



ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 132
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 20/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ».

Στην Λάρισα σήμερα την 11^η Απριλίου του έτους 2012 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 18:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την αριθμ.πρωτ. 30646/05-04-2012 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Γαλάτος Αριστοκλής, 8) Γιαννούλας Κων/νος, 9) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 10) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 11) Καλογιάννης Απόστολος, 12) Καραμπάτσας Κων/νος, 13) Καφφές Θεόδωρος, 14) Κέλλας Χρήστος, 15) Κλεισιάρης Βασίλειος, 16) Κοτάκου Μαρία, 17) Κρίκης Πέτρος, 18) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 19) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 20) Λαμπρούλης Γεώργιος, 21) Λέτσιος Ιωάννης, 22) Λέτσιος Κλεάνθης, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μάντζαρη Δέσποινα, 25) Μίχος Χρήστος, 26) Μπανιός Μάρκος, 27) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 28) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 29) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 30) Μπεκύρης Μιχαήλ, 31) Ντάβαρη Ευαγγελία, 32) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 33) Οικονόμου Ιωάννης, 34) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 35) Πράπας Αντώνιος, 36) Πρασσάς Αναστάσιος, 37) Σαμουρέλης Κων/νος, 38) Σάπκας Ιωάννης, 39) Σουλούκου Ασπασία, 40) Σούλτης Γεώργιος, 41) Τερζούδης Χρήστος, 42) Τσακίρης Μιχαήλ, 43) Τσιαούσης Κων/νος και 44) Φακής Γεώργιος.

M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

και δεν προσήλθε η Δημοτική Σύμβουλος κ. Ούντρια Ευαγγελή.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 44 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. Χρήστος Κέλλας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα που αφορά την: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84
2. Το Ν. 2229/94
3. Το Π.Δ. 609/85
4. Το Ν.3669/08
5. Το Ν. 3403/06
6. Το Ν. 3852/10
7. Την 68/2010 ΑΔΣ
8. Την 42/2010 ΑΔΕ
9. Την 339/2010 ΑΔΕ
10. Την 215/2010 ΑΔΕ
11. Την με αριθμ. πρωτ. 20175/6-3-2012 εισήγηση, την από 3-6-2012 Αιτιολογική Έκθεση και τον από 6-3-2012 Συγκεντρωτικό Πίνακα Δαπάνης, της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται :

Η έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» δαπάνης ΕΥΡΩ 320.208,85 (260.332,40 + 59.876,45 Φ.Π.Α (23%))

Ήτοι επί πλέον δαπάνη 5.074,30 ΕΥΡΩ σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου, λόγω αλλαγής του ποσοστού στου συντελεστή ΦΠΑ από 21% σε 23% και ΕΥΡΩ 8.003,42 σε σχέση με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ του έργου, λόγω αναθεώρησης.

Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Θέμα: ΕΓΚΡΙΣΗ 2^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ»

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας του έργου «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^{ου} ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει την δαπάνη της αναθεώρησης 6.513,00 + 1497,99(ΦΠΑ) = 8.010,99 ΕΥΡΩ.

Ο ανακεφαλαιωτικός πίνακας που ζητείται να εγκριθεί παρουσιάζει αύξηση κατά 5.074,30 ΕΥΡΩ σε σχέση με τη συμβατική δαπάνη και κατά 8.003,42 ΕΥΡΩ σε σχέση με τον εγκεκριμένο 1^ο ΑΠΕ.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 12%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΜΕ Φ.Π.Α
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	288.440,21	54.803,64	343.243,85
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ 21%)	253.827,39	53.303,75	307.131,14
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ 1 ^{ος} ΑΠΕ (ΜΕ ΦΠΑ 23%)	253.825,55	58.379,88	312.205,43

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΜΕ ΦΠΑ 23%) (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ)	260.332,40	59.876,45	320.208,85
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	6.513,00	1.497,99	7.910,99

- Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης
 Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 307.131,14ΕΥΡΩ .
 Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις 7.910,99 ΕΥΡΩ (ΜΕ ΦΠΑ)
 Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση ΕΥΡΩ 320.208,85 συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 23%.

Λάρισα 6-3-2012

12. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, του έργου: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ», ο οποίος επισυνάπτεται παρακάτω.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ 3^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

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

.....
 Μ U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A
 ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΑΗΜΟΣ ΔΑΦΝΙΣΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΣΙΜΕΝΤΟΠΡΟΒΕΣΣΕΣ 3ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

20Σ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

ο/α	Περιγραφή	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΣΥΜΒΑΣΗ		ΕΡΕΚΡΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΙΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ			
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Απόδοση	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Παράκατα	Παράκατα	
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΙΑ											
1	ΕΚΚΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΜΕΣ - ΑΠΟΚΑΘΑΡΙΣΗ	m3	1	2040,00	2,20	4488,00	4875,16	10725,35	10725,35	0,00	0,00
2	ΠΡΟΒΕΨΗ ΠΛΗΝ ΑΠΟ ΑΥΞΗΘΕΝΤΩΝ ΤΩΝ ΕΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ Ο.Κ.Δ.	m3	2	1500,00	3,00	4500,00	550,00	1650,00	1650,00	0,00	0,00
3	ΠΡΟΧΕΤΑ ΚΑΤΑΓΕΤΑ ΔΑΔΕΙ Ο.19/0.30 ΑΠΟ ΕΣΚΑΦΩΜΑ	m	3	95,00	7,70	731,50	210,00	1617,00	1617,00	0,00	0,00
4	ΕΣΚΑΦΩΜΑ C12/20 - κατασκευή πεδίων	m3	4	95,00	10,50	1026,00	210,00	2288,00	2288,00	0,00	0,00
5	ΕΠΙΠΡΟΣΕΤΑ C16/20	m3	5	612,00	130,30	79743,50	679,27	89508,94	89508,94	0,00	0,00
6	ΕΠΙΠΡΟΣΕΤΑ ΔΙΑ ΚΤΙΘΟΛΩΝ	m3	6	330,00	17,00	5610,00	330,00	330,00	330,00	0,00	0,00
7	ΕΙΔΗΡΟ ΟΠΛΩΜΟ ΕΣΚΑΦΩΜΑΤΟΣ	kg	7	9423,00	1,40	13195,00	10460,81	14645,14	14645,14	0,00	0,00
8	ΣΤΑΧΥΤΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΚΡΟΠΥΛΑΞΕΩΝ	m2	8	118,00	18,00	2124,00	230,00	4140,00	4140,00	0,00	0,00
9	ΑΝΥΨΩΣΗ Η ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΦΕΒΑΤΩΝ	kg	9	12,00	17,00	204,00	33,00	561,00	561,00	0,00	0,00
10	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΩΔΙΩΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΠΟΚΕΤΡΕΥΣΗΣ	m	11	45,00	10,00	450,00	15,50	155,00	155,00	0,00	0,00
11	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΣΟΝΗΚΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΝ ΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ	m	12	95,00	0,90	85,50	90,00	1480,00	1480,00	0,00	0,00
12	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΥΣΤΡΟΜΕΑΤΟΣ	m	13	1020,00	1,00	1020,00	90,00	24850,00	24850,00	0,00	0,00
13	ΥΠΟΒΑΘΗ ΟΔΟΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ ΜΕΤΑΦΡΑΓΙΩΝ ΠΛΑΤΩΣ (Π.Τ.Π. Ο-150)	m2	14	4080,00	2,18	8894,40	4528,49	8872,11	8872,11	0,00	0,00
14	ΒΑΨΗ ΟΔΟΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ (Π.Τ.Π. Ο-150)	m2	14	4080,00	2,18	8894,40	4528,49	8872,11	8872,11	0,00	0,00
ΟΜΑΔΑ Β: Η/Μ											
1	ΕΚΚΑΦΗ ΧΑΛΩΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	m3	15	120,00	17,00	2040,00	200,00	3400,00	3400,00	0,00	0,00
2	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΣΩΔΡΟΜΩΝ, ΑΡΧΩΝ, ΠΡΟΣΩΝ	m2	16	200,00	30,00	6000,00	100,00	3000,00	3000,00	0,00	0,00
3	ΦΕΡΑΤΟ ΕΠΙΧΕΥΡΟΣΕ	kg	17	50,00	40,00	2000,00	60,00	2400,00	2400,00	0,00	0,00
4	ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΔΙΑΤΡΟΧΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΔΙΑΣΤΡΩΣΕΙΣ 18Χ8Χ8 cm	m	18	80,00	5,00	400,00	1,00	5,00	5,00	0,00	0,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΝΗΚΑΣ ΕΣΚΑΦΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΡΟΣΙΩΝ	m3	19	100,00	4,12	412,00	98,00	403,76	403,76	0,00	0,00
6	ΓΕΜΙΣΙΩΣΗ ΤΕΙΜΕΝΤΩΣ ΤΩΝ ΣΙΜΕΝΤΩΝ ΣΕ ΕΡΕΤΩΜΑ	m3	20	30,00	50,00	1500,00	32,00	1600,00	1600,00	0,00	0,00
7	ΒΑΨΗ ΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 0,8Χ0,8 m	kg	21	30,00	83,00	2490,00	2720,00	2720,00	2720,00	0,00	0,00
8	ΣΙΜΕΝΤΟΥΣΤΡΩΣΗ ΓΥΦΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΤΙ	m	22	600,00	18,00	10800,00	700,00	12600,00	12600,00	0,00	0,00
10	ΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ ΚΟΡΜΟΣ 3,5 m ΓΑΒΕ	m	23	30,00	283,00	8490,00	32,00	8680,00	8680,00	0,00	0,00
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛΑ ΤΡΙΠΛΩΚΟ ΔΙΑΤΡΟΜΗΣ 3 Χ 1,5 mm2	m	24	150,00	3,99	598,50	200,00	798,50	798,50	0,00	0,00
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΛΑ 3 Χ 2,5 mm	m	25	750,00	4,42	3315,00	800,00	3536,00	3536,00	0,00	0,00
13	ΑΠΟΤΟΣ ΤΡΑΜΟΣ ΧΑΛΩΜΟΣ ΠΟΛΥΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΑΤΡΟΜΗΣ 16 mm2	m	26	750,00	4,12	3090,00	800,00	3296,00	3296,00	0,00	0,00
14	ΦΕΡΑΤΟ ΑΠΟ ΧΑΛΩΜΟ ΙΝΕΚΤΡΩΔΙΟ	kg	27	22,00	27,95	608,42	32,00	608,42	608,42	0,00	0,00
15	ΚΟΠΙΣΤΙΚΟ ΣΙΜΑ ΚΟΡΦΩΣ	kg	28	30,00	341,21	10236,30	22,00	10918,72	10918,72	0,00	0,00
17	ΚΑΘΙΣΤΟ ΠΛΑΚΕΤΡΙΚΗΣ ΔΙΑΔΟΜΗΣ (ΠΛΑΚΑ) 1,10Χ0,30Χ1,20m	kg	29	9,00	721,42	6492,78	6,00	4328,52	4328,52	0,00	0,00
18	ΒΑΨΗ ΠΛΑΚΑΡ 1,20Χ0,40Χ0,50	kg	30	9,00	270,00	270,00	6,00	180,00	180,00	0,00	0,00
19	ΕΣΤΙΩΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩ ΔΕΗ	kg	31	9,00	288,47	2596,23	6,00	1730,82	1730,82	0,00	0,00
				Σύνολο	61348,23	61348,23	60348,34	60348,34	60348,34	5,00	0,00
				Απόδοση Εκτέλεση 12%	7381,51	7381,51	53227,40	53227,40	53227,40	0,50	0,00
				Καύσιμα	53987,32	53987,32	53987,32	53987,32	53987,32	0,00	0,00
				Γ.Ε. & Σ.Σ. 28%	172437,08	172437,08	159501,21	159501,21	159501,21	4,80	0,00
				Σύνολο	482352,38	482352,38	595254,34	595254,34	595254,34	4,80	0,00
				Απόδομα 15%	220719,46	220719,46	253825,55	253825,55	253825,55	1,34	0,00
				Αξία εργασιών	253827,32	253827,32	253827,32	253827,32	253827,32	0,00	0,00
				Αντιβέβαιη	253827,32	253827,32	253827,32	253827,32	253827,32	0,00	0,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	253827,32	253827,32	253827,32	253827,32	253827,32	0,00	0,00
				Φ.Π.Α. 21%	53303,75	53303,75	53303,75	53303,75	53303,75	6,14	0,00
				Φ.Π.Α. 23%	58379,88	58379,88	58379,88	58379,88	58379,88	1,41	0,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	307131,13	307131,13	312205,43	312205,43	312205,43	7,56	0,00

ΓΓ του Ανδρός
Ι.Τ. ΤΕΜΑΧΗΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΤΑΜΕΝΟΙ
ΑΦ ΠΑΡΕΙΟΥΡΑΣ
ΔΙΗΜ. ΧΑΤΖΗΚΩΣ

ΟΕΡΩΝΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ασημίνα Αβραμίου

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
Γ. ΣΚΟΥΛΗΣ
ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