



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 373

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Αποκατάσταση δημοτικών οδών-ασφαλτοστρώσεις λόγω κακοκαιρίας Daniel».

Στη Λάρισα σήμερα 07-05-2025 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 22304/02-05-2025 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 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Αποκατάσταση δημοτικών οδών-ασφαλτοστρώσεις λόγω κακοκαιρίας Daniel» 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. Το Ν. 3463/2006.
5. Τη με αριθμ. 229/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση μελέτης του έργου «Αποκατάσταση δημοτικών οδών-ασφαλτοστρώσεις λόγω κακοκαιρίας Daniel».
6. Τη με αριθμ. 472/2024 Α.Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής και ανάθεση του έργου «Αποκατάσταση δημοτικών οδών -ασφαλτοστρώσεις λόγω κακοκαιρίας DANIEL».
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 21396/28-04-2025 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

Εισηγούμαι για την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών με τη συνολική δαπάνη του έργου να ανέρχεται στο ποσό των 1.920.843,19 €, (με Φ.Π.Α.).

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	(ΜΕ ΦΠΑ)	: 1.999.999,99 €
ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		: 229/27-3-2024 ΑΔΕ
ΕΚΠΤΩΣΗ ΟΜΑΔΩΝ.		: 4%
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ(ΜΕ ΦΠΑ)		: 1.920.843,19 € (με Φ.Π.Α.)
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		: 1/8/2024
ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ		: 360 ΗΜΕΡΕΣ (1-8-2025)

Παρακαλούμε για τις ενέργειές σας

8. Την Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας, η οποία έχει ως εξής:

ΕΙΣΗΓΗΣΗ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών)

A.- ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Το ανωτέρω έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του Υπουργείου Εσωτερικών με κωδικό με Κ.Α. 64.7323.4200602.
- Η μελέτη του έργου του θέματος, προϋπολογισμού 1.999.999,99€, εγκρίθηκε με την υπ. Αριθμ. 229/27-3-2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής.
- Το πρακτικό της δημοπρασίας με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την 27-5-2024 εγκρίθηκε με την υπ' αριθμό 472/5-6-2024, απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων και κατοχυρώθηκε το αποτέλεσμα αυτής στην «ΚΑΘΑΡΙΟΣ ΑΤΕΒΕ» αντί ποσού 1.920.843,19€ (1.089.041,28€ για εργασίες, 196.027,43€ για Γ.Ε. & Ο.Ε., 192.760,31€ για Απρόβλεπτα, 17.000,00€ για Απολογιστικά, 2.937,60€ για Γ.Ε. & Ο.Ε., 51.300,00€ για Αναθεώρηση), με αναλογούντα Φ.Π.Α. (24%) το ποσό των 371.776,10€, ήτοι συνολικό ποσό σύμβασης 1.920.843,19€ (με Φ.Π.Α.), με μέση τεκμαρτή έκπτωση 4,00%.
- Στις 1/8/2024 υπογράφηκε η εργολαβική σύμβαση για την εκτέλεση των εργασιών του έργου του θέματος με ΑΔΑΜ: 24SYMV015229718 2024-08-01.
- Η συμβατική προθεσμία περάτωσης των εργασιών είναι στις 1-8-2025.

B. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 1^{ου} Α.Π.Ε.

Ο παρών 1^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε από την υπηρεσία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156, παρ. 7 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ-147 Α' /8-8-16), για τους εξής λόγους:

- προκειμένου να συμπεριλάβει αυξομειώσεις στις ποσότητες των συμβατικών εργασιών, οι οποίες είτε οφείλονται σε προμετρητικά λάθη είτε δεν ήταν δυνατόν να εκτιμηθούν επακριβώς κατά το στάδιο σύνταξης της μελέτης,

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 ελάσσον δαπανών, τα οποία έχουν διορθωτικό χαρακτήρα και αφορούν στο τεχνικό αντικείμενο της μελέτης.

Με τις προτεινόμενες διαφοροποιήσεις των ποσοτήτων δεν αλλάζει το «βασικό σχέδιο» (φυσικό αντικείμενο) της αρχικής μελέτης, δεν τροποποιούνται οι προδιαγραφές του έργου, ενώ διατηρείται το γενικό περίγραμμα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του χωρίς να θίγεται η πληρότητα και η λειτουργικότητά του.

ΚΛΕΙΣΙΜΟ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα προβλέπονται
Για την αρχική σύμβαση

Δαπάνη εργασιών.....	1.251.564,96
ΓΕ & ΟΕ 18%.....	225.281,69
Απρόβλεπτη δαπάνη.....	982,37
Απολογιστικά.....	17.000,00
.....	2.937,60
ΓΕ & ΟΕ 18%.....	51.300,47
Αναθεώρηση.....	371.776,10
ΦΠΑ 24%.....	1.920.843,19
Συνολική συμβατική δαπάνη με το ΦΠΑ 24%.....	9

δηλαδή η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 1.920.843,19 με ΦΠΑ δηλαδή σε ισοζύγιο με το ποσό της Αρχικής Σύμβασης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^{ος} Α.Π.Ε
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	1.089.041,28	1.251.564,96
ΓΕ & ΟΕ 18%	196.027,43	225.281,69
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	192.760,31	982,37
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	17.000,00	17.000,00
ΓΕ & ΟΕ 18%	2.937,60	2.937,60
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	51.300,47	51.300,47
ΣΥΝΟΛΟ	1.549.067,09	1.549.067,09
ΦΠΑ	371.776,10	371.776,10
ΣΥΝΟΛΟ	1.920.843,19	1.920.843,19

ΕΙΣΗΓΗΣΗ – ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Σύμφωνα με την παραπάνω αιτιολόγηση και επειδή :

- Στην Ομάδα 1 ΟΔΟΠΟΙΑ έχουμε αύξηση στις εργασίες (κατά 162.523,68 € πλέον 29.254,17€ ΓΕ & ΟΕ, άρα συνολικά 191.777,35€) .
- Ο 1^{ος} Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της νομοθεσίας με σκοπό να συμπεριλάβει αυξομειώσεις εργασιών που προέκυψαν κατά την εκτέλεση του έργου, οι οποίες είναι απολύτως αναγκαίες για την συνέχιση και ολοκλήρωση του
- Με τον 1^ο ΑΠΕ δεν πραγματοποιείται καμία μεταβολή στο φυσικό αντικείμενο του έργου.
- Η εκτέλεση των εργασιών του 1^{ου} ΑΠΕ θα γίνει με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης από τον ίδιο , ο οποίος τους αποδέχεται χωρίς επιφύλαξη.

Εισηγούμεστε σύμφωνα με τα άρθρα 156 του Ν. 4412/16

την έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ για το έργο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ DANIEL», όπως συντάχθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων και υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από τον ανάδοχο.

Λάρισα, 16/04/2025

Ο Προϊστάμενος



Πατσιούρας Αθανάσιος

Αγρονόμος Τοπογράφος Π.Ε.

9. Τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Αποκατάσταση Δημοτικών Οδών - Ασφαλτροστρώσεις λόγω κακοκαιρίας DANIEL», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

10.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ
ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ DANIEL

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΑΘΑΡΙΟΣ Α.Τ.Ε.Β.Ε.

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον				
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 ΟΔΟΠΟΙΑ																				
1	Τιμή οδοστρώματος με ασφαλτοκρήνη	ΟΙΚ 2269Α	Α01	m	500,00	1,00	500,00						100,00	1,00	100,00			400,00		
2	Απόθεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 cm	ΝΟΔΟ 1132	Α02	m2	96.000,00	1,85	177.600,00						96.000,00	1,85	177.600,00					
3	Ασφαλτική προσταλείωση	ΝΟΔΟ 4110	Α03	m2	3.600,00	1,20	4.320,00						5.000,00	1,20	6.000,00		1.680,00			
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	Α04	m2	96.000,00	0,45	43.200,00						120.000,00	0,45	54.000,00		10.800,00			
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρομενές κατά βάθος	ΝΟΔΟ 4421Β	Α05	ton	1.200,00	79,01	94.812,00						3.350,00	79,01	264.683,50		169.871,50			
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπαγώμενου πάχους 0,05 m με χρήση κοπής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521Β	Α06	m2	99.600,00	7,91	787.836,00						98.000,00	7,91	775.180,00		12.656,00			
Αθροισμα: 1 ΟΔΟΠΟΙΑ							1.108.268,00								1.277.563,50		182.351,50		13.056,00	
Αναρτάται έκπτωση						4,00%	44.330,72								51.102,54		7.294,06		522,24	
Σύνολο : 1 ΟΔΟΠΟΙΑ							1.063.937,28								1.226.460,96		175.057,44		12.533,76	
2 ΣΗΜΑΝΣΗ																				
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βάση	ΟΙΚ 7788	Β01	m2	5.600,00	3,80	21.280,00						5.600,00	3,80	21.280,00					
2	Πρόσβαση τμήν για διαγράμμιση βελών κατεβάνσης. Μέγιστο στο οδοστρώμα, σφηνών & διαβρώσεων με χρήση μητρώων διαγράμμισης από θερμοπλαστικά ή ψευδοπλαστικά υλικά	ΟΙΚ 7788	Β02	m2	200,00	8,00	1.600,00						200,00	8,00	1.600,00					
3	Στυλός πινακίδων από γαλβανισμένο αδιφρασινίτη DN 80 mm (3")	ΝΟΔΟ 2653	Β03	TEM	30,00	49,30	1.479,00						30,00	49,30	1.479,00					
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ 6541	Β04	TEM	30,00	53,70	1.611,00						30,00	53,70	1.611,00					
5	Διαγράμμιση κρασπέδων/τεχνικών	ΟΙΚ 7788	Β05	MM	100,00	1,80	180,00						100,00	1,80	180,00					
Αθροισμα: 2 ΣΗΜΑΝΣΗ							26.150,00								26.150,00					
Αναρτάται έκπτωση						4,00%	1.046,00								1.046,00					
Σύνολο : 2 ΣΗΜΑΝΣΗ							25.104,00								25.104,00					
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							1.089.041,28								1.251.564,96		175.057,44		12.533,76	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							196.027,43								225.281,69		31.510,34		2.256,08	
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							1.285.068,71								1.476.846,65		206.567,78		14.789,84	
Απαιτείται							192.760,31								982,37		191.777,94			
Αθροισμα							1.477.829,02								1.477.829,02		206.567,78		206.567,78	
Σε μεταφορά							1.477.829,02										206.567,78		206.567,78	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)					ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΝΣ (Ευρώ)				
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Δαπάνη (Ευρώ)	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Από μεταφορά								1.477.829,02								1.477.829,02	206.567,78	206.567,78			
Απολογιστικές εργασίες																					
1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ																					
1				1	1,00	17.000,00	17.000,00							1,00	17.000,00	17.000,00					
Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							17.000,00	17.000,00													
Προσβέται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	3.060,00							18,00 %	3.060,00					
Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							20.060,00	20.060,00							20.060,00						
Αναρτάται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο							4,00%	122,40							4,00%	122,40					
Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							19.937,60	19.937,60							19.937,60	19.937,60					
Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							19.937,60	19.937,60							19.937,60	19.937,60					
Άθροισμα εργασιών Σύμβασης							1.497.766,62	1.497.766,62							1.497.766,62	1.497.766,62			206.567,78	206.567,78	
Πρόβλεψη αναθεώρησης							51.300,47	51.300,47							51.300,47						
Άθροισμα							1.549.067,09	1.549.067,09							1.549.067,09	1.549.067,09			206.567,78	206.567,78	
ΦΠΑ							24,00 %	371.776,10							371.776,10	49.576,27			49.576,27	49.576,27	
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							1.920.843,19	1.920.843,19							1.920.843,19	256.144,05			256.144,05	256.144,05	

1ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.285.068,71	1.476.846,65	
Απρόβλεπτα	192.760,31	982,37	
Άθροισμα	1.477.829,02	Χωρίς μεταβολή	
Απολογιστικές Εργασίες	19.937,60	19.937,60	
Άθροισμα	1.497.766,62	Χωρίς μεταβολή	
Πρόβλεψη ανάθεσης	51.300,47	51.300,47	
Άθροισμα	1.549.067,09	Χωρίς μεταβολή	
αΠΑ	371.776,10	371.776,10	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.920.843,19	Χωρίς μεταβολή	

.....
Ο ανάδοχος

Βασιλειός Καθάρης
(Πρόεδρος & Διων Σύμβουλος)

.....
Οι επιβλέποντες

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

.....
Ο προϊστάμενος

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

.....
Ο διευθυντής

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

10. Τον έλεγχο των επί έλαττον δαπανών 1ου Α.Π.Ε. του έργου «Αποκατάσταση Δημοτικών Οδών -Ασφαλτροστρώσεις λόγω κακοκαιρίας DANIEL», ο οποίος έχει ως εξής:



1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας
Αρχική σύμβαση

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΛΟΓΩ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ DANIEL

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΑΘΑΡΙΟΣ Α.Τ.Ε.Β.Ε.

Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Πλ.2547 της 1-6-2005
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/26-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17γ/03/114/ΦΝ443
- Εγκύλιος 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.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 1ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ)				ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ				ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ 20%		ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (<= 20%)		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΥΠΕΡΒΑΣΗ του 20%		ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΑΣ
		ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%	ΠΟΣΟ	%		
					[6] = [4] - [3] > 0	[7] = [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9] = [7]/[3]								
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6] = [4] - [3] > 0	[7] = [6]/[3]	[8] = [4] - [3] < 0	[9] = [7]/[3]	[10] = [8] - [9] > 0	[11] = [10]/[3]	[12] = [8] - [10]	[13] = [12]/[3]	[14] = [6] - 0,2*[3] > 0	[15] = [14]/[3]	[16]	
Εργασίες προϋπολογισμού																
1	ΟΔΟΠΟΙΑ	1.063.937,28	1.226.460,96			162.523,68	15,28									
2	ΣΗΜΑΝΣΗ	25.104,00	25.104,00													
	Αθροισμα Εργασιών Σ1	1.089.041,28	1.251.564,96			162.523,68										
	Προστίθεται ΓΕΟΕ	196.027,43	225.281,69			29.254,26										
	Σύνολο Σ2	1.285.068,71	1.476.846,65			191.777,94										
	(χωρίς ΦΠΑ και αναθεωρήσεις)															
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ															
	Αρχικής Σύμβασης	192.760,31														
	Χρησιμοποιηθέντα		191.777,94													
	Αχρησιμοποίητα		982,37													
	Αθροισμα Α1	192.760,31	192.760,31					191.777,94								
	Σύνολο Σ3	1.477.829,02	1.477.829,02													
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ															
	Λογιστικό Λάθος															
	Απολογιστικά	19.937,60	19.937,60													
	Αθροισμα Α2	19.937,60	19.937,60													
	Σύνολο Σ4	1.497.766,62	1.497.766,62													
	Αναθεώρηση	51.300,47	51.300,47													
	Σύνολο Σ5	1.549.067,09	1.549.067,09													
	Προστίθεται ΦΠΑ 24%	371.776,10	371.776,10													
	Γενικό Σύνολο Σύμβασης Σ6	1.920.843,19	1.920.843,19													
[ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%] - [ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ] = 0,00 - 191.777,94 = -191.777,94																

Έλεγχος των επί ελάττων δαπανών 1ου ΑΠΕ. (Αρχική Σύμβαση)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ		
ΜΕΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$10\% \times 1.285.066,71$	$= [1.1]$
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) < \Sigma 3(\text{ΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΥΜΒ}) - \Sigma 3(\text{ΑΠΕ})$	$= [1.2]$
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	$\text{Εάν } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \geq \Sigma 3(\text{ΥΜΒ}) \text{ τότε } \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) - \Sigma 3(\text{ΥΜΒ})$	$= [1.3]$
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20,00% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(10) + \Sigma 2(16)$	$= [1.4]$
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.5]$
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	$\Sigma 2(6)$	$= [1.6]$
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20,00%	$[1.6] - [1.4]$	$= [1.7]$
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10,00%	$\text{Εάν } [1.7] > [1.1] \text{ τότε } [1.7] - [1.1]$	$= [1.8]$
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	$\text{Εάν } [1.10] > [1.9] \text{ τότε } \{ \text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 3(\text{ΑΠΕ}) \} \times [1.10] - [1.9]$	$= [1.11]$
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 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ	$A2(6)$	$= [2.3]$
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	$A1(6)$	$= [2.4]$
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ	$[2.2] + [2.3] - [2.1] - \{ \text{Χρ. Απρ.} \}$	$= [2.5]$
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$([2.1] + [2.4] + [2.5]) \times \{ \text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [2.6]$
ΑΦΡΟΙΣΜΑ	$[2.1] + [2.4] + [2.5] + [2.6]$	$= [2.7]$
ΦΠΑ	$[2.7] \times \{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [2.8]$
ΣΥΝΟΛΟ	$[2.7] + [2.8]$	$= [2.9]$

.....
Ο ανάδοχος

Βασίλειος Καθάρτος
(Πρόεδρος & Δίνων Σύμβουλος)

.....
Οι επιβλέποντες

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

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 ΥΦΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΚΤΩΝΕ		
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		$= [4.1]$
ΘΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	$[4.1] - \{ \text{Χρ. Απρ.} \}$	$= [4.2]$
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	$\{ [4.2] \} \times \{ \text{Αναθ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 2(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [4.3]$
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	$[4.2] + [4.3]$	$= [4.4]$
ΠΚΤΩΝΕ 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 ΠΑ ΝΕΕΣ 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 ΠΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	$[5.2] \times \{ \text{ΦΠΑ}(\text{ΑΠΕ}) / \Sigma 5(\text{ΑΠΕ}) \}$	$= [6.2]$
ΣΥΝΟΛΟ	$[6.1] + [6.2]$	$= [6.3]$
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ		
Συνολικές δαπάνες νέων εργασιών		$= [7.1]$
Εγκεκριμένη απρόβλεπτη δαπάνη αρχικής σύμβασης	A	$= [7.2]$
Ελάχιστη απαιτούμενη απρόβλεπτη δαπάνη	B	$= [7.3]$
Υπόλοιπο απρόβλεπτης δαπάνης	$\Gamma = A - B$	$= [7.4]$
		982,37

.....
Ο προϊστάμενος

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Αποκατάσταση δημοτικών οδών-ασφαλτοστρώσεις λόγω κακοκαιρίας Daniel», 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