟΥ ΒΑΣΕΩΣ ΘΕΜΕΛ ΤΣΙΜΕΝΤΟΙΣΤΟΥ Η ΣΙΔΕΡΟΙΣΤΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ	M3	35,00	32,98	1.154,30					35,00	32,98	1.154,30			0,00	0,00
29	HM 10	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚ ΑΠΟ ΣΚΥΡΩΜΑ	TEM	78,00	30,19	2.354,82					78,00	30,19	2.354,82			0,00	0,00
30	HM 101	ΒΑΣΗ ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΥ	TEM	35,00	88,04	3.081,40					35,00	88,04	3.081,40			0,00	0,00
31	HM 9	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛ. ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΝΕΡΟΣΙΔΑ	M	95,00	4,12	391,40					95,00	4,12	391,40			0,00	0,00



Α/Α	Κωδικός Αναθέτουσας	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μέτρησης	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		Ποσότητες Προσγγύου αναγκού		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητες		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλλειπον
				Μετρήτες	Τιμή μονάδος	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Μερίκι	Ολική		
32	HM 5	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΜ 2 1/2 ins	M	920,00	16,00	14.720,00					920,00	16,00	14.720,00			0,00	0,00
33	HM 102	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5x8 mm2	M	1.120,00	5,57	6.238,40					1.120,00	5,57	6.238,40			0,00	0,00
34	HM 102	7 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5x4 mm2	M	720,00	4,97	3.578,40					720,00	4,97	3.578,40			0,00	0,00
35	HM 102	8 ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5x2,5 mm2	M	1.120,00	4,47	5.005,40					1.120,00	4,47	5.005,40			0,00	0,00
36	HM 45	ΑΓΟΣ ΓΥΜΝΟΣ	M	1.120,00	3,29	3.584,00					1.120,00	3,29	3.584,00			0,00	0,00
37	HM 5	ΓΕΙΩΣΗ ΑΠΟ ΧΑΛΚΙΝΟ ΗΛΕΚΤΡ Φ22ΧΛ ΜΗΚΟΥΣ 1,50m	TEM	25,00	17,42	435,50					25,00	17,42	435,50			0,00	0,00
38	HM 101	ΒΑΣΗ ΠΑΛΑΡ 1.20X0.40X0.50	TEM	2,00	20,00	40,00					2,00	20,00	40,00			0,00	0,00
39	HM 101	ΕΥΘΥΓΥΡ ΜΕΤΑΛ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΔΙΠΛΟΣ ΕΥΘΥΓΥΡ ΜΕΓΑΛΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΒΟΛΗΣ 1,50m	TEM	35,00	66,00	2.310,00					35,00	66,00	2.310,00			0,00	0,00
40	HM 101	ΣΙΔΗΡΟΣΤΟΙ ΥΨΟΥΣ 9 Μ	TEM	35,00	450,00	15.750,00					35,00	450,00	15.750,00			0,00	0,00
41	HM 103	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΜΑ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΠΑ ΥΛΚΗΣΕ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	TEM	70,00	320,00	22.400,00					70,00	320,00	22.400,00			0,00	0,00
42	HM 52	ΚΙΒΩΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (ΠΙΛΛΑΡ)	TEM	2,00	600,00	1.200,00					2,00	600,00	1.200,00			0,00	0,00
43	HM 52	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΡΗΤΟΥ ΔΕΗ	TEM	2,00	400,00	800,00					2,00	400,00	800,00			0,00	0,00
44	HM 10	ΕΚΣΚΑΦΗ ΧΑΛΔΑΚΑ ΠΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	M3	210,00	14,00	2.940,00					210,00	14,00	2.940,00			0,00	0,00
45	HM 46	ΚΑΛΩΔΙΟ ΥΠΗ ΤΡΙΠΛΟΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3x1,5 mm2	M	770,00	3,86	2.972,20					770,00	3,86	2.972,20			0,00	0,00
46	HM 45	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΚΑΣ ΓΕΙΩΣΗΣ	TEM	2,00	151,41	322,82					2,00	151,41	322,82			0,00	0,00
47	OK 3213	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΟΥ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ C 16/25	TEM	2,00	125,00	250,00					2,00	125,00	250,00			0,00	0,00
48	HM 5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛ ΓΑΛΒΑΝΙΣΕ 2,5 Ίντσες	ΤΡΕΧΟΝ Μ	370,00	14,00	5.180,00					370,00	14,00	5.180,00			0,00	0,00
49	HM 5	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛ ΓΑΛΒΑΝΙΣΕ 2 Ίντσες	ΤΡΕΧΟΝ Μ	360,00	12,00	4.320,00					360,00	12,00	4.320,00			0,00	0,00
50	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ Φ200GPI ΣΕ ΑΓΛΟ ΙΣΤΟ	TEM	22,00	290,00	6.380,00					22,00	290,00	6.380,00			0,00	0,00
51	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ Φ200GPI ΠΙΣΤΙ Κ ΑΓΛΟ ΙΣΤΟ	TEM	36,00	265,00	9.540,00					36,00	265,00	9.540,00			0,00	0,00
52	HM 101	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ Φ200GPI ΣΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	TEM	12,00	335,00	4.020,00					12,00	335,00	4.020,00			0,00	0,00
53	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ Φ200GPI ΣΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	TEM	2,00	310,00	620,00					2,00	310,00	620,00			0,00	0,00
54	HM 101	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΙΣΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔ. ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	TEM	6,00	396,18	2.377,08					6,00	396,18	2.377,08			0,00	0,00
55	OK 3213	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΜΠΕΤΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧ. C16/25	TEM	6,00	105,00	630,00					6,00	105,00	630,00			0,00	0,00
56	HM 101	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΓΛΟ ΙΣΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	TEM	15,00	185,00	2.775,00					15,00	185,00	2.775,00			0,00	0,00
57	HM 47	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΝΥΥ 21x1,5 MM	ΤΡΕΧΟΝ Μ	480,00	9,40	4.512,00					480,00	9,40	4.512,00			0,00	0,00
58	HM 46	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΝΥΥ 21x1,5 MM	ΤΡΕΧΟΝ Μ	355,00	2,93	1.040,15					355,00	2,93	1.040,15			0,00	0,00
59	ΥΑΡ 6752	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 50cm x 60cm ΜΕ ΔΙΠΛΟΥΝ ΚΑΛΥΜΜΑ	TEM	4,00	44,02	176,08					4,00	44,02	176,08			0,00	0,00
60	ΥΑΡ 6752	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 40cm x 40cm ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	TEM	19,00	36,00	684,00					19,00	36,00	684,00			0,00	0,00
61	ΥΑΡ 6752	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ 30cm x 30cm ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ	TEM	7,00	32,00	224,00					7,00	32,00	224,00			0,00	0,00
62	HM 47	ΔΙΑΜΡΩΣΗ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΚΡΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΝΥΥ 21x1,5	TEM	45,00	4,00	180,00					45,00	4,00	180,00			0,00	0,00
63	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΠΡΑΞΙΟΥ Φ200GPI	TEM	12,00	150,00	1.800,00					12,00	150,00	1.800,00			0,00	0,00
64	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΠΡΑΞΙΟΥ Φ200GPI	TEM	8,00	130,00	1.040,00					8,00	130,00	1.040,00			0,00	0,00
65	HM 102	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΡΟΧΟΥ ΦΩΡΑΤΗ (DETECTOR)	TEM	6,00	185,00	1.110,00					6,00	185,00	1.110,00			0,00	0,00
66	HM 102	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΥΦΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΦΩΡΑΤΗ	TEM	6,00	29,33	176,10					6,00	29,33	176,10			0,00	0,00
67	HM 47	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΑΣΥΣΤΕΤΟΥ Φ20x0,6	M	190,00	3,45	655,50					190,00	3,45	655,50			0,00	0,00
68	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΚΥΚΛΩΦ 18 ΟΜΑΔΩΝ	TEM	2,00	16.000,00	32.000,00					2,00	16.000,00	32.000,00			0,00	0,00
69	HM 105	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΜΒΟΥ ΡΕΛΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΝΟΡΦ ΠΙΝΑΚΩΣ	TEM	16,00	175,00	2.800,00					16,00	175,00	2.800,00			0,00	0,00

Α/Α	Κωδικός Αναθέτουσας	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μέτρησης	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ	
				ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		Ποσότητες Προσγγύου αναγκού		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητες		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλλειπον
				Μετρήτες	Τιμή μονάδος	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Μερίκι	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδος	Μερίκι	Ολική		
70	HM 47	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΚΡΟΥ ΚΑΛΩΔ ΜΕΧΡΙ ΑΣΥ(ΣΤ)2Υ10 ΣΤ. ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β	TEM	12,00	3,00	36,00					12,00	3,00	36,00			0,00	0,00
71	HM 47	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΝΥΥ 3X10mm2	ΤΡΕΧΟΝ Μ	400,00	5,00	2.000,00					400,00	5,00	2.000,00			0,00	0,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β				173.805,55							173.805,55			0,00	0,00
		ΔΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΙΣΤΩΣΗ 37% ΣΥΝΟΛΟ				64.308,05							64.308,05			0,00	0,00
		ΟΜΑΔΑ Γ - ΠΡΑΞΙΟ				109.497,50							109.497,50			0,00	0,00
72	OK 2110	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦ ΓΑΙΩΔΕΣ	M3	318,00	4,40	1.399,20					318,00	4,40	1.399,20			0,00	0,00
73	PR2140.1	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΚΗΛΙΟ ΧΩΜΑ	M3	318,00	12,65	4.022,70					318,00	12,65	4.022,70			0,00	0,00
74	PR2140.2	ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΕΛΤ. ΕΔΑΦΟΥΣ	M3	40,00	5,20	208,00					40,00	5,20	208,00			0,00	0,00
75	PR2140.2	ΠΡΟΜ.& ΜΕΤΑΦ. ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ	M3	40,00	58,69	2.347,60					40,00	58,69	2.347,60			0,00	0,00
76	PR2 5561	ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	TEM	328,00	0,90	295,20					328,00	0,90	295,20			0,00	0,00
77	PR2 5126	ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΑΠΟ 23-40 Η	TEM	328,00	3,00	984,00					328,00	3,00	984,00			0,00	0,00
78	PR2 5124	ΦΥΤΕΥΣΗ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΑΠΟ 4.5-12 Η	TEM	6,00	1,20	7,20					6,00	1,20	7,20			0,00	0,00
79	PR2 391.9	ΠΡΟΜ.ΔΕΜΡΩΝ(Φ/ΑΜΟΥΡΙΑ)	TEM	65,00	200,00	13.000,00					65,00	200,00	13.000,00			0,00	0,00
80	PR2 391.6	ΠΡΟΜ.ΔΕΜΡΩΝ(Φ/ΑΜΟΥΡΙΑ)	TEM	190,00	72,25	14.677,50					190,00	72,25	14.677,50			0,00	0,00
81	PR2514.1	ΥΠΟΣΤΗ. ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΙΑ ΠΑΣΣΑΛΟΥ	TEM	190,00	3,20	608,00					190,00	3,20	608,00			0,00	0,00
82	PR25881.1	ΠΡΟΜ. & ΤΟΠΟΘ. ΣΤΑΛΑΚΤΗΦ. ΣΙΔΗΡΝΑ Φ180,3/4h	MM	1.334,00	0,31	413,54					1.334,00	0,31	413,54			0,00	0,00
83	PR25791.1	ΠΡΟΜ.& ΤΟΠΟΘ. ΣΙΔΗΡΝΑ Φ18	MM	400,00	0,24	96,00					400,00	0,24	96,00			0,00	0,00
84	PR25791.5	ΠΡΟΜ.& ΤΟΠΟΘ. ΣΙΔΗΡΝΑ Φ40	MM	3.500,00	0,60	2.100,00					3.500,00	0,60	2.100,00			0,00	0,00
85	PR25762.4	ΠΡΟΜ.& ΤΟΠΟΘ. ΣΙΔΗΡΝΑ Φ90	MM	3.500,00	5,26	18.410,00					3.500,00	5,26	18.410,00			0,00	0,00
86	ATHEP424.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	TEM	325,00	41,33	13.432,25					325,00	41,33	13.432,25			0,00	0,00
87	OMO 616.1	ΠΡΟΜ. & ΤΟΠ. ΨΗΦΙΔΩΝ	M3	30,00	5,58	167,40					30,00	5,58	167,40			0,00	0,00
88	PR2 5611.1	ΒΟΤΑΝΙΣΜΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑΤΕΣ	ΣΤΡ	4,00	240,00	960,00					4,00	240,00	960,00			0,00	0,00
89	PR2 5621	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ	TEM	40,00	4,70	188,00					40,00	4,70	188,00			0,00	0,00
90	PR2 5911.1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΝΑΣ	TEM	4,00	32,24	128,96					4,00	32,24	128,96			0,00	0,00
91	PR25160.5	ΚΑΤΑΣΚ. ΠΡΟΜΗΘ. ΠΕΡΦΑΚΤΟΥ	TEM	190,00	242,11	46.000,90					190,00	242,11	46.000,90			0,00	0,00
92	PR25918.3	ΠΡΟΜ. ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	TEM	2,00	25,87	51,74					2,00	25,87	51,74			0,00	0,00
93	HM 52.3	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΛΑΡ	TEM	1,00	146,74	146,74					1,00	146,74	146,74			0,00	0,00
94	PR2520.4.1	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΛΑΡ	TEM	1,00	57,98	57,98					1,00	57,98	57,98			0,00	0,00
95	PR25912.6.1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ	TEM	1,00	503,22	503,22					1,00	503,22	503,22			0,00	0,00
		ΔΑΦΑΙ															