



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 252

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης».

Στη Λάρισα σήμερα 07-04-2026 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 21708/03-04-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Κουρδής Αναστάσιος, 7) Διαμάντος Κωνσταντίνος και 8) Δεληγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης» και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72, & 74Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τη με αριθμ. 133/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Διαπραγμάτευσης (γνωμοδοτικού οργάνου) για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΑΛΑΝΗΣ & ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ».
5. Τη με αριθμ. 134/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Αποδοχή μελέτης του δημοτικού έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΑΛΑΝΗΣ & ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ».
6. Τη με αριθμ. 299/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης».
7. Τη με αριθμ. 949/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών (Οριακή Προθεσμία) του έργου με τίτλο «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης».
8. Τη με αριθμ. 1049/2025 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. και 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης».
9. Τη με αρ. πρωτ. 21776/03-04-2026 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντηρήσεων Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε για την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΑΛΑΝΗΣ & ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ» ΑΝΑΔΟΧΟΥ: Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ ποσού ευρώ: 104.898,06 € (84.595,21 + 20.302,85 Φ.Π.Α. 24%) ήτοι δαπάνης μεγαλύτερης σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

10. Την από 03-04-2026 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Συντήρησης Δημοτικών Κτιρίων, η οποία έχει ως εξής:

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(Συνοδεύουσα τον 2ο Α.Π.Ε.)

1.ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η κατάρτιση των όρων της διαπραγμάτευσης για την εκτέλεση του έργου έγινε με την υπ' αριθμό 299/03-04-2025 απόφαση της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της επιτροπής διαπραγμάτευσης στην εργοληπτική επιχείρηση «Α.ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε». Το έργο είναι προϋπολογισμού 62.888,45 €, υπάρχει ποσόν 9.433,27 € για απρόβλεπτη δαπάνη, ποσόν 523,44 € για απολογιστικές εργασίες, ποσόν 7.800,00 € για πρόβλεψη αναθεώρησης και ποσόν 19.354,84 € για Φ.Π.Α, δηλαδή η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 100.000,00 €.

Η μέση τεκμαρτή έκπτωση είναι 3,00 % και η συμβατική δαπάνη του έργου γίνεται 61.001,80 €, ποσόν 9.150,27 € για απρόβλεπτη δαπάνη, ποσόν 507,74 € για απολογιστικές εργασίες, 7.566,00 € για πρόβλεψη αναθεώρησης και ποσόν 18.774,19 € για Φ.Π.Α, δηλαδή η συνολική δαπάνη του έργου μετά την έκπτωση ανέρχεται στο ποσό των 97.000,00 €.

Η συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου ανέρχεται σε 120 ημερολογιακές ημέρες με πέρασ την 06/11/2025 και οριακή προθεσμία ως την 06/01/2026.

2.ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει αποκλειστικά και μόνο την αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης

3.ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το προτεινόμενο ποσό του 2ο Α.Π.Ε. ανέρχεται σε 104.898,06 € ήτοι υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης του 1ου ΑΠΕ κατά 7.898,06 € η οποία οφείλεται στην αύξηση της δαπάνης της αναθεώρησης κατά 7.898,06 € συμπεριλαμβανομένου και της δαπάνης του ΦΠΑ 24%

ΣΥΝΟΨΗ

Προτείνεται η έγκριση του παρόντος 2^{ου} ΑΠΕ του έργου

Λάρισα 03 / 04 /2026

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ

11. Τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΑΛΑΝΗΣ & ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί έλαττον	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Αρχική σύμβαση																				
Εργασίες προϋπολογισμού																				
1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	1	ton.km	470,00	0,35	164,50			0,35								164,50		
2	Φορτοεξφόρτωση προϊόντων εισαγωγών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διαστρώση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ 2173	2	m3	9,00	5,00	45,00			5,00								45,00		
3	Θύρες ξύλινες τρισεταρσιές με κάσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	3	m2	2,20	118,00	259,60			118,00								259,60		
4	Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα	ΟΙΚ 6128	4	kg	500,00	4,50	2.250,00		3.609,48	4,50	16.242,66		3.609,48	4,50	16.242,66		13.992,66			
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, αναγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6520	5	m2	1,00	180,00	180,00			180,00								180,00		
6	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφύλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, αναγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	6	m2	1,00	190,00	190,00			190,00								190,00		
7	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος οφών κτηρίου από αλουμίνιο με σκοτία μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	7	m2	15,00	130,00	1.950,00			130,00								1.950,00		
8	Επιπρώσεις με τσιπτά από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 8,00 mm	ΟΙΚ 7396	8	m2	700,00	28,00	19.600,00		1.323,73	28,00	37.064,44		1.323,73	28,00	37.064,44		17.464,44			
9	Επιπρώματα τρίπτα - τριβίστα με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	9	m2	64,00	13,50	864,00			13,50								864,00		
10	Κάθισμα κερίδας γιπέδου	ΟΙΚ 7397	10	TEM	200,00	20,00	4.000,00			20,00								4.000,00		
11	Υαλοπλάκες σπλάμεντοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΟΙΚ 7622	11	m2	160,00	41,40	6.624,00			41,40								6.624,00		
12	Υαλοπλάκες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	ΟΙΚ 7609.2	12	m2	1,00	73,00	73,00			73,00								73,00		
13	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπλάκες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρούσταλο 5 mm, κενό 8 mm, κρούσταλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	13	m2	1,00	50,00	50,00			50,00								50,00		
14	Προετοιμασία ξυλινών επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	14	m2	6,00	2,20	13,20			2,20										
15	Επάλειψη ξυλινών επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επάλειψη λινελαίου	ΟΙΚ 7746	15	m2	10,00	2,20	22,00			2,20								22,00		
16	Ελασχωματισμοί κοίνοι ξυλινών επιφανειών με χρώματα ακυδιών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεων νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7754	16	m2	30,00	6,70	201,00			6,70								201,00		
17	Ελασχωματισμοί κοίνοι σιδηρών επιφανειών με χρώματα ακυδιών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεων νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7755	17	m2	200,00	6,70	1.340,00			6,70								1.340,00		
							37.826,30			53.307,10				53.307,10						
Σε μεταφορά																				

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ 2ος				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί ελάττων	Επί πλέον	Επί ελάττων	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιγραφιστών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυακρυλικής βάσεως χωρίς την επίσημη με χρήση πολυακρυλικής, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	18	Από μεταφορά m2	920.00	9.00	8.280.00			9.00					53.307,10			8.280.00		
19	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιγραφιστών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενοακρυλικής ή πολυακρυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χαλαρών, ακρυλικής ή στυρενο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	19	m2	700.00	10.10	7.070.00			10.10					10.10			7.070.00		
20	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πατής φύτεως λόγω προσθέτου υφούς	ΟΙΚ 7797	20	m2	350.00	0.34	119.00			0.34					0.34				119.00	
21	Εφαρμογή αυτοεπιτελούμενης επιστρώσης δαπέδου, υψηλής αντοχής σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις, από προκαταμετρημένο πολυουρεθάνικο κονίαμα τσιμέντου	ΟΙΚ 7235	N T 1	m2					515.00	15.50	7.982.50		515.00	15.50			7.982.50			
Αθροίσμα : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							53.285,30			61.289,60					61.289,60			39.439,60	31.445,30	
Αναφέρεται έπιπωση							3,00%			3,00%	1.838,69				3,00%			1.183,19	943,36	
Αθροίσμα : Εργασίες προϋπολογισμού							51.696,44			59.460,91					59.460,91			38.256,41	30.501,94	
Προσέβατα ΓΕ & ΟΕ							18,00 %			18,00 %					18,00 %			6.886,15	5.490,35	
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							61.001,80			70.162,07					70.162,07			45.142,66	36.992,29	
Απρόβλεπτα							9.150,27											9.150,27		
Αθροίσμα										70.162,07					70.162,07			45.142,66	45.142,66	
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																				
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ & Ο Ε							507,74			507,74										
Αθροίσμα							507,74			507,74								507,74	46.650,30	507,74
Πρόβλεψη αναθεώρησης										70.659,81					70.659,81			45.142,66	46.650,30	
Σύνολο σύμβασης χωρίς ΦΠΑ							78.225,81			78.225,81					78.225,81			52.019,70	45.650,30	507,74
ΦΠΑ							24,00 %			24,00 %					24,00 %			12.484,73	10.956,07	121,86
Σύνολο σύμβασης με ΦΠΑ							97.000,00			97.000,00					97.000,00			64.504,43	56.606,37	629,60

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφοράς [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	70.152,07	70.152,07	
Αποβλήματα			
Αθροίσμα	70.152,07	70.152,07	Χωρίς μεταβολή
Διάφορα Ποσά	507,74		
Αθροίσμα	70.659,81	70.152,07	Μείωση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 507,74 ή ποσοστό 0,72%
Πρόβλεψη ανασφάλιστης	7.566,00	14.443,14	
Αθροίσμα	78.225,81	84.595,21	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.369,40 ή ποσοστό 8,14%
ΦΠΑ	18.774,19	20.302,85	
Σύνολο με ΦΠΑ	97.000,00	104.898,06	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 7.898,06 ή ποσοστό 8,14%

.....
Ο ανάδοχος

.....
Η επιλέγουσα

.....

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΥΝΤΕ ΑΘΗΝΑΣΙΟΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.

12. Τον έλεγχο επί έλλατον του έργου: ««Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης»», ο οποίος έχει ως εξής:

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΑΛΑΝΗΣ & ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α. ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

Ελεγχος των επί ελάττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν.4412/2016, (ΦΕΚ 147Α/8-8-2016), άρθρο 156, παρ. 3
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αρχική σύμβαση		ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ του ορίου 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ			
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ		%		
					ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%									
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]= [4]-[3] > 0	[7]= [5]/[3]	[8]= [4]-[3] < 0	[9]= [5]/[3]	[10]= [8]-[7] > 0	[11]= [10]/[3]	[12]= [8]-[10]	[13]= [12]/[3]	[14]= [9]-0,2*[3] > 0	[15]= [14]/[3]	[16]		
Εργασίες προϋπολογισμού																	
1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	51.696,44	59.450,91	7.743,02	7.754,47	15,00											
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	51.696,44	59.450,91	7.743,02	7.754,47												
	Προσπίθεται ΓΕΟΕ	9.305,36	10.701,16	1.393,74	1.395,80												
	Σύνολο Σ2	61.001,80	70.152,07	9.136,76	9.150,27												
	(Χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)																
				[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] =													
				0,00 - 9.150,27 =												- 9.150,27	
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ																
	Αρχική σύμβαση	9.150,27															
	Χρησιμοποιηθέντα		9.150,27														
	Αχρησιμοποιηθέντα																
	Αθροισμα Α1	9.150,27	9.150,27				9.150,27										
	Σύνολο Σ3	70.152,07	70.152,07														
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																
	Λογιστικό Λάθος																
	Απολογιστικά																
	ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. & Ο.Ε	507,74															
	Αθροισμα Α2	507,74															
	Σύνολο Σ4	70.659,81	70.152,07														
	Αναθεώρηση	7.566,00	14.443,14														
	Σύνολο Σ5	78.225,81	84.595,21														
	Προσπίθεται ΦΠΑ 24%	18.774,19	20.302,85														
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	97.000,00	104.898,06														

Έλεγχος των επί ελλάττων δαπανών 2ου ΑΠΕ. (Αρχική σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ			
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 61.001,80$	$= [1.1]$	6.100,18
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.2]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\Sigma \text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.3]$	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(6)$	$= [1.4]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.5]$	9.150,27
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.6]$	0
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	$[1.6] - [1.4]$	$= [1.7]$	0
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	$\text{Εάν } [1.7] - [1.1] \text{ τότε } [1.7] - [1.1]$	$= [1.8]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, 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	$\text{Εάν } [1.10] - [1.9] \text{ τότε } (\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})) \times ([1.10] - [1.9])$	$= [1.11]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΓΕ & ΟΕ και Αναθεωρήσεις	$[1.10] - [1.11]$	$= [1.12]$	
ΦΠΑ	$\{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \} \times [1.12]$	$= [1.13]$	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	$[1.12] - [1.13]$	$= [1.14]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ			
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$[1.3]$	$= [2.1]$	
ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20,00%	$\Sigma 2(14)$	$= [2.2]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΠΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6)$	$= [2.3]$	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6)$	$= [2.4]$	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - [\text{Ρ. Απρ.}]$	$= [2.5]$	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times (\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.6]$	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	$[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]$	$= [2.7]$	
ΦΠΑ	$[2.7] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}))$	$= [2.8]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8]$	$= [2.9]$	

.....
Ο ανάδοχος

.....
Η επιβλέπουσα

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2			
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[1.4] + [1.8]$	$= [3.1]$	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ)	$[2.5]$	$= [3.2]$	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	$\max([3.1], [3.2])$	$= [3.3]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΨΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΜΝΕ			
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		$= [4.1]$	9.136,76
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - [\text{Χρησ. Απρ.}]$	$= [4.2]$	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$\{ [4.2] \times (\text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ})) \}$	$= [4.3]$	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] - [4.3]$	$= [4.4]$	
ΠΚΤΜΝΕ ΜΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Ή ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\text{Εάν } \{ [4.2] > [3.3] \} \text{ τότε } [4.2] - [3.3]$	$= [4.5]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.12], [2.7])$	$= [5.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[4.5]$	$= [5.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[5.1] + [5.2]$	$= [5.3]$	
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ			
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2	$\max([1.14], [2.9])$	$= [6.1]$	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[5.2] \times (\text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}))$	$= [6.2]$	
ΣΥΝΟΛΟ	$[6.1] + [6.2]$	$= [6.3]$	

.....

ΣΤΡΟΥΜΠΟΥ ΓΙΑΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΕ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου «Επισκευές κλειστών γυμναστηρίων Φαλάνης & Γιάννουλης», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

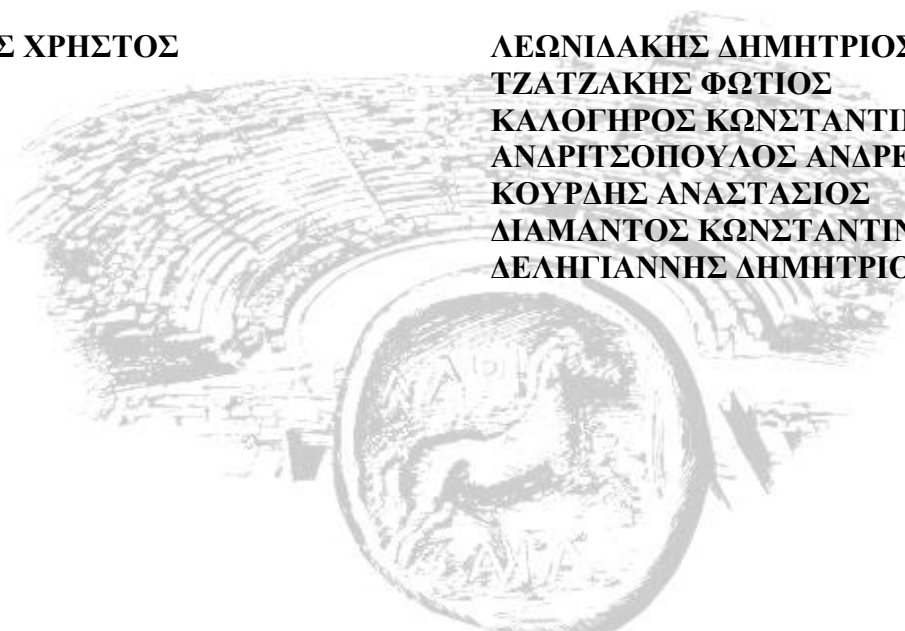
Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA