ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Καλαμάτα / / 2017

Αρ. Πρωτ.:_____

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΈΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ& ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: ΑΘΗΜΩΝ 99
Καλαμάτα Τ.Κ. 24100

Πληροφ.: Κορομηλάς Γεώργιος

Τηλ. : (27213) – 60879
FAX : (27213)-- 60708
Email : g.koromilas@kalamata.gr

Προς

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ

ΘΕΜΑ : Εγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ.

1. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΔΠ
2. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ : 27.610,00 €
3. ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 98/2015
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 27.610,00 € με Φ.Π.Α
5. ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ : 81/2016 αποφ. ΟΕ
6. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ : 3-6-2016
7. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ : 227/2016
8. ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :ΚΟΡΟΜΗΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
9. ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ Ε.Ε.
10. ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ : 7,00 %
11. ΠΟΣΟ & ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : 25.886,06 € με Φ.Π.Α την 23-8-2016
12. ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 60 ημερολογιακές ημέρες
    1η παράταση ως 30-11-2016

12 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ : 24.897,87 (3ος λογ/σμός)

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σας υποβάλλουμε τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του ανωτέρω έργου συνταγμένο και θεωρημένο από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας.

2ος Α.Π.Ε.

Ο παρών 2ος Α.Π.Ε., όπως αναλυτικά αναφέρεται στην τεχνική έκθεση που τον συνοδεύει, συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις διαφοροποιήσεις, σε σχέση με την μελέτη, των ποσοτήτων των συμβατικών εργασιών όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις μετά την ολοκλήρωση του έργου

Το αδιάθετο ποσό των απροβλέπτων απομένει στο ποσό των 0,14 €

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

Την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα 2016 σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156 του Ν.4412/2016

Καλαμάτα - - 2017

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ ΔΗΜΟΥ
ΚΟΡΟΜΗΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.	ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

12 ΙΑΝ. 2017

ΚΟΙΝ/ΣΗ: Δ/ση Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας
ΣΥΝ/ΝΑ : 2ος Α.Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(που συνοδεύει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό – Τακτοποιητικό Πίνακα)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Έχει συνταχθεί από το Δήμο Καλαμάτας- τμήμα μελετών η υπ' αριθ. 98/2015 μελέτη με προϋπολογισμό δαπάνης 27.610,00 € με ΦΠΑ για την εκτέλεση του έργου:
«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»
Ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε μετά από δημοπρασία η Εταιρεία : Δ. ΜΟΥΤΣΩΚΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΜΕ Δ.Τ. ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ με ποσό έκπτωσης 7,00 %. Η σύμβαση εκτέλεσης του έργου για ποσό 25.886,06 € μετά την έκπτωση και με ΦΠΑ, υπογράφτηκε στις 23/08/2016.
Το φυσικό αντικείμενο του έργου είναι η διαμόρφωση βοηθητικού χώρου του παρακείμενου κοιμητηρίου Ασπροχώματος.
Η πρόταση περιλαμβάνει τις εργασίες:

- Ισοπέδωσης του εδάφους στην επιθυμητή στάθμη
- Κατασκευής περιμετρικών τοίχων από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Τοποθέτησης κιγκλιδώματος

Β.ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Περιλαμβάνει ένα (3) κεφάλαιο εργασιών για την κατασκευή του έργου. Το σύνολο είναι 25.886,07 € και αναλύεται ως εξής :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
	με δαπάνη	χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**1.204,51 €**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
	με δαπάνη	χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**11.021,39 €**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ			
	με δαπάνη	χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**2.929,50 €**
ΓΕ-ΟΕ 18,00%			**2.727,97 €**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15,00%			**2.682,51 €**
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			**309,98 €**
Φ.Π.Α. 24,00%			**5.010,21 €**

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Εξήντα ημέρες (60): Λήξη στις 21/10/2016
1η Παράταση: Λήξη στις 30/11/2016

Δ. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Ο εγκεκριμένος 1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας είναι ισόποσος ως προς το ποσό σύμβασης με διαφοροποιήσεις δαπάνης ανά κεφάλαιο και κατηγορία:
Ήτοι :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
	με δαπάνη χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**1.207,44 €**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
	με δαπάνη χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**13.290,93 €**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ		
	με δαπάνη χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**2.929.50 €**
ΓΕ-ΟΕ 18,00%		**3.137,02 €**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		**0,99 €**
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		**309,98 €**
Φ.Π.Α. 24%		**5.010,21 €**

