



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΔΙΑΥΓΕΙΑ»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 20^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 2024
ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΣΤΙΣ 30 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024
ΤΑΚΤΙΚΗ (ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: **243/2024**

ΘΕΜΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ:

11. ΈΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ 2^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ (ΑΠΕ) ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΡΙΖΑΡΙΟΥ»

Σήμερα Δευτέρα 30 Σεπτεμβρίου 2024 και ώρα 10:00 π.μ. συνεδρίασε σε τακτική (**δια ζώσης**), η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Έδεσσας στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση με αριθ. πρωτ. 13927/26.9.2024 του Προέδρου της, που είχε επιδοθεί σ' όλα τα μέλη αυτής, τακτικά και αναπληρωματικά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010(ΦΕΚ Α' 87), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και είχε δημοσιευθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Έδεσσας, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση στο παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση υπήρξε νόμιμη απαρτία, καθώς συμμετείχαν και τα επτά (07) μέλη της Δημοτικής Επιτροπής.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Ιωάννης Τσεπκεντζής, Δήμαρχος – Πρόεδρος. 2. Φίλιππος Γκιούρος – Αντιπρόεδρος 3. Ηλίας Τόσης - Τακτ. Μέλος. 4. Ευάγγελος Θωμάς -Τακτ. Μέλος. 5. Αλκιβιάδης Νουσηκύρου – Τακτ. Μέλος. 6. Τρύφων Νίκου – Τακτ. Μέλος. 7. Μιχαήλ Σαμλίδης – Τακτ. Μέλος.	

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν να συμμετάσχουν οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου που στην ημερήσια διάταξη περιλαμβάνονται θέματα που αφορούν τις αντίστοιχες κοινότητές τους, όμως δεν συμμετείχε κανένας.

Στη συνεδρίαση συμμετείχε και ο κ. Χρήστος Μητσαράκης τακτικός υπάλληλος του Δήμου, για την τήρηση των πρακτικών.

Ύστερα από τη διαπίστωση ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και τα μέλη άρχισαν να συζητούν τα θέματα.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής σχετικά με το 11^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών τη με αριθ. πρωτ. 13796/25-09-2024 εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ. & Πολεοδομίας, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει (ειδικότερα τις διατάξεις των άρθρων 132, 155 και 156)
2. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α'/19.7.2018) «Πρόγραμμα Κλεισθένης», όπως ισχύει
3. Τις διατάξεις των άρθρων 8 και 9 του Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163Α'/06.10.2023) που αφορά στον ορισμό και τις αρμοδιότητες της Δημοτικής επιτροπής (τροποποίηση των άρθρων 74 και 74Α του Ν. 3852/2010 – Καλλικράτης).
4. Τα συμβατικά τεύχη και λοιπά στοιχεία της εργολαβίας
5. Το, με αριθ. 14672/21-11-2023 συμφωνητικό – σύμβαση του εν λόγω έργου μεταξύ του Δημάρχου του Δήμου Έδεσσας και της «ΣΟΦΙΑ ΚΩΝ. ΓΙΑΛΑΜΑ», για ποσό 151.816,84 € πλέον ΦΠΑ (ήτοι 188.252,88€ με το ΦΠΑ)
6. Το περιεχόμενο του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΑΠΕ) και την αντίστοιχη αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας Δήμου Έδεσσας

Εισηγούμαστε

την έγκριση του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «Ασφαλτόστρωση Αγροτικής Οδοποιίας Κοινότητας Ριζαρίου»

Σε συνέχεια των ανωτέρω, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Δημοτική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση, αφού άκουσε τον Πρόεδρό της κι αφού έλαβε υπόψη τις σχετικές διατάξεις των άρθρ. 72, 73, 74, 74Α & 75 του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει και την υπ' αριθ. 303 (Α.Π. 30971-02-04-2024) εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών, καθώς και την υπ' αριθ. 13796/25-09-2024 εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ. & Πολεοδομίας, συνημμένης των στοιχείων του 2^{ου} ΑΠΕ και της αιτιολογικής έκθεσης,

Αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «Ασφαλτόστρωση Αγροτικής Οδοποιίας Κοινότητας Ριζαρίου» με την αντίστοιχη αιτιολογική έκθεση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών & Πολεοδομίας Δήμου Έδεσσας.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό 243/2024

Εφόσον δεν υπήρχε άλλο θέμα για συζήτηση η συνεδρίαση ολοκληρώθηκε στις 11:00 π.μ.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως κατωτέρω.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
Φίλιππος Γκιούρος, Ηλίας Τόσης, Ευάγγελος
Θωμάς, Αλκιβιάδης Νουσηκύρου, Τρύφων
Νίκου, Μιχαήλ Σαμλίδης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΕΠΚΕΝΤΖΗΣ

Ακριβές Απόσπασμα
Έδεσσα 01.10.2024
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΕΠΚΕΝΤΖΗΣ

Αποδέκτες προς ενέργεια:

- Δ/ση Τ.Υ. & Πολεοδομίας κ. Μ. Σταματοπούλου.

Εσωτερική Διανομή (ηλεκτρονικά):

- Αντιδήμαρχο Τεχνικών Έργων, Συντήρησης Υποδομών, Πολεοδομίας, Βιώσιμης Κινητικότητας και Πολιτικής Προστασίας κ. Ευάγγελο Θωμά.
- Αντιδήμαρχο Οικονομικού Προγραμματισμού, Δημοτικής Περιουσίας, Διοικητικών Υπηρεσιών και Εξυπηρέτησης των Πολιτών, κ. Αλκιβιάδη Νουσηκύρου.
- Προϊστάμενο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας, κ. Ηλία Γκουγιάννο.

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

α/α	Α.Τ.	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			1ου εγκεκριμένου ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ 2ου ΑΠΕ		Διαφορά από σύμβαση	
				ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΟΜΑΔΑ Α': ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ												
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	μ3	1.650,00	2,22	3.663,00	3.855,00	8.558,10	3.572,28	7.930,46	4.267,46	
2	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	μ3	55,00	1,05	57,75	55,00	57,75	0,00	0,00		57,75
3	Σχετ ΟΙΚ 20.3.01	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις	μ3	1.600,00	5,00	8.000,00	3.812,50	19.062,50	3.582,64	17.913,20	9.913,20	
4	A-12 (NT)	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	μ3	0,00	28,02	0,00	7,50	210,15	5,08	142,34	142,34	
Άθροισμα ομάδας εργασιών						11.720,75		27.888,50		25.986,00	14.323,00	57,75
Αφαιρείται έκπτωση 34%						3.985,05		9.482,09		8.835,24	4.869,82	19,64
Δαπάνη ομάδας Α						7.735,70		18.406,41		17.150,76	9.453,18	38,11
ΟΜΑΔΑ Β': ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ												
5	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπ. πάχους 0,10 μ.	μ2	12.500,00	1,48	18.500,00	12.500,00	18.500,00	13.921,08	20.603,20	2.103,20	
6	Γ-2.2	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 μ (ΠΤΠ Ο-155)	μ2	25.000,00	1,58	39.500,00	25.000,00	39.500,00	27.117,21	42.845,19	3.345,19	
Άθροισμα ομάδας εργασιών						58.000,00		58.000,00		63.448,39	5.448,39	0,00
Αφαιρείται έκπτωση 35%						20.300,00		20.300,00		22.206,94	1.906,94	0,00
Δαπάνη ομάδας Β						37.700,00		37.700,00		41.241,45	3.541,45	0,00
ΟΜΑΔΑ Γ': ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ												
7	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	μ2	11.500,00	1,20	13.800,00	11.500,00	13.800,00	11.252,92	13.503,50		296,50
8	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	μ2	11.500,00	7,80	89.700,00	11.500,00	89.700,00	11.252,92	87.772,78		1.927,22
Άθροισμα ομάδας εργασιών						103.500,00		103.500,00		101.276,28	0,00	2.223,72
Αφαιρείται έκπτωση 36%						37.260,00		37.260,00		36.459,46	0,00	800,54
Δαπάνη ομάδας Γ						66.240,00		66.240,00		64.816,82	0,00	1.423,18
ΟΜΑΔΑ Δ': ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ												
9	B-29.34	Σκυρόδεμα C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ	μ3	0,00	126,00	0,00	10,00	1.260,00	12,68	1.597,68	1.597,68	
10	B-29.4.2	Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 κιβωτοειδών οχετών	μ3	0,00	133,00	0,00	4,00	532,00	1,75	232,75	232,75	
11	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	χγρ	0,00	1,15	0,00	360,00	414,00	0,00	0,00	0,00	
12	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	χγρ	0,00	1,15	0,00	180,00	207,00	115,15	132,42	132,42	
13	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων	μ3	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	5,28	21,12	21,12	
14	12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	μ	0,00	72,00	0,00	0,00	0,00	3,85	277,20	277,20	
15	12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	μ	0,00	144,00	0,00	0,00	0,00	2,00	288,00	288,00	
Άθροισμα ομάδας εργασιών						0,00		2.413,00		2.549,17	2.549,17	0,00
Αφαιρείται μέση έκπτωση 35,53%						0,00		857,34		905,72	905,72	0,00
Δαπάνη ομάδας Δ'						0,00		1.555,66		1.643,45	1.643,45	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΩΝ Α, Β, Γ, & Δ						111.675,70		123.902,07		124.852,48	14.638,08	1.461,29
ΓΕ & ΟΕ 18%						20.101,63		22.302,37		22.473,45	2.634,85	263,03
ΑΘΡΟΙΣΜΑ						131.777,32		146.204,44		147.325,93	17.272,93	1.724,32
Απρόβλεπτα						19.766,60		5.339,48		0,00		19.766,60
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ						151.543,92		151.543,92		147.325,93	17.272,93	21.490,92
Αναθεώρηση						272,91		272,91		18.181,63	17.908,72	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ						151.816,83		151.816,83		165.507,56	35.181,65	21.490,92
ΦΠΑ 24%						36.436,04		36.436,04		39.721,81	3.285,77	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ						188.252,87		188.252,87		205.229,37	38.467,42	21.490,92
							0,00		16.976,50		16.976,50	

Έδεσσα, -9 -2024
Η ΑΝΑΔΟΧΟΣΣΟΦΙΑ ΓΙΑΛΑΜΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΈδεσσα, -9 -2024
Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑΜΑΡΙΑ ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΓΡ.-ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΈδεσσα, -9 -2024
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΈδεσσα, -9 -2024
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. &ΗΛΙΑΣ ΓΚΟΥΓΙΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Έδεσσα, - 9 - 2024

ΕΡΓΟ: Ασφαλτόστρωση αγροτικής οδοποιίας
κοινότητας Ριζαρίου (ΑΜ 43/2017)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Σοφία Κ. Γιαλαμά

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

που συνοδεύει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικού) και το 2^ο ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «Ασφαλτόστρωση αγροτικής οδοποιίας κοινότητας Ριζαρίου»

A.1 ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Έχοντας υπόψη :

1. Την υπ' αριθμ. 283/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής "Κατάρτιση όρων δημοπράτησης και συγκρότηση της επιτροπής διαγωνισμού για την εκτέλεση του έργου της επικεφαλίδας.
2. Την Α.Π. 13908/26-10-2022 (ΑΔΑΜ: 22PROC011490579 2022-10-26) Διακήρυξη ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
3. Την υπ' αριθμ. 43/2017 μελέτη, προϋπολογισμού 235.483,87 + 56.516,13€ (ΦΠΑ 24%)= 292.000,00 €, που θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο της Δ/σης Τ.Υ. & Πολ. Δ. Έδεσσας.
4. Την υπ' αριθμ. 33/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία έγινε έγκριση του πρακτικού κατακύρωσης της δημοπρασίας και ανάδειξη αναδόχου του έργου την ΣΟΦΙΑ Κ. ΓΙΑΛΛΑΜΑ που προσέφερε μέση τεκμαρτή έκπτωση 35,53% (τριάντα πέντε και πενήντα τρία εκατοστά επί τοις εκατό) επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης.
5. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 14672/21-11-2023 (23SYMV013808876 2023-11-22) συμφωνητικό που υπογράφηκε από τον Δήμαρχο Έδεσσας και την ανάδοχο δαπάνης 151.816,84 ευρώ για εργασίες και 36.436,04 ευρώ για ΦΠΑ 24%, σύνολο 188.252,88 ευρώ.

A.2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Το έργο αφορά εργασίες για την βελτίωση αγροτικής οδοποιίας της κοινότητας Ριζαρίου. Πρόκειται για αγροτική οδό που βρίσκεται σε απόσταση 4,5 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά της πόλης Έδεσσας και βορειοανατολικά του Ριζαρίου και εξυπηρετεί την πρόσβαση σε εκτάσεις του αγροτικού δικτύου της περιοχής. Ο σκοπός του έργου είναι η αναβάθμιση των γεωμετρικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών για την βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας.

A.3. 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Ο 1ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη, δηλ. 151.816,83 και με τον ΦΠΑ 24% 188.252,87 ευρώ. Εγκρίθηκε με την 135/10-6-2024 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Έδεσσας.

A.4. Πληροφοριακά Στοιχεία επί του 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα (τακτοποιητικός)

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε. περιλαμβάνει τις ποσότητες των εκτελεσμένων εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από τις ακριβείς επιμετρήσεις και την αναθεώρηση τιμών η οποία υπολογίσθηκε με εφαρμογή των διαθέσιμων συντελεστών (ΦΕΚ 2735/2-6-22 και ΦΕΚ 5565/31-10-22 και ΦΕΚ 5565/31-10-2022).

A. Αύξηση ποσοτήτων συμβατικών εργασιών.

ΑΤ Α-2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες

Για την απορροή των ομβρίων και την προστασία του οδοστρώματος, εκατέρωθεν της οδού σε σημεία που δεν υπάρχει αρδευτική τάφρος, κρίθηκε απαραίτητη η δημιουργία τριγωνικής τάφρου με την οποία ταυτοχρόνως δημιουργείται και πρανές για την ενίσχυση του σώματος της οδού.

Αντιστοίχως αυξήθηκε και η εργασία «Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους των αποβλήτων από εκσκαφές και κατεδαφίσεις».

B. Νέες Εργασίες 2^{ου} ΑΠΕ.

- Στην χθ 0+450 κατά πλάτος της οδού υπήρχε κιβωτοειδής οχετός και για την απομάκρυνση της εξόδου των ομβρίων από το σώμα της οδού, επεκτάθηκε εκατέρωθεν με τιμεντοσωλήνα Φ100.
- Για την πρόσβαση σε αγροτεμάχιο κατασκευάσθηκε σωληνωτός αγωγός Φ60 και για την κατασκευή του απαιτήθηκε η εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων.

Για τους παραπάνω λόγους συντάχθηκε το σχετικό πρωτόκολλο για τον κανονισμό τιμών μονάδας των νέων εργασιών (2^ο ΠΚΤΜΝΕ):

1. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων
2. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων Φ60
3. Προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων Φ100

που συνοδεύει τον παρόντα 2^ο ΑΠΕ.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 2ου Α.Π.Ε.

Ο παρών 2^{ος} Α.Π.Ε συνολικής δαπάνης **205.229,37€ (με το Φ.Π.Α.)** αντί της εγκεκριμένης των 188.252,87 € εμφανίζει αύξηση κατά 16.976,50 € η οποία οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση του κονδυλίου της αναθεώρησης.

Οι μεταβολές που εμφανίζονται, ανά ομάδα εργασιών έχουν ως ακολούθως:

ΟΜΑΔΑ 1η: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Περιλαμβάνει αυξομειώσεις συμβατικών εργασιών και νέα εργασία.

- Επί πλέον δαπάνες: 9.453,19 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Επί έλασσον δαπάνες: 38,11 €
- Δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών εντός της ομάδας.
- Προτεινόμενος προϋπολογισμός ομάδας: 17.150,76 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Προϋπολογισμός ομάδας αρχικής σύμβασης: 7.735,70 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Η επί έλαττον δαπάνη μειώνει την δαπάνη των εκτελεσμένων εργασιών και παραμένει στην πίστωση του έργου για κάλυψη άλλων δαπανών.
- Δαπάνη των επί πλέον ποσοτήτων της ομάδας : 9.453,18 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ), η οποία καλύπτεται από το κονδύλιο των απροβλέπτων (9.453,18 X 1,18 = **11.154,75€**)

ΟΜΑΔΑ 2η: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Παρουσιάζονται αυξήσεις σε ποσότητες συμβατικών εργασιών

- Επί πλέον δαπάνες: 3.541,45 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Επί έλασσον δαπάνες: 0,00 €
- Προτεινόμενος προϋπολογισμός ομάδας: 41.241,45 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Προϋπολογισμός ομάδας αρχικής σύμβασης: 37.700,00 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Επί πλέον δαπάνη ομάδας : 41.241,45 € - 37.700,00 € = 3.541,45 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ), η οποία καλύπτεται από το κονδύλιο των απροβλέπτων (3.541,45 X 1,18 = **4.178,91 €**)

ΟΜΑΔΑ 3η: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Παρουσιάζονται μειώσεις σε ποσότητες συμβατικών εργασιών.

- Επί πλέον δαπάνες: 0,00 €
- Επί έλασσον δαπάνες: 1.423,18 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)

- Δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών εντός της ομάδας.
- Προτεινόμενος προϋπολογισμός ομάδας: 64.816,82 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Προϋπολογισμός ομάδας αρχικής σύμβασης: 66.240,00 € (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Μείωση δαπάνης ποσοτήτων της ομάδας : 64.816,82 € - 66.240,00 € = **-1.423,18 €** (με έκπτωση 34%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ), η οποία μειώνει την δαπάνη των εκτελεσμένων εργασιών και παραμένει στην πίστωση του έργου για κάλυψη άλλων δαπανών.

ΟΜΑΔΑ 4η: ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Περιλαμβάνει τις νέες εργασίες που εγκρίθηκαν με τον 1^ο ΑΠΕ και νέες εργασίες που αναφέρονται παραπάνω.

- Επί πλέον δαπάνες: 1.643,45 € (με μέση τεκμαρτή έκπτωση 35,53%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Επί έλασσον δαπάνες: 0,00 €
- Προτεινόμενος προϋπολογισμός ομάδας: 1.643,45 € (με μέση τεκμαρτή έκπτωση 35,53%, χωρίς ΓΕ & ΟΕ)
- Προϋπολογισμός ομάδας αρχικής σύμβασης: 0,00 €
- Δαπάνη ποσοτήτων της ομάδας : 1.643,45 €, η οποία καλύπτεται από το κονδύλιο των απροβλέπτων (1.643,45€ X 1,18 = **1.939,27€**)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Το προτεινόμενο κονδύλιο της αναθεώρησης είναι 18.181,63 ευρώ αντί του ποσού των 272,91 ευρώ της αρχικής σύμβασης, σημειώνοντας αύξηση κατά 17.908,72 ευρώ.

Η αύξηση της συνολικής δαπάνης του έργου οφείλεται αποκλειστικά στην μεταβολή του κονδυλίου της αναθεώρησης. Για την αντιμετώπιση της δαπάνης απαιτείται σχετική ενίσχυση της πίστωσης του έργου.

ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ

Το συμβατικό κονδύλιο των 19.766,60 ευρώ χρησιμοποιείται σε

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-σε αύξηση συμβατικών & ΝΤ 9.453,18

ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - σε αύξηση συμβ.εργασιών 3.541,45

ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1.643,45

άθροισμα 14.638,08 X 1,18 = 17.272,93

Υπόλοιπο απροβλέπτων: 19.766,60 – 17.272,93 = 2.493,67

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ

Με τον παρόντα 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα η δαπάνη του έργου συνοπτικά έχει ως εξής:

Είδος εργασίας	ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ	
	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	2ου Α.Π.Ε.	Επί πλέον	Επί έλασσον
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	7.735,70	17.150,76	9.453,18	38,11
ΟΜΑΔΑ 2: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	37.700,00	41.241,45	3.541,45	
ΟΜΑΔΑ 3: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	66.240,00	64.816,82		1.423,18
ΟΜΑΔΑ 4: ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0,00	1.643,45	1.643,45	
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη	111.675,70	124.852,48	14.638,08	1.461,29
ΓΕ & ΟΕ 18%	20.101,63	22.473,45	2.634,85	263,03
Συνολική Δαπάνη Έργου	131.777,32	147.325,93	17.272,93	1.724,32
Απρόβλεπτα 15%	19.766,60	0,00		19.766,60
Σύνολο δαπάνης του έργου (χωρίς ΦΠΑ)	151.543,92	147.325,93	17.272,93	21.490,92
Αναθεώρηση	272,91	18.181,63	17.908,72	
Άθροισμα	151.816,83	165.507,56	35.181,65	21.490,92
ΦΠΑ 24%	36.436,04	39.721,81	3.285,77	
Σύνολο δαπάνης του έργου (με ΦΠΑ)	188.252,87	205.229,37	38.467,42	21.490,92
Διαφορές		+16.976,50		+16.976,50

Παρατηρήσεις:

1. Η επί πλέον δαπάνη των αυξημένων ποσοτήτων συμβατικών και η δαπάνη των νέων εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 14.638,08 (χωρίς ΓΕ&ΟΕ) και καλύπτεται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων δηλ. με ΓΕ & ΟΕ: $14.638,08 \times 1,18 = 17.272,93$ €.
2. Οι επί έλαττον δαπάνες δεν χρησιμοποιούνται σε κάλυψη δαπάνης εργασιών στην ίδια ομάδα αλλά ούτε μεταφέρονται από «ομάδα» σε «ομάδα» για τον ίδιο σκοπό.
3. Δεν υπάρχουν μεταφερόμενα ποσά από ομάδα σε ομάδα εργασιών.
4. Το συνολικό ποσό του 2ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 205.229,37 € (με Φ.Π.Α.), μεγαλύτερο κατά 16.976,50 ευρώ από το συνολικό ποσό της αρχικής σύμβασης, αύξηση που οφείλεται αποκλειστικά στο κονδύλιο της αναθεώρησης.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, η συνολική δαπάνη του παρόντος 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα είναι 205.229,37 €, **αυξημένη κατά 16.976,50 ευρώ** και προτείνεται η έγκρισή του και η ισόποση ενίσχυση της πίστωσης του έργου για την οικονομική τακτοποίησή του.

Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ. & Π. Δ.Ε.

Ηλίας Γκουγιάννος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός