



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 787
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 35/2017 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόγερου».

Στη Λάρισα, σήμερα 15^η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2017, ημέρα Τετάρτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 76155/10-11-2017 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Αντωνίου Νέστωρ, 4) Αράγκουλε Δέσποινα, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 7) Γελαλή Πολυξένη, 8) Γεωργάκης Δημήτριος, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 12) Ζαούτσος Γεώργιος, 13) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 14) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 15) Καλτσάς Νικόλαος, 16) Καμηλαράκη-Σαμαρά Μαρία, 17) Καραλαριώτου Ειρήνη, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κρίκης Πέτρος, 20) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 21) Μαβίδης Δημήτριος, 22) Μπαμπαλής Δημήτριος, 23) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 24) Νταής Παναγιώτης, 25) Ξηρομερίτης Μάριος, 26) Παζιάνας Γεώργιος, 27) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Πράπας Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Παναγιώτης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Σουρλαντζής Απόστολος, 33) Τζανακούλης Κων/νος, 34) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βαΐα, 35) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 36) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 37) Ψάρα – Περιφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Κοτάκου Μαρία, 3) Κυριτσάκας Ν. Βαΐος, 4) Μαμάκος Αθανάσιος, 5) Μπαράς Νικόλαος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νασιώκας Έκτορας, 8) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 9) Ρεβήσιος Κων/νος, 10) Σουλούκου Ασπασία, 11) Τερζούδης Χρήστος και 12) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 37, 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 στη συζήτηση των θεμάτων απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Δεληγιάννη Δημητρίου.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Αναστασίου Μιχαήλ, Ξηρομερίτης Μάριος, Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, Πράπας Αντώνιος, Σάπκας Παναγιώτης, Κρίκης Πέτρος και Γεωργάκης Δημήτριος, Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, Τζανακούλης Κωνσταντίνος, Μπατζανούλης Αλέξανδρος και Σούλης Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόχερου» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 146 του Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 269/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόχερου».
3. Τη με αριθμ. 158/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 241/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το Δημοτικό έργο «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόχερου».
5. Τη με αριθμ. 301/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «Πλακοστρώσεις πλατείας Κουτσόχερου» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 387/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόχερου» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 71990/25-10-2017 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων-Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Η έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 30.7332.41001. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ δαπάνης: 22.706,74 € (χωρίς Φ.Π.Α.) και 28.156,36 € (με Φ.Π.Α.)

Ο προτεινόμενος 1ος ΑΠΕ δαπάνης 28.156,28 €, σε σχέση με την αρχική σύμβαση είναι μειωτικός κατά -0,08€.

Η δαπάνη βάρυνε την με Κ.Α. 30.7332.41001 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2017.

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα 'ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ'

8. Την από 25-10-2017 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(συνοδεύει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα)

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Προϋπολογισμός Μελέτης (με ΦΠΑ): 31.995,86 €
2. Συμβατικός Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ): 28.156,36 €
3. Προϋπολογισμός Παρόντα 1^{ου} ΑΠΕ: 28.156,28€
4. Ποσοστό έκπτωσης : 12,00%
5. Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Την εργολαβία διέπουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, καθώς επίσης και τις λοιπές διατάξεις της νομοθεσίας περί δημοσίων έργων, όπως ισχύουν για το υπόψη έργο.

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1ος Α.Π.Ε.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις, για να καλύψει με την χρησιμοποίηση των προβλέπτων δαπανών την εκτέλεση των απαραίτητων ποσοτήτων εργασιών της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ-ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών ενέκρινε και θεώρησε την μελέτη 3/2017 του έργου: «ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» προϋπολογισμού 31.995,86 € με ΦΠΑ και Χρηματοδότηση Ίδιοι Πόροι και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 269/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Στις 13-06-2017 διενεργήθηκε ο διαγωνισμός για την επιλογή αναδόχου εκτέλεσης του έργου: «ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ» και κυρώθηκαν τα πρακτικά του Διαγωνισμού με την υπ' αριθμ. 301/2017 και 387/2017 αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής και ανατέθηκε η εκτέλεση του έργου του θέματος, στην Εργοληπτική Επιχείρηση «**ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**» με μέση έκπτωση **12,00%** (δώδεκα τοις εκατό).

Μεταξύ της αναδόχου του έργου και του Δήμου Τεμπών υπογράφηκε η με αρ. πρωτ. 61122/12-09-2017 σύμβαση με συνολικό ποσό 28.156,36€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η συμβατική προθεσμία ορίστηκε σε χρονικό διάστημα ημερολογιακών 90 ημερών από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

2. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ο παρών 1^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε από την υπηρεσία, προκειμένου να συμπεριλάβει αυξομειώσεις στις ποσότητες των συμβατικών εργασιών, οι οποίες δεν ήταν δυνατόν να εκτιμηθούν επακριβώς κατά το στάδιο σύνταξης της μελέτης.

Οι αυξομειώσεις στις ποσότητες των εργασιών κρίνονται απαραίτητες για την άρτια εκτέλεση και σωστή λειτουργία του έργου.

Η επιπλέον δαπάνη που προκύπτει από την αύξηση των ποσοτήτων, καλύπτεται τόσο από το ποσό των απροβλέπτων δαπανών της αρχικής σύμβασης όσο και από το ποσό των επί ελάσσονων δαπανών, τα οποία έχουν διορθωτικό χαρακτήρα και αφορούν στο τεχνικό αντικείμενο της μελέτης. Με τις προτεινόμενες διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων δεν επέρχονται ουσιώδεις τροποποιήσεις στο έργο, δηλαδή δεν αλλάζει το «βασικό σχέδιο» (φυσικό αντικείμενο) της αρχικής μελέτης, δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, δεν ανατίθεται νέο ή παράπλευρο έργο, ενώ διατηρείται το γενικό περίγραμμα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του χωρίς να θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητά του.

Συγκεκριμένα, αυξήθηκαν οι εκσκαφές, οι καθαιρέσεις, τα τρέχοντα μέτρα κρασπέδων και οι πλακοστρώσεις, ενώ μειώθηκαν η δημιουργία επιχωμάτων, η κατασκευή ρείθρων, οι σκυροδετήσεις και η χρήση χαλύβδινου οπλισμού.

Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων οφείλονται σε εσφαλμένη προμέτρηση.

Συνοψίζοντας, σας αναφέρουμε ότι βάσει του 1^{ου} ΑΠΕ η δαπάνη ανέρχεται σε **28.156,28** ευρώ με αναθεώρηση και ΦΠΑ, μειωμένο κατά -0,08€ σε σχέση με το ποσό της αρχικής σύμβασης. Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικότερα τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

Ένδειξη εργασιών	Συμβατικές Δαπάνες	Προτεινόμενες Δαπάνες 1 ^{ΟΥ} ΑΠΕ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	16.733,04	19.242,95
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	16.733,04	19.242,95
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	3.011,95	3.463,73
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	2.961,75	0,00

ΣΥΝΟΛΟ	22.706,74	22.706,68
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	22.706,74	22.706,68
ΦΠΑ 24%	5.449,62	5.449,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	28.156,36	28.156,28

Λάρισα 25/10/2017

Η ανάδοχος

Ο επιβλέπων

Ο προϊστάμενος

ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
Τοπογράφος Μηχανικός ΕΔΕ

ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ο αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

9. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόχερου», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΟΥ

Ανάδοχος : ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΤΟΠ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΔΕ

Α/Α	ΑΝΑΚΑΤΑΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΛΗΚΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από Πρόσφατο ΠΡΩΤΟ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί τιμών	Επί Δαπανών			
						Μικρά	Ολική			Μικρά	Ολική					
	Αρχική σύμβαση															
	Εργασίες προυπολογισμού															
	ΟΔΟΠΟΙΑ															
1	Γενικές Επισκευές σε ελαφρά γκαζόνες - πιθροφόδες	m ³	1.01	28,8	0,70	20,16			39	0,70	27,30			7,14		ΝΟΔΟ 1123-Α
2	Καθαρισμό μπουναμένων στοιχείων κατασκευών από ασπάλτο	m ³	1.02	35	28,00	980,00			57,51	28,00	1.690,28			910,28		ΟΚ 2226
3	Επιχώματα με τριμμένη σπυρίθρα με φέρων ισοστάθμιση	m ³	1.03	30	7,70	231,00			29,36	7,70	226,07					ΝΟΔΟ 3121.Β
4	Κατασκευή ριθίων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγνώσεως γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C 16/20	m ³	1.04	42	94,20	3.956,40			38,61	94,20	3.637,06					ΝΟΔΟ 2532
5	Πρόσφυτα κράτησιδα από σκυρόδεμα	m	1.05	100	9,60	960,00			301	9,60	2.889,60			1.929,60		ΝΟΔΟ 2921
6	Πλακόστρωση με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	m ²	1.06	535,8	17,30	9.269,34			607,26	17,30	10.505,60			1.236,26		ΝΟΔΟ 2522
7	Κατασκευή τούλων, πιθροφύλων γεφυρών, επιάνδης παρασκευασμένων κλπ από σκυρόδεμα C 16/20	m ³	1.07	291,5	104,00	3.088,00			25,52	104,00	2.654,08					ΝΟΔΟ 2522
8	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος χαλύβδινου δομικό πλέγμα Β500C	Kgr	1.08	460,8	1,15	529,92			32,17	1,15	37,00			492,92		ΥΑΡ 7018
	Σύνολο ΟΔΟΠΟΙΑ					19.014,82		19.014,82			21.866,99			4.083,28		
	ΑΒΡΟΣΙΑ					19.014,82		19.014,82			21.866,99			4.083,28		
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					3.422,67		3.422,67			3.596,06			734,99		
	Σύνολο: Εργασίες προυπολογισμού					22.437,49		22.437,49		18,00 %				25.803,05		
	Σύνολο Αρχική σύμβαση					22.437,49		22.437,49						25.803,05		
	Απρόβλεπτη δαπάνη					3.365,62		3.365,62						25.803,05		
	ΑΒΡΟΣΙΑ					25.803,11		25.803,11						25.803,05		
	Απεραισθεί έκπτωση					3.096,37		3.096,37						22.706,68		
	ΑΒΡΟΣΙΑ					22.706,74		22.706,74		24,00 %				5.448,60		
	Προστίθεται οΓΡΑ					5.448,62		5.448,62						28.156,28		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ					28.156,36		28.156,36						5.257,70		

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Σύνολο Υπερβάσεων Περιγραφή	Εγκεκριμένη δαπάνη Προϋπολογισμού	Προτεινόμενη δαπάνη 1ος ΑΠΕ	Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη 1ος ΑΠΕ] - [Εγκεκριμένη δαπάνη Προϋπολογισμού]
Σύνολο	22.437,49	25.803,05	Υπερέβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 3.365,56 ή ποσοστό 15,00%
Απρόβλεπτη δαπάνη	3.365,62		
Αβροσάμα	25.803,11	25.803,05	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά -06 ή ποσοστό 0,00%
Προβλεπτη αναθεώρησης			
Αίρωσάμα	25.803,11	25.803,05	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά -06 ή ποσοστό 0,00%
Γενική Εκπίεση	-3.096,37	-3.096,37	
Αβροσάμα	22.706,74	22.706,68	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά -06 ή ποσοστό 0,00%
ΒΓΠΑ	5.446,62	5.449,60	
Γενικό σύνολο	28.156,36	28.156,28	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά -08 ή ποσοστό 0,00% (δηλαδή Ευρώ μόνον οκτώ λεπτά)

Αθήνα 25/10/2017
 Η Ανάδοχος
 ΑΙΣΩΜΕΡΑ ΦΑΡΜΑΤΑ
 ΤΟΤΛΗΜΑΝΙΚΟΣ Ε.Ε.

Αθήνα 25/10/2017
 Ο Ελεγκτής
 ΦΡΑΝΤΣΙΣ ΤΣΟΥΡΤΟΣ
 ΠΟΛΥΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ Γ.Ε.

Αθήνα 25/10/2017
 Ο Προϊστάμενος
 ΤΣΑΚΑΛΙΔΑΚΗ
 ΠΟΛΥΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ Γ.Ε.

Αθήνα 25/10/2017
 Ο Αναγν. Επιμελητής Τεχν. Υποθέσεων


ΠΙΝΑΚΑΣ 1 & 2 ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8] = A$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5] = B$
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max(A, B) = \Gamma$

ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΠΕ	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	$[3.1]$
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[3.1] - [\text{Ρφρα. Απρ.}] = [3.2]$
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$[3.2] \times (\text{Ανοθ(ΑΠΕ)} / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ})) = [3.3]$
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[3.2] + [3.3] = [3.4]$
ΠΚΤΜΠΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	Εάν $[3.2] > \Gamma$ τότε $[3.2] - \Gamma = [3.5]$

ΠΙΝΑΚΑΣ 4		
ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ	ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΜΕ Φ.Π.Α.
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.12], [2.7]) = [4.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3	$[3.5] = [4.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[4.1] + [4.2] = [4.3]$	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ :	$10\% \times 19.744.99 = [1.1]$
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ})$ τότε $\Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) = [1.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εάν $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) > \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ})$ τότε $\Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\text{ΣΥΜΒ}) = [1.3]$
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16) = [1.4]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6) = [1.5]$
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(8) = [1.6]$
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20%	$[1.6] - [1.4] = [1.7]$
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10%	Εάν $[1.7] > [1.1]$ τότε $[1.7] - [1.1] = [1.8]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [1.9]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ	$[1.3] - [1.2] + [1.4] + [1.8] + [1.9] = [1.10]$
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	Εάν $[1.10] > [1.9]$ τότε $(\text{Ανοθ(ΑΠΕ)} / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times ([1.10] - [1.9]) = [1.11]$
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ&ΟΕ και Αναθεωρήσεις	$[1.10] + [1.11] = [1.12]$
ΦΠΑ	$(\text{ΦΠΑ(ΑΠΕ)} / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) \times [1.12] = [1.13]$
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] + [1.13] = [1.14]$

ΠΙΝΑΚΑΣ 2	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3] = [2.1]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20% - [ΧΡΗΣ. ΑΠΡΠΤΑ]	$\Sigma 2(14) - [\text{Ρφρα. Απρ.}] = [2.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6) = [2.3]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6) = [2.4]$
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	Εάν $[2.2] > 0$ τότε $[2.2] - [2.1] = [2.5]$
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Ανοθ(ΑΠΕ)} / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ})) = [2.6]$
ΑΓΡΟΙΣΜΑ	$[2.3] + [2.4] + [2.5] + [2.6] = [2.7]$
ΦΠΑ	$[2.7] \times (\text{ΦΠΑ(ΠΡΟΥΠ)} / \Sigma 5(\text{ΠΡΟΥΠ})) = [2.8]$
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8] = [2.9]$

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Πλακοστρώσεις Πλατείας Κουτσόχερου», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA