



ΠΚΤΜΝΕΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της **24^{ης}/20-05-2024 τακτικής**(δια ζώσης) συνεδρίασης
της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 9^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης έγκρισης του 4ου ΑΠΕ αρχικής σύμβασης, 1ου ΑΠΕ συμπλ/κης σύμβασης και του 4ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ - ΟΙΝΟΗΣ», κατόπιν της υπ' αρ. 12487/15-05-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ.& Π. (αρ.μελ. 17/2020).

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 218/2024

Στον Πύργο σήμερα, **20-05-2024**, ημέρα **ΔΕΥΤΕΡΑ** και ώρα **13:00**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **τακτική** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με την εγκύκλιο ΥΠ.ΕΣ. εγκ.374/39135/30.05.2022), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. **12636/16-05-2024** πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 75 § 6 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **έξι (6)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ	1	Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ – Αντιπρόεδρος
2	Κυριαζής Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
3	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
4	Θεοδώρου Β. Νικόλαος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ (Προσήλθε κατά την έναρξη συζήτησης του 1 ^{ου} θέματος Ημερήσιας Διάταξης)		
5	Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
6	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		

[Στη συνεδρίαση παρευρέθηκε επίσης ο επικεφαλής της Παράταξης «ΛΑΙΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ» κ. Χρήστος Π. Αθανάσoulας. Η Πρόεδρος της Δ.Κ. Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη, δεν προσήλθε αν και κλήθηκε νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

[Οι τοποθετήσεις των μελών της Επιτροπής επί των θεμάτων καταγράφονται επακριβώς στα αναλυτικά πρακτικά της συνεδρίασης]

Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το 9ο θέμα Η.Δ με τίτλο: «Λήψη απόφασης έγκρισης του 4ου ΑΠΕ αρχικής σύμβασης, 1ου ΑΠΕ συμπλ/κης σύμβασης και του 4ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ - ΟΙΝΟΗΣ», κατόπιν της υπ'αρ. 12487/15-05-2024 εισήγησης της Δ/νσης Τ.Υ. & Π. (αρ.μελ. 17/2020)». Η εισήγηση έχει ως εξής:

=====



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Σ. Καράγιωργα
 Πύργος
 Ταχ. Κώδικας: 27131
 Πληροφορίες : Περιστεροπούλου Έλενα
 Τηλέφωνο: 2621-362406
 Email : elenaperisteropoulou@yahoo.gr

Πύργος 15/05/2024

Αρ. Πρωτ.: 12487

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης έγκρισης του 4° Α.Π.Ε αρχικής σύμβασης, του 1° Α.Π.Ε. της 1ης Σ.Σ. και το 4° ΠΚΝΤΜΕ. του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΟΙΝΟΗΣ» με αρ.μελ.: 17/2020 αναδόχου: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε.»

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τον 4° Α.Π.Ε αρχικής σύμβασης, τον 1° Α.Π.Ε. της 1ης Σ.Σ. και το 4° ΠΚΝΤΜΕ. του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΟΙΝΟΗΣ» προς γνωμοδότηση και έγκριση, ως αρμόδιο όργανο κατ' εφαρμογήν του άρθρου 74^α §2β Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 9 του Ν 5056/2023(ΦΕΚ Α'163/6-10-2023), καθώς και στον παρόντα Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, τροποποιείται το φυσικό αντικείμενο με πρόσθετα συμπληρωματικά - ως προς την αρχική μελέτη - άρθρα (4° ΠΚΝΤΜΕ και 1η Σ.Σ.), τα οποία είναι απαραίτητα για την άρτια κατασκευή και παράδοση του έργου.

Προς τούτο σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Στοιχεία Έργου

Φορέας έργου:	Δήμος Πύργου
Τίτλος Έργου:	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΟΙΝΟΗΣ
Αρ. Μελέτης:	17/2020
Ανάδοχος:	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε.
Προϋπ/μός:	733.000,00€
Σύμβαση:	358.000,00€
Συμβατική ημ/νία περαίωσης:	4/8/2021

1η παράταση προθεσμίας	(330/2021 ΟΙΚ. ΕΠ.) :	30/11/2021
2η παράταση προθεσμίας	(589/2021 ΟΙΚ. ΕΠ.) :	1/8/2022
3η παράταση προθεσμίας	(444/2022 ΟΙΚ. ΕΠ.) :	31/12/2022
4η παράταση προθεσμίας	(886/2022 ΟΙΚ. ΕΠ.) :	30/6/2023
5η παράταση προθεσμίας	(400/2023 ΔΗΜ. ΣΥΜΒ.) :	31/8/2023
6η παράταση προθεσμίας	(521/2023 ΔΗΜ. ΣΥΜΒ.) :	31/12/2023

7η παράταση προθεσμίας (51/2024 ΔΗΜ. ΣΥΜΒ.) : 31/5/2024

2. Απόψεις της Υπηρεσίας

Ο παρών Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών, είναι τακτοποιητικός ως προς το συμβατικό αντικείμενο του Έργου, δηλαδή και ως προς την αρχική σύμβαση και ως προς την Συμπληρωματική Σύμβαση, έχει συμπεριλάβει εργασίες (Νέες Τιμές – 4^ο ΠΚΤΜΝΕ), οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στον αρχικό προϋπολογισμό και καλύπτονται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων.

Επιπλέον, με τον 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, καλύπτονται οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών, λόγω εγκεκριμένων επιμετρήσεων. Η δαπάνη αυτή καλύπτεται αποκλειστικά από το κονδύλιο των απροβλέπτων δαπανών.

Για τον παρόντα 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, που παρουσιάζει επί έλλειτον δαπάνες ανά ομάδα εργασιών αλλά και για την αναγκαιότητα σύναψης της 1^{ης} Σ.Σ., γνωμοδότησε θετικά το Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, παρακαλούμε για την έγκρισή του.

=====

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε».

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/2010/Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α 163/6.10.2023)
- τις διατάξεις του 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 12487/15-05-2024 εισήγηση της Δ/νσης Τ.Υ. & Π και τα συνημμένα αυτής.
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική

Ομόφωνα Αποφασίζει

Την έγκριση του 4^{ου} ΑΠΕ αρχικής σύμβασης, του 1^{ου} ΑΠΕ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης και του 4^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου: «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ - ΟΙΝΟΗΣ» με Α.Μ. 17/2020, αναδόχου: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε., όπως συντάχθηκαν από τη Δ/νση Τεχνικών και Περιβάλλοντος και λεπτομερώς παρουσιάζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης ως αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγής για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 218/2024.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ
ΟΔΟ ΠΥΡΓΟΥ-ΟΙΝΟΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 17/ 2020
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε

4ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
(Της 1^{ης} Σ.Σ.)

Στον Πύργο σήμερα 8.1.4/2024 οι κάτωθι υπογεγραμμένοι Τσίκας Άγγελος Πολ/κος Μηχ/κος αναπληρωτής προϊστάμενος Δ.Τ.Υ. Δήμου Πύργου & Φίλιππούλος Άρης , Αρχ/των Μηχ/κός, αναπληρωτής Προϊστάμενος τμήματος εκτελέσεως έργων ης Δ.Τ.Υ. Δήμου Πύργου Ηλείας έχοντας υπ' όψιν :

- 1) Τις διατάξεις του Ν4412/2016
- 2) Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
- 3) Το ενιαίο τιμολόγιο έργων οδοποιίας.
- 4) Τις ανάγκες του έργου και τις πραγματικές συνθήκες υπό τις οποίες εκτελείται.

Κ Α Ν Ο Ν Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

παρουσία και εκπροσώπου της αναδόχου του έργου «Αποκατάσταση δρόμου σύνδεσης λατομείου Ελαιώνα με επαρχιακή οδό Πύργου- Οινόης» , ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε. και σε συνεργασία με την επιβλέπουσα μηχανικό της Υπηρεσία μας Περιστεροπούλου Έλενα Πολιτικό μηχανικό ΤΕ , τις παρακάτω τιμές μονάδος που δεν προβλέπονταν στο αρχικό τιμολόγιο μελέτης και είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση των εργασιών της σύμβασης.

ΝΤ15/4

12.32.02.04 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 400 mm
(Αναθεωρείται με το άρθρο ΥΔΡ 6711.6)

(12.32.02.04 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 400 mm ΥΔΡ 6711.6 m ,τιμή 37,00 €
12.32.02.01 Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/OD 200 mm ΥΔΡ 6711.2 m , τιμή 9,50 €
37,00 € - 9,50 € = 27,50 €)

ΕΥΡΩ Ολογράφως: ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικά: [27,50]

Στις παραπάνω τιμές εφαρμόζεται η έκπτωση της εκάστοτης ομάδας

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Μελέτων & Εκτελέσεως Έργων

ΕΡΓΟ : Αποκατάσταση δρόμου σύνδεσης Αιμαγίου
Εκκίνηση με επισημασμένη οδό Πύργου-Οινόης
ΑΡ. ΜΕΛ. : 17/2020
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε.

4ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ																				
Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος ΑΠΕ		2ος ΑΠΕ		3ος ΑΠΕ		4ος ΑΠΕ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ		
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΕΙΑ																				
1	Γενική κατασκευή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	m ²	ΟΔΟ-1123Α	1.80	6,000.00	10,800.00	6,000.00	10,800.00	7,400.00	13,320.00	8,355.44	15,039.79	8,355.44	15,039.79	2,355.44	4,239.79	-	.00	
2	Δομικά θραύσματα επίλεκτων υλικών λατομίου κατηγορίας Ε4	A-18.3	m ³	ΟΔΟ-1510	6.80	3,000.00	20,400.00	3,000.00	20,400.00	4,000.00	27,200.00	4,388.29	29,640.30	4,388.29	29,640.30	1,388.29	9,440.30	-	.00	
3	Κοινοειδής επιβαρύνων	A-20	m ³	ΟΔΟ-1530	1.80	3,000.00	5,100.00	3,000.00	5,100.00	4,000.00	4,200.00	4,388.29	4,607.69	4,388.29	4,607.69	1,388.29	1,457.69	-	.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							34,350.00		34,350.00		44,720.00		49,487.79		49,487.79		15,137.79		.00	
ΑΔΑΡΕΥΕΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ 4%							-	1,374.60	-	1,374.60	-	1,718.89	-	1,979.51	-	1,979.51	-	605.51		.00
ΥΠΟΛΟΙΠΟ							32,976.60		32,976.60		42,931.29		47,508.29		47,508.29		14,533.29		.00	
ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΗ																				
NT101	Διανομή ύδατος σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	A-4.1	2.75*					400.00	1,100.00	400.00	1,100.00	338.49	933.35	339.40	933.35	-	.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							.00		.00		1,100.00		1,100.00		933.35		933.35		.00	
ΑΔΑΡΕΥΕΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ 4%							.00		.00		-		44.49	-	37.23	-	37.23		.00	
ΥΠΟΛΟΙΠΟ							.00		.00		1,055.60		1,055.60		896.60		896.60		.00	
ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΗ																				
1	Επισκευές θυλάκων τσιμεντοκονίας	B-1	ΟΔΟ-2161	5.80	250.00	1,250.00	250.00	1,250.00	250.00	1,250.00	172.460	862.30	172.460	862.30	-	.00	77.54	387.70		
2	Κατασκευές, παρθέματα ορεινών, εξοχικών, σιδηροδρόμων κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	m ³	ΟΔΟ-2531	88.80	100.00	8,880.00	100.00	8,880.00	100.00	8,880.00	103.079	9,256.14	103.080	9,256.08	3.08	278.30	-	.00	
3	Κατασκευή θάβρων, επιβαρύνων, θυλάκων, διαφραγμάτων, θυλάκων κλπ, με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	m ³	ΟΔΟ-2532	104.00	250.00	26,000.00	250.00	26,000.00	250.00	26,000.00	202.500	21,000.00	202.500	21,000.00	-	.00	47.50	4,940.00	
4	Κατασκευή θάβρων, πλάκων πρόσδεσης, τάσεων, θυλάκων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.5	m ³	ΟΔΟ-2532	133.80	80.00	10,640.00	80.00	10,640.00	85.00	11,305.00	100.372	13,349.48	100.370	13,349.21	20.37	2,708.21	-	.00	
5	Κατασκευή θυλάκων, θάβρων σε σιδηροδρόμους 10.0 m από το έδαφος και των καταστάσεων θυλάκων, πρόσδεσμων, δοκών έδρασης, καταστάσεων κλπ, από σκυρόδεμα σκυρόδεμα C20/27	B-29.5.1	m ³	ΟΔΟ-2551	156.00	80.00	12,480.00	105.32	16,429.92	105.32	16,429.92	105.320	16,429.92	105.320	16,429.92	25.32	3,949.92	-	.00	
6	Χαλύβδινα σκυροδεμα C20/25	B-30.2	m ³	ΟΔΟ-2612	1.15	5,000.00	5,750.00	11,867.01	13,762.08	12,767.01	14,682.06	12,688.900	14,582.24	12,688.900	14,582.24	7,888.90	8,842.24	-	.00	
7	Προμήθεια, μεταφορά και βάρδια, και κατασκευή προκατασκευασμένων τσιμεντοκυβίων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1516, Οριζοντίως διαστάσεων D1000 mm	12.01.01.07	m ³	ΥΔΡ 6551.7	144.00	50.00	7,200.00	50.00	7,200.00	55.00	7,500.00	55.000	7,500.00	55.000	7,500.00	5.00	720.00	-	.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							72,390.00		84,267.98		86,588.98		83,470.97		83,470.95		16,497.95		5,327.70	
ΑΔΑΡΕΥΕΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ 4%							-	2,892.80	-	3,379.48	-	3,462.89	-	3,336.96	-	3,336.81	-	689.82		213.11
ΥΠΟΛΟΙΠΟ							69,498.00		80,891.50		83,104.30		80,131.27		80,131.44		15,838.00		5,114.58	
ΟΜΑΔΑ Γ. ΤΕΧΝΙΚΗ																				
NT101	Κατασκευή επιβαρύνων σκυροδεμα	A-12	m ²	ΟΔΟ-2227	26.50					25.35	671.78	25.35	671.78	25.35	671.78	25.35	671.78	-	.00	
NT101	Μετατόπιση επιβαρύνων τσιμεντοκονίας και επιβαρύνων ζωνών	B-4.2	m ²	ΥΔΡ 6598	11.80					247.21	2,842.92	247.21	2,842.92	247.21	2,842.92	247.21	2,842.92	-	.00	
NT101	Αντικατάσταση κατασκευών, επιβαρύνων κ.λπ.	B-7	m ²	ΥΔΡ 6167	15.30					64.82	991.75	64.82	991.75	64.82	991.75	64.82	991.75	-	.00	
NT101	Κατασκευή με έδαφος επιβαρύνων	B-36	m ²	ΟΔΟ-2411	1.75					80.46	140.81	80.46	140.81	80.46	140.81	80.46	140.81	-	.00	
NT102	Κατασκευή επιβαρύνων	B-44.1	m ²	ΟΔΟ-2914	1.45					200.00	290.00	200.00	290.00	200.00	290.00	200.00	290.00	-	.00	
NT102	Φόρμα επιβαρύνων από διαφραγματικό αδρανές	5.10	m ³	ΟΔΟ-2915	9.30					50.00	465.00	48.00	446.40	48.00	446.40	48.00	446.40	-	.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:									4,647.34		8,622.24		8,383.64		8,383.64		5,383.64		.00	
ΑΔΑΡΕΥΕΤΑΙ ΕΚΤΙΤΩΣΗ 4%									185.89		216.09		215.35		215.35		215.35		.00	
ΥΠΟΛΟΙΠΟ									4,461.35		5,186.15		5,168.29		5,168.29		5,168.29		.00	

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ													
Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Σ.Σ		Α.Π.Ε 1ης Σ.Σ.		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ												
NT83	Άρση καταπονήσεων για κάθε είδους δόσος	A-16	m³	ΟΔΟ-1420	2.30	1,050.00	2,415.00	1,050.00	2,415.00	-	.00	-	.00
NT83	Πλήρωση γιγάρων με φυτική γη	A-25	m³	ΟΔΟ-1620	2.30	315.00	724.50	315.00	724.50	-	.00	-	.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								3,139.50				.00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 4%								125.58	-			.00
	ΥΠΟΛΟΙΠΟ								3,013.92	-			.00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ												
1	Εκκαθαρές θεμελίων τεχνικών έργων	B-1	m³	ΟΔΟ-2151	5.00	336.00	1,680.00	316.80	1,584.00	-	.00	19.20	- 96.00
3	Κατασκευή ρεβρίων, επενδεδυμένων ιδρίων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.1	m²	ΟΔΟ-2532	104.00	43.00	4,472.00	43.00	4,472.00	-	.00	-	.00
6	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.2	Kg	ΟΔΟ-2812	1.15			1,812.00	2,083.80	1,812.00	2,083.80	-	.00
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τοιχοποισιών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	12.01.01.07	m³	ΥΔΡ 6551.7	144.00	.00	.00	4.00	576.00	4.00	576.00	-	.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								8,715.80	-	2,559.80	-	96.00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 4%								348.63	-	106.39	-	3.84
	ΥΠΟΛΟΙΠΟ								8,367.17	-	2,553.41	-	92.16
	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ												
NT21	Μεταβολικά επιδόματα τεχνικών έργων και επιδόματα ζώνης ασφαλείας	B-4.2	m³	ΥΔΡ-6068	11.50	420.00	4,830.00	419.20	4,820.80	-	.00	.80	9.20
NT103	Συρματόπλεγμα και ούρματα συρματοκλωβίων με απλό γαβάνισμα	B-65.1.1	kg	ΟΔΟ-2311	2.70	8,580.00	23,166.00	8,536.54	23,048.66	-	.00	43.46	117.34
NT113	Κατασκευή φωτίνων	B-65.2	m²	ΟΔΟ-2312	2.50	4,280.00	10,725.00	4,268.27	10,670.68	-	.00	21.73	54.32
NT123	Πλήρωση φωτίνων	B-65.3	m³	ΟΔΟ-2313	27.30	780.00	21,294.00	693.70	16,938.01	-	.00	86.30	2,355.99
NT133	Γεωφύλαξη έδρασης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	B-64.3	m²	ΟΙΚ-7914	2.30	1,200.00	2,760.00	1,120.00	2,576.00	-	.00	80.00	184.00
NT62	Γεωφύλαξη στραγγιστήρων	B-64.1	m²	ΟΙΚ-7914	1.45	616.00	893.20	528.00	765.60	-	.00	88.00	127.60
NT143	Συλήψεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένα τοιχώματα, με λεία εσωτ. Επιφάνεια. Με σωλήνες S114, DN100 200 mm	12.32.02.01	m	ΥΔΡ 6711.4	9.50	140.00	1,330.00	132.00	1,264.00	-	.00	8.00	76.00
NT72	Φόρα στραγγιστήρων από διαβρωσιμότητα αδρανή	5.10	m3	ΟΔΟ-2815	9.00	168.00	1,512.00	124.80	1,123.20	-	.00	43.20	388.80
NT154	Προσαύχιση τιμής για σωλήνωσης αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένα τοιχώματα, με λεία εσωτ. Επιφάνεια. Με σωλήνες S114, DN100 400 mm	12.32.02.04	m	ΥΔΡ 6711.6	27.50		.00	132.00	3,630.00	132.00	3,630.00	-	.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								66,826.94	-	3,630.00	-	3,313.26
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 4%								2,660.41	-	2,673.08	-	132.53
	ΥΠΟΛΟΙΠΟ								63,849.79	-	3,484.80	-	3,180.73
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΕΦΑΛΤΙΚΑ												
2	Απορρίπτεται στέρεα κυκλοφορίας συμπαγώνμενων 0,05 m με χρήση κοπής ασφαλείας	Δ-8.1	m³	ΟΔΟ-4521.8	8.50	.00	.00	576.00	4,896.00	576.00	4,896.00	-	.00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								4,896.00	-	4,896.00	-	.00
	ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 8%								391.68	-	391.68	-	.00
	ΥΠΟΛΟΙΠΟ								4,504.32	-	4,504.32	-	.00

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		1ος ΑΠΕ		2ος ΑΠΕ		3ος ΑΠΕ		4ος ΑΠΕ		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ																			
1	Υπόβαση οδοστρώματος μεταλλικών πασσάλων	Γ-1.1	m³	ΟΔΟ-3121.8	15.00	1,840.00	23,100.00	1,840.00	23,100.00	1,840.00	23,100.00	1,537.40	23,061.00	1,537.40	23,061.00	-	-	2.60	39.00
2	Μέση πάχους 8, 10 m (Π.Τ.Π. Ο-185)	Γ-2.2	m³	ΟΔΟ-3211.8	2.50	7,200.00	18,000.00	7,200.00	18,000.00	7,200.00	18,000.00	7,148.40	17,871.00	7,092.00	17,505.00	-	-	198.00	495.00
3	Κατασκευή ερεισμάτων	Γ-6	m³	ΟΔΟ-3211.8	3.00	1,000.00	3,000.00	1,000.00	3,000.00	1,000.00	3,000.00	500.00	1,500.00	250.00	750.00	-	-	750.00	2,250.00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							44,100.00		44,100.00		44,100.00		42,432.00		41,316.00		-		2,784.00
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 8%							2,305.56	-	2,305.56	-	2,265.80	-	2,121.60	-	2,065.80		-	-	139.20
ΥΠΟΛΟΙΠΟ							41,894.44		41,894.44	-	41,894.44		40,310.40		39,250.20		-	-	2,644.80
ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΕΦΑΛΤΙΚΑ																			
1	Απορρίπτεται προστάδαση	Δ-3	m³	ΟΔΟ-4119	1.30	7,200.00	8,640.00	7,200.00	8,640.00	7,200.00	8,640.00	7,148.40	8,578.08	7,092.00	8,402.40	-	-	198.00	237.60
2	Απορρίπτεται στέρεα κυκλοφορίας συμπαγώνμενων 0,05 m με χρήση κοπής ασφαλείας	Δ-8.1	m³	ΟΔΟ-4521.8	8.50	6,200.00	52,700.00	6,200.00	52,700.00	6,220.00	52,876.00	6,228.00	52,938.00	6,411.00	54,493.50	211.00	1,783.50	-	-
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:							61,340.00		61,340.00		61,516.00		61,516.08		62,899.90		1,783.50		237.60
ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 8%							4,907.20	-	4,907.20	-	4,929.80	-	4,903.29	-	5,033.67	-	143.48	-	19.01
ΥΠΟΛΟΙΠΟ							56,432.80		56,432.80		56,586.19		56,594.79		57,866.23		1,640.02		218.59
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							200,711.80		216,696.00		230,761.85		230,769.03		239,818.40		38,084.64		7,977.88
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%							36,128.12		38,988.20		41,537.13		41,538.42		41,547.32		6,855.24		1,436.04
ΣΥΝΟΛΟ Σ1							236,839.92		255,684.20		272,298.97		272,307.45		272,365.78		44,939.88		9,414.02
ΠΡΟΣΘΕΤΑ 18%							25,524.98		16,710.00		68.90		59.46		130		35,525.86		35,525.86
ΣΥΝΟΛΟ Σ2							272,364.91		272,365.91		272,365.91		272,365.91		272,365.91		44,939.88		44,939.88
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							855.08		855.08		855.08		855.08		2,320.14		1,465.06		44,939.88
ΣΥΝΟΛΟ Σ3							273,220.99		273,220.99		273,220.99		273,220.99		274,686.05		46,404.94		44,939.88
Φ.Π.Α. 24%							65,573.04		65,573.04		65,573.04		65,573.04		65,924.65		11,137.19		19,785.57
ΣΥΝΟΛΟ Σ4							338,794.03		338,794.03		338,794.03		338,794.03		340,610.70		57,542.13		55,725.45

1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ													
Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Α.Τ	Μ.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Σ.Σ.		Α.Π.Ε 1ης Σ.Σ.		ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ		ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ	
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						72,769.63		80,039.27	-	10,542.53	-	3,272.89
	Γ.Ε & Ο.Ε 18%						13,098.53		14,407.07	-	1,897.66	-	589.12
	ΣΥΝΟΛΟ						85,868.16		94,446.34	-	12,440.19	-	3,862.01
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 10%						8,586.82		8.64	-	00	-	8,578.18
	ΣΥΝΟΛΟ						94,454.98		94,454.98	-	12,440.19	-	12,440.19
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						30,000.00		37,681.99	-	7,681.99	-	00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						124,454.98		132,136.97	-	20,122.18	-	12,440.19
	Φ.Π.Α. 24%						29,869.19		31,712.87	-	4,829.32	-	2,985.65
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ						154,324.17		163,849.84	-	24,951.50	-	15,425.84

ΑΝΑΚΑΦΑΛΑΙΩΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ

	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	4ος Α.Π.Ε.	1η ΣΥΜΠΛ/ΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ/ΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (ΑΠΕ)
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	200,711.80	230,818.46	72,769.63	80,039.27
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	36,128.12	41,547.32	13,098.53	14,407.07
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	236,839.92	272,365.78	85,868.16	94,446.34
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	35,525.99	.13	8,586.82	8.64
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	272,365.91	272,365.91	94,454.98	94,454.98
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	855.08	2,320.14	30,000.00	37,681.99
ΣΥΝΟΛΟ Σ3	273,220.99	274,686.05	124,454.98	132,136.97
Φ.Π.Α. 24%	65,573.04	65,924.65	29,869.19	31,712.87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	338,794.03	340,610.70	154,324.17	163,849.84

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ:
Αποκατάσταση δρόμου σύνδεσης
λατομείου Ελαιώνα με επαρχιακή οδό
Πύργου- Οινόης

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε.
Αρ. Μελ.: 17/2020

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 4^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών Τακτοποιητικός ως προς την δαπάνη εργασιών, Υπερσυμβατικός ως προς την αναθεώρηση, τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών της 1^{ης} Σ.Σ. Τακτοποιητικός ως προς την δαπάνη εργασιών Υπερσυμβατικός ως προς την αναθεώρηση και το 4^ο ΠΚΝΤΜΕ της 1^{ης} Σ.Σ. του έργου)

Γενικά:

1. Οι ισχύουσες διατάξεις περί εκτέλεσης των Δημοσίων Έργων.
2. Οι διατάξεις του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει για την παρούσα εργολαβία
3. Η με αρ. πρωτ. 2478/04-02-2021 Σύμβαση Κατασκευής Έργου μεταξύ Δήμου Πύργου και Αναδόχου.
4. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Το έργο εκτελείται μετά από χρηματοδότηση από Πιστώσεις της ΚΑ 60.7333.03.
2. Η υποβολή των προσφορών έγινε στις 8/09/2020 το δε πρακτικό της δημοπρασίας εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 618/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου και ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε ο Οικονομικός Φορέας «ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Ε.Ε.» στον οποίο ανετέθη το έργο με μέση τεκμαρτή έκπτωση 5,36 % επί των τιμών του τιμολογίου για ποσό 358.000,00 € με Φ.Π.Α.(24%).
3. Η εργολαβική σύμβαση υπογράφηκε την 04/02/2021 και η αρχική συμβατική προθεσμία περαίωσης του έργου είναι έξι μήνες (6 μήνες) από την υπογραφή της.
4. Έχει παρατάση προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών μέχρι την 31-05-2024 .

Β. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εκτέλεση της παρούσας εργολαβίας, σύμφωνα με την μελέτη, αφορά εργασίες με σκοπό την αποκατάσταση βατότητας της οδού που ενώνει την επαρχιακή οδό Πύργου-Οινόης με το λατομείο Ελαιώνα του Δήμου Πύργου και εξυπηρετεί τις κυκλοφοριακές ανάγκες των οχημάτων που προμηθεύονται αδρανή υλικά από την εν λόγω Δημοτική Λατομική Επιχείριση του Δήμου Πύργου . Μετά τις πλημμύρες που εκδηλώθηκαν στις 20/11/2019 αλλά και μέχρι και σήμερα παρατηρήθηκαν βλάβες στο οδικό δίκτυο του έργου του θέματος και αυτές αντιμετωπίστηκαν με το παρόν έργο.

Στο έργο περιλαμβάνονται εργασίες κατασκευής:

- Τεχνικών έργων (Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25, Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων κ.τλ)
- Χωματοργικών - καθαιρέσεων (Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες, Κατασκευή επιχωμάτων, κ.τ.λ.)
- Έργα οδοστρώσας (Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού παχους, Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) κ.τ.λ.).

- Ασφαλτικά (Ασφαλτική προεπάλειψη , Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου)

Γ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Προϋπολ. Μελέτης Δημοπράτησης	: 358.000,00 € μετά του Φ.Π.Α
Ποσό σύμβασης /Ημερ. σύμβασης	: 338.794,03€ (με Φ.Π.Α)/4-2-2021
1 ^{ος} ΑΠΕ (Τακτοποιητικός)	: 338.794,03€ (με Φ.Π.Α)
2 ^{ος} ΑΠΕ (Τακτοποιητικός)	: 338.794,03€ (με Φ.Π.Α)
3 ^{ος} ΑΠΕ (Τακτοποιητικός)	: 338.794,03€ (με Φ.Π.Α)
1 ^η Συμπληρωματική Σύμβαση	: 154.324,17€ (με Φ.Π.Α)
4 ^{ος} ΑΠΕ Παρών (Υπερσυμβατικός λόγω Αναθεώρησης)	: 340.610,70€ (με Φ.Π.Α)
1 ^η Συμπληρωματική Σύμβαση (Υπερσυμβατική λόγω Αναθεώρησης)	: 163.849,84€ (με Φ.Π.Α)
Πιστώσεις	: ΚΑ 60.7333.03.

Δ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ 4ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο παρών 4^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε με σκοπό να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών κατόπιν επιμέτρησης του έργου καθώς και την αναθεώρηση .

Για την κάλυψη αυτών των αναγκών δαπανών ήδη έχει γίνει :

- Α)** Η χρήση του κονδυλίου των απροβλέπτων δαπανών και
Β) Η χρήση "επί έλασσον δαπανών", εντός του απαιτούμενου ελέγχου των προβλεπόμενων ορίων και προϋποθέσεων που θέτει η παράγραφος 3 του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 δηλαδή η δαπάνη αυτών ήδη έχει εξοικονομηθεί και χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση άλλων εργασιών της παρούσας σύμβασης. Όλα αυτά έχουν αποτυπωθεί στον 1^ο , 2^ο και 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.

Ο παρών 4^{ος} Α.Π.Ε. έρχεται να αντιμετωπίσει θέματα που διαπιστώθηκαν κατά την οριστική εφαρμογή της μελέτης και αφορούν κυρίως:

- Προμετρητικά σφάλματα κατά την σύνταξη της μελέτης.
- Την ανάγκη αυξομειώσεων ποσοτήτων εργασιών.
- Την Επιμέτρηση του έργου.
- Την αναθεώρηση των εργασιών του έργου.

Με τις απρόβλεπτες δαπάνες και τις επί έλλατον δαπάνες καλύπτεται η αύξηση της ποσότητας των συμβατικών εργασιών.

Όλες οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 4^ο Α.Π.Ε. είναι απόλυτα αναγκαίες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου, με την πραγματοποίησή τους δεν προκαλείται καμία απολύτως αλλαγή στο "βασικό σχέδιο", στα χαρακτηριστικά του Έργου και στους όρους της Σύμβασης και σύμφωνα με το άρθρο 156 Ν.4412/2016 (παρ. 3β), η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών γίνεται με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες.

Επί έλατον εργασίες

Η χρήση "επί έλασσον δαπανών", έχει αποτυπωθεί στον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.

Νέες τιμές

Με τον παρόντα 4^ο Α.Π.Ε. συντάσσεται το 4ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. της 1ης Σ.Σ. του έργου.

Αναθεώρηση

Η αναθεώρηση προκύπτει ως εξής :

Ως προς την αρχική σύμβαση ανέρχεται σε ποσό :2.320,14 € ήτοι 1465,06 € **παραπάνω από την Αρχική Σύμβαση .**

Ως προς την 1^η Σ.Σ. ανέρχεται σε ποσό :37.681,99 € **ήτοι 7.681,99 € παραπάνω από την Σ.Σ.** Η αναθεώρηση υπολογίζεται σε εφαρμογή της υπ. αριθμ : Δ11/334219/2022 απόφασης του Υπουργείου Υποδομών περί καθορισμού των συντελεστών αναθεώρησης. Είναι σημαντικά αυξημένη η δαπάνη και δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της υπηρεσίας ούτε του αναδόχου του έργου. Είναι απρόβλεπτη εγκεκριμένη δαπάνη λόγω της αύξησης των τιμών των κατασκευαστικών υλικών στα έργα. Η ενεργειακή κρίση εξακολουθεί να υφίσταται με αποτέλεσμα στα εκτελούμενα έργα οι τελικές δαπάνες των εργασιών να διαφέρουν σημαντικά από τις αρχικά προβλεπόμενες.

Η αναθεώρηση των βασικών τιμών υλικών και εργασιών κατά την εκτέλεση Δημοσίων Έργων είναι θεσμός αναγκαστικού δικαίου και αποσκοπεί στην διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος και στην σε κάποιο βαθμό αποκατάσταση της ζημίας του Αναδόχου, που προκαλείται από την αύξηση των τιμών των αγαθών. Δηλαδή, η αναθεώρηση θεσμοθετήθηκε για να εξασφαλισθεί η ολοκλήρωση των έργων.

Στον παρόντα Α.Π.Ε. αποτυπώνεται ότι το ποσό της συνολικής αναθεώρησης (αρχικής σύμβασης και συμπληρωματικής σύμβασης) υπερβαίνει τον αρχικό προϋπολογισμό του έργου και ως εκ τούτου θα πρέπει να εισαχθεί η χρηματοδότηση για την δαπάνη αναθεώρησης .

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση (1^η Σ.Σ.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 153 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα με Ν4782/2021,

Όλες οι άνω τροποποιήσεις αποτυπώνονται οικονομικά στον 4^ο Α.Π.Ε.

Ο παρών 4^{ος} ΑΠΕ είναι **τακτοποιητικός** ως προς τη δαπάνη των εργασιών της αρχικής σύμβασης και της 1^{ης} Σ.Σ. αλλά **υπερσυμβατικός** ως προς την αναθεώρηση (της 1^{ης} Σ.Σ.) και συνοπτικά παρουσιάζεται ως παρακάτω :

	Σύμβαση Έργου (€)	4ος ΑΠΕ (€) (ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒ.)	1 ^η Σ.Σ.	1ος ΑΠΕ (€) (1 ^η Σ.Σ.)
Εργασίες με Γ.Ε & Ο.Ε	236.839,92	272.365,78	85.868,16	94.446,34
Απρόβλεπτη δαπάνη	35.525,99	0,13	8.586,82	8,64
Άθροισμα	272.365,91	272.365,91	94.454,98	94.454,98
Πρόβλεψη αναθεώρησης	855,08	2.320,14	30.000,00	37.681,99
Άθροισμα	273.220,99	274.686,05	124.454,98	132.136,97
ΦΠΑ	65.573,04	65.924,65	29.869,19	31.712,87
Γενικό σύνολο	338.794,03	340.610,70	154.324,17	163.849,84