@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
676e59857439e4c68025dc80
ΑΠ:2195
Υπογραφή: 14/01/25 13:18
Διανομή: 15/01/25 09:57
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 1821

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΙΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : Μάλαμας Χαράλαμπος
Τηλ. : 27213-60877
Διεύθυνση : Αθηνών 99 Καλαμάτα
E-mail : x.malamas@kalamata.gr

ΠΡΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ 1^{ΟΥ} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1^{ΟΥ} Α.Π.Ε.)

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΡΟΜΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΗΓΩΝ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑ «ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ»
2. ΑΠΟΦΑΣΗ ΨΗΦΙΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: 515/2023 Ο.Ε.
3. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ: Κ.Α. 00.7333 12.625,00€
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12.617,97 € ευρώ με Φ.Π.Α 24%
5.ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ :300/2023 Ο.Ε.
6. ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ΑΠΟ 13-11-2023 ΕΩΣ 22-11-23
7. ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: 80/2024 Α.Δ.Ε.
8. ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
9. ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 12.617,97 € ΜΕ Φ.Π.Α.
10.ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: 120 ημέρες ήτοι μέχρι 27-8-2024
11.**ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ:** μέχρι την 24-11-2024 με την υπ' αρ. 438/24 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής
12.ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ: ΜΑΛΑΜΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ

Β. ΙΣΤΟΡΙΚΟ - ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΟΥ

Το συμφωνητικό υπεγράφη στις 14-05-2024 για ποσό 12.617,97€ με Φ.Π.Α. Επιβλέπων Μηχανικός ορίστηκε ο Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ Μάλαμας Χαράλαμπος.

Έως σήμερα έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες κατασκευής του πέτρινου τοίχου και της τσιμεντόστρωσης της οδού και ο παρών ΑΠΕ συντάσσεται για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων.

Γ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σας υποβάλουμε τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ-ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΡΟΜΟ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΠΗΓΩΝ)**» θεωρημένο από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη στο έργο με την σύνταξη του 1ου ΑΠΕ είναι **12.617,97**€ με το Φ.Π.Α. και είναι ισόποση με το συμφωνηθέν ποσό της Σύμβασης.

Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. συντάχθηκε σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.4782/21, προκειμένου να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων στην κατασκευή του πέτρινου τοίχου και στην τσιμεντόστρωση της οδού όπως αναφέρονται στην τεχνική έκθεση της μελέτης.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε., σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο Προιστάμενος Συντήρησης	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.
Χ. ΜΑΛΑΜΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	Κουφοσωτήρης Θεοφύλακτος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

α.α.
Μπουμποπουλου Αγγελική
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

Συν/να : 1. 1ος Α.Π.Ε.
2. Τεχνική Έκθεση 1ου Α.Π.Ε

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης και διαμόρφωση-τσιμεντό-στρωση οδού, για τη σύνδεση με το δρόμο κοιμητηρίου στην Τ.Κ. Πηγών
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Δ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΔΕ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΣΑ ΤΟΝ 1ο Α. Π. Ε.

1. Γ Ε Ν Ι Κ Α

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ: Η μελέτη της παρούσας εργολαβίας συντάχθηκε και θεωρήθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας στις 29/09/2022.
Με την 490/2023 Απόφαση ΟΕ ανατέθηκε το έργο στην Δήμητρα Κυριακοπούλου Ε.Δ.Ε, με έκπτωση 0,00 %.
Το συμφωνητικό υπογράφηκε μεταξύ του Αναδόχου και του Δημάρχου του Δήμου Καλαμάτας στις 14/05/2024, για ποσό 12.617,97 € με ΦΠΑ, Το έργο χρηματοδοτείται από Ι.Π. Κληροδοτήματος «ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ».

Β. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Με την παρούσα εργολαβία με τίτλο «**Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης και διαμόρφωση-τσιμεντόστρωση οδού, για τη σύνδεση με το δρόμο κοιμητηρίου στην Τ.Κ. Πηγών**», προβλέπεται να γίνουν εργασίες διαμόρφωσης του χωματόδρομου – πεζόδρομου που ευρίσκεται εντός οικισμού Πηγών στη θέση ΑΚΡΗ και συνδέει τον οικισμό με τον τσιμεντόδρομο που οδηγεί στο κοιμητήριο.
Στη μελέτη προβλέπεται: α) Η σύνδεση του χωματόδρομου από τη θέση «Άκρη» του οικισμού Πηγών με το δρόμο του κοιμητηρίου (εκσκαφές για την απαιτούμενη προσαρμογή στη συμβολή των δρόμων, β)η τσιμεντόστρωση τμήματος του παραπάνω χωματόδρομου στη συμβολή με το δρόμο του κοιμητηρίου και η κατασκευή δύο μικρών λίθινων τοίχων αντιστήριξης κατάντη και ανάντη του χωματόδρομου στη συμβολή με το δρόμο του κοιμητηρίου.
Συγκεκριμένα προβλέπονται:

1. Εκσκαφές για τη κατασκευή των τοίχων που απαιτούνται για την υψομετρική και οριζοντιογραφική διαμόρφωση της ερυθράς στη συμβολή του χωματόδρομου «Άκρη» με το δρόμο προς κοιμητήριο.
2. Κατασκευή δύο λίθινων τοίχων αντιστήριξης μήκους 32m και 16m αντίστοιχα κυμαινόμενου ύψους από 0,60 έως 4,00mγια την αντιστήριξη των πρανών εκσκαφής (στη συμβολή των δρόμων)
3. Τσιμεντόστρωση του χωματόδρομου έμπροσθεν των λίθινων τοίχων. Κατά την τσιμεντόστρωση η τελική επιφάνεια θα διαμορφωθεί κατάλληλα με πήχη (παράλληλη γράμμωση) για τη δημιουργία μη ολισθηρής επιφάνειας.
4. Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων Φ100mm για την αποστράγγιση του εδαφικού υλικού πίσω από τον τοίχο αντιστήριξης.

Δ. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

1ος Α.Π.Ε.	Εργασίες με τιμές μονάδας	10.059,48
	ΓΕ & ΟΕ 0%	0,00
	Άθροισμα	10.059,48
	Απρόβλεπτα	116,30
	Άθροισμα	10.175,78
	Απολογιστικά	0,00
	Άθροισμα	10.175,78
	Φ. Π. Α.	2.442,19
	ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	12.617,97 € υπό έγκριση

Δ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ:

1) αρχική προθεσμία εκατόν είκοσι 120) ημέρες μέχρι 11 – 09 – 2024
2) 1η παράταση προθεσμίας μέχρι 24-11-2024 εγκρίθηκε με την 438/2024 απόφαση Δ.Ε. του Δήμου Καλαμάτας

Ε. Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.:

Δεν υπάρχουν νέες τιμές

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ: αύξηση κατά + 371,39 € ποσοστό +38,39%
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ: αύξηση κατά +838,05 € ποσοστό +10,62%
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: μείωση κατά – 1.209,45 €.

3. ΕΛΕΓΧΟΙ 1ου Α.Π.Ε. με ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ

Με τον παρόντα **1ο ΑΠΕ** ανά ομάδα και κατηγορία εργασιών η δαπάνη (σε σύγκριση με τον προϋπολογισμό, όπως φαίνεται και στον συνημμένο πίνακα ελέγχου μεταβολών) αναλύεται (στους κάτωθι τρεις ελέγχους) ως εξής:

Α΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

(Τα σύνολα των ομάδων των ΑΠΕ χωρίς τις ποσότητες των νέων τιμών)

ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ ≤ 20%						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΕ €	ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ 1ος ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου ΑΠΕ από ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΕΠΙ ΤΟΙΣ %
1	2	3	4	5	6	7
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	960,00	1.331,39	ΑΥΞΗΣΗ	371,39	38,69%
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ	7.888,50	8.728,09	ΑΥΞΗΣΗ	839,59	10,64%
3	**ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)**	**8.848,50**	**10.059,48**	**ΑΥΞΗΣΗ**	**1.210,98**	**13,69%**
4	ΓΕ &ΟΕ 0%	0,00	0,00			
5	**ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΙΙΙ)**	**8.848,50**	**10.057,95**	**ΑΥΞΗΣΗ**	**1.210,98**	**13,69%**
6	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	1.327,78	116,30	**ΜΕΙΩΣΗ**	-1.210,98	
7	**ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (IV)**	**10.175,78**	**10.175,78**	-	-	-
8	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΣ			-	-	
9	**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ**					
10	**ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**10.175,78**	**10.175,78**	-	-	
11	ΦΠΑ 24%	2.442,19	2.442,19	-	-	
12	**ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**12.617,97**	**12.617,97**	-	-	

Β΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ ≤ 10% ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΕ €	ΥΠΟ ΕΓΚΡΙΣΗ 1ος ΑΠΕ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 1ου ΑΠΕ από ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ		ΠΑΡΑΤΗ ΡΗΣΕΙΣ
1	2	3	4	5	6	7
1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			ΑΥΞΗΣΗ		
2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			ΑΥΞΗΣΗ		
3	**ΜΕΡΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Ι)**					

ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ «ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ = 0,00 ≤ 10% Συμβατικών Δαπανών = 10.175,78

*** 10% = 1.017,57**

Γ΄ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ						
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΟΛΟ Β 0,00* 1,00 = 0,00≤ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ = 1.327,78

Στον παρόντα 1ο ΑΠΕ δεν γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών και σύμφωνα με το άρθρο 156 του Ν. 4412/16 **δεν** απαιτείται γνωμοδότηση του Τεχνικού συμβουλίου Δημ. Έργων.

Επίσης δεν έχουμε καμία μεταβολή ως προς το συμβατικό οικονομικό αντικείμενο, διότι όλες οι επί πλέον δαπάνες έχουν καλυφθεί από τις επί έλαττον εργασίες και από τα απρόβλεπτα.

Ο παρών 1ος Α.Π.Ε. είναι ισόποσος με τη σύμβαση έτσι η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 10.175,78 €, πλέον ΦΠΑ ποσού 2.442,19 €, και η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 12.617,97 €.

Προτείνεται η έγκριση του παρόντος **1ου Α. Π. Ε.** ο οποίος είναι ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ.

Καλαμάτα 9 / 12 / 2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΡ. ΜΑΛΑΜΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή τοίχων αντιστήριξης και διαμόρφωση-τσιμεντόστρωση οδού για τη σύνδεση με το δρόμο κοιμητηρίου στην Τ.Κ. Πηγών
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Δ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Ε.Δ.Ε.

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	Α/Τ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛ.		ΕΓΚΡΙΘ. ΜΕ ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝ ΜΕ 1ο ΑΠΕ		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ	
					ΠΟΣΟΤΗΤ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΔΑΠΑΝΗ	(+)	(-)
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ											
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχν. Έργων	Β-1	001	6,40	150,00	960,00		0,00	208,03	1.331,39	371,39	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					960,00		0,00		1.331,39	371,39	0,00
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 0%					0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ					**960,00**		**0,00**		**1.331,39**	**371,39**	**0,00**
											371.39	**38,69%**
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ											
1	Κατασκευή λιθοδμητου τοίχου	Β-6	002	76,70	55,00	4.218,50		0,00	48,51	3.720,72		497,78
2	Σκυρ/μα C16/20 κρασπέδων, ρείθρων, οδοστρωμάτων τραπεζοειδώΝ τάφρων	Β-29.3.1	003	94,20	20,00	1.884,00		0,00	36,15	3.405,33	1.521,33	
3	Σιδηρούς οπλισμός	Β-30.2	004	1,15	120,00	138,00		0,00	0,00	0,00		138,00
5	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	45.1.2	005	11,20	100,00	1.120,00		0,00	69,25	775,60		344,40
	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	71.1.2	006	11,20	40,00	448,00		0,00	69,25	775,60	327,60	
	Σωλήνες PVC Φ100/3	12.13.1.5	007	4,00	20,00	80,00		0,00	12,71	50,84		29,16
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					7.888,50		0,00		8.728,09	1.848,93	1.009,34
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 0%					0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ					**7.888,50**		**0,00**		**8.728,09**	**1.848,93**	**1.009,34**
											839.59	**10,64%**
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					**8.848,50**		**0,00**		**10.059,48**	**2.220,32**	**1.009,34**
	ΓΕ & ΟΕ 0%					0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					**8.848,50**		**0,00**		**10.059,48**	**2.220,32**	**1.009,34**
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					1.327,28				116,30		1.210,98
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					**10.175,78**		**0,00**		**10.175,78**	**2.220,32**	**2.220,32**
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ											
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					**10.175,78**		**0,00**		**10.175,78**	**2.220,32**	**2.220,32**
								0,00	**0,00%**			

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	Α/Τ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ.	ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛ.		ΕΓΚΡΙΘ. ΜΕ ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝ ΜΕ 1ο ΑΠΕ		Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ	
					ΠΟΣΟΤΗΤ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ	ΔΑΠΑΝΗ	(+)	(-)
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					**10.175,78**		**0,00**		**10.175,78**	**2.220,32**	**2.220,32**
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ					0,00				0,00	0,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ					10.175,78		0,00		10.175,78	2.220,33	2.220,32
	Φ. Π. Α. 24%					2.442,19		0,00		2.442,19	532,88	532,88
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					**12.617,97**		**0,00**		**12.617,97**	**2.753,20**	**2.753,20**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ / 12 / 2024
Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Δ. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12 / 12 / 2024
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΧΑΡ. ΜΑΛΑΜΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 12 / 12 / 2024
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΟΦ. ΚΟΥΦΟΣΩΤΗΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 18 / 12 / 2024
Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΧΡ. ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΠ. ΜΗΧ.