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας ισόποσος ως προς το ποσό σύμβασης με διαφοροποιήσεις δαπάνης ανά κεφάλαιο και κατηγορία:
Ήτοι :

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		
	με δαπάνη χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**1.232,36 €**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
	με δαπάνη χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**13.266,83 €**
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ		
	με δαπάνη χωρίς ΓΕ-ΟΕ	**2.929.50 €**
ΓΕ-ΟΕ 18,00%		**3.137,15 €**
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		**0,14 €**
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		**309,98 €**
Φ.Π.Α. 24%		**5.010,21 €**

Ε. ΝΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι διαφοροποιήσεις που προέκυψαν, σε σχέση με την μελέτη του έργου, φαίνονται στον συνημμένο 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα και αφορά αποκλειστικά και μόνο στην ακριβή επιμέτρηση όλων των εργασιών που προέκυψαν μετά από το πέρας εκτέλεσής τους.
Η επιπλέον απαιτούμενη δαπάνη καλύπτεται με απορρόφηση του ποσού των απροβλέπτων.

ΣΤ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η δαπάνη παραμένει ισόποση της αρχικής σύμβασης και ανέρχεται στο ποσό των 25.886,07 € μαζί με το ΦΠΑ.

Καλαμάτα 18/1/2017
Ο επιβλέπων

ΚΟΡΟΜΗΛΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α.Π.Ε.)-ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ.	Α.Τ.		ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο Α.Π.Ε				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο Α.Π.Ε				ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
				ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.	Ποσότητες	Τιμή	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητες	Τιμή	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Ποσότητες	Τιμή	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη		
	1.Κεφάλαιο 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
1	Γενικές εκσκαφές σες έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m^3	ΟΟ1 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2)	ΟΔΟ-1123.Α	540,00	0,70	378,00		540,00	0,70	378,00		595,22	0,70	416,65		38,65	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	m^3	ΟΟ2 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-20)	ΟΔΟ-1530	175,00	1,05	183,75		178,00	1,05	186,90		156,48	1,05	164,30			19,45
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	m^3	ΟΟ3 (ΟΙΚ-Ν10.7.1.1)	ΟΙΚ-1136	365,00	1,26	459,90		365,00	1,26	459,90		438,74	1,26	552,81		92,91	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	m^3	ΟΟ4 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-1)	ΟΔΟ-2151	52,00	5,26	273,52		52,00	5,26	273,52		36,36	5,26	191,25			82,27
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						1.295,17				1.298,32				1.325,01		131,56	101,72
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΕΚΠΤΩΣΗ 7,00%						90,66				90,88				92,75		9,21	7,12
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						**1.204,51**	**1.204,51**			**1.207,44**	**1.207,44**			**1.232,26**	**1.232,26**	**122,35**	**94,60**
	2.Κεφάλαιο 2ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																	
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα.Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10.Κοπτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	m^3	ΟΟ5 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.1.1)	ΟΔΟ-2511	5,70	72,30	412,11		6,10	72,30	441,03		6,89	72,30	498,15		86,04	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα.Προμήθεια,μεταφορά επί τόπου,διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	m^3	ΟΟ6 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 32.1.4)	ΟΙΚ-3214	58,00	90,00	5.220,00		72,00	90,00	6.480,00		68,43	90,00	6.158,70		938,70	
3	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m^2	ΟΟ7 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.1)	ΟΙΚ-3801	264,00	13,50	3.564,00		323,00	13,50	4.360,50		331,16	13,50	4.470,66		906,66	
4	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m^2	ΟΟ8 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.2)	ΟΙΚ-3811	7,70	22,50	173,25		7,70	22,50	173,25		6,96	22,50	156,60			16,65
5	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Χαλύβδινοί οπλισμοί σκυροδέματος.Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Kg	ΟΟ9 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.20.2)	ΟΙΚ-3873	2.300,00	1,07	2.461,00		2.600,00	1,07	2.782,00		2.721,92	1,07	2.912,45		451,45	
6	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Χαλύβδινοί οπλισμοί σκυροδέματος.Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Kg	Ο10 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.20.3)	ΟΙΚ-3873	20,40	1,01	20,60		54,00	1,01	54,54		68,17	1,01	68,85		48,25	
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						11.850,96				14.291,32				14.265,41		2.431,10	16,65
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΕΚΠΤΩΣΗ 7,00%						829,57				1.000,39				998,58		170,18	1,17
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						**11.021,39**	**12.225,90**			**13.290,93**	**14.498,37**			**13.266,83**	**14.499,09**	**2.260,92**	**15,48**
	3.ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																	
1	Κιγκλιδώματα σιδηρά-Περιφράγματα.Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών.Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	Kg	Ο11 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 64.1.1)	ΟΙΚ-6401	700,00	4,50	3.150,00		700,00	4,50	3.150,00		700,00	4,50	3.150,00			
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ						3.150,00				3.150,00				3.150,00		0,00	0,00
	ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΕΚΠΤΩΣΗ 7,00%						220,50				220,50				220,50		0,00	0,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						**2.929,50**	**15.155,40**			**2.929,50**	**17.427,87**			**2.929,50**	**17.428,59**	**0,00**	**0,00**
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							**15.155,40**				**17.427,87**				**17.428,59**	**2.383,27**	**110,08**
	ΓΕ & ΟΕ 18,00%							2.727,97				3.137,02				3.137,15	428,99	19,81
	ΣΥΝΟΛΟ							**17.883,37**				**20.564,89**				**20.565,74**	**2.812,26**	**129,89**
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15,00%							2.682,51				0,99				0,14	0,00	2.682,37
	ΣΥΝΟΛΟ							**20.565,88**				**20.565,88**				**20.565,88**	**2.812,26**	**2.812,26**
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							309,98				309,98				309,98		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							**20.875,86**				**20.875,86**				**20.875,86**	**2.812,26**	**2.812,26**
	ΦΠΑ 24%							5.010,20				5.010,20				5.010,20	674,94	674,94
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΟΥ							**25.886,06**				**25.886,06**				**25.886,06**	**3.487,20**	**3.487,20**
													ΚΑΜΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ					

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 17/1/2017
Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ. ΜΟΥΤΣΩΚΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΔΑΜΟΦΩΝΤΟΣ 19Α - ΚΑΛΑΜΑΤΑ 24131
ΑΦΜ: 998601350 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΗΛ. 27210 99190 - FAX: 27210 99191

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 18/1/2017
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΡΟΜΗΛΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΕΓΘΧΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ ..... /01/2017
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ ...../..../2017
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

12 ΙΑΝ. 2017

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΑΣΠΡΟΧΩΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου Α.Π.Ε.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μ.Μ	Α.Τ.	ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.	Ποσότητες
	1.Κεφάλαιο 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1	Γενικές εκσκαφές σες έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	m^3	ΟΟ1 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-2)	ΟΔΟ-1123.Α	**595,22**
2	Κατασκευή επιχωμάτων	m^3	ΟΟ2 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Α-20)	ΟΔΟ-1530	**156,48**
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	m^3	ΟΟ3 (ΟΙΚ-Ν10.7.1.1)	ΟΙΚ-1136	**438,74**
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0m	m^3	ΟΟ4 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-1)	ΟΔΟ-2151	**36,36**
	2.Κεφάλαιο 2ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα.Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10.Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10.	m^3	ΟΟ5 (ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.1.1)	ΟΔΟ-2511	**6,89**
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα.Προμήθεια,μεταφορά επί τόπου,διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	m^3	ΟΟ6 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 32.1.4)	ΟΙΚ-3214	**68,43**
3	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m^2	ΟΟ7 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.1)	ΟΙΚ-3801	**331,16**
4	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m^2	ΟΟ8 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.2)	ΟΙΚ-3811	**6,96**
5	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Χαλύβδινοί οπλισμοί σκυροδέματος.Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Kg	ΟΟ9 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.20.2)	ΟΙΚ-3873	**2.721,92**
6	Ξυλότυποι-Οπλισμοί.Χαλύβδινοί οπλισμοί σκυροδέματος.Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Kg	Ο10 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.20.3)	ΟΙΚ-3873	**68,17**
	3.ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ				
1	Κιγκλιδώματα σιδηρά-Περιφράγματα.Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών.Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	Kg	Ο11 (ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 64.1.1)	ΟΙΚ-6401	**700,00**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 17/1/2017
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΜΟΥΤΣΩΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 19/01/2017
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΡΟΜΗΛΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ. ΜΟΥΤΣΩΚΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΔΑΜΟΦΩΝΤΟΣ 19Α - ΚΑΛΑΜΑΤΑ 24131
ΑΦΜ: 998601350 ΔΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΗΛ. 27210 99190 - FAX: 27210 99191