Γραμματεία ΔΣ

KALAMATA : 21
European Capital of Culture
Candidate City

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Ψαρών 15, Καλαμάτα, 241 00
Πληροφορίες: Κάτσος Παναγιώτης
Τηλέφωνο: 27213-61718
Φαξ: 27213-60708
Email:

ΚΑΛΑΜΑΤΑ /07/2016

Αρ.Πρωτ. 30087 18 ΙΟΛ. 2016

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Κοιν/ση: **1.** ΔΤΥ

ΘΕΜΑ : ΕΓΚΡΙΣΗ :
α) 2ου ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (1ΟΥ Α.Π.Ε.)
β) 2ης ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΕΡΓΟ: «Επισκευές σε σχολικά κτίρια που αφορούν υγιεινή & ασφάλεια 2015»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:** ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΥΠ.ΕΣ.).
- **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ**: 100.000,00 €
- **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**: 100.000,00 € με Φ.Π.Α
- **ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ:** 206/2015 Απόφαση Ο.Ε.
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: 09/06/2015
- **ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: 257/2015 Απόφαση Ο.Ε.
- **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**: ΙΚΤΙΝΟΣ Α.Ε.
- **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**: 40,48 %
- **ΣΥΜΒΑΣΗ :** 59.516,02 € με Φ.Π.Α. **ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ :** 09-09-2015
- **ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ :** Εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες με λήξη την 09 – 01 – 2016, παράταση έως 9-07-2016 με την υπ' αριθμ. 115/16 ΑΔΣ
- **ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ :** Κάτσος Παναγιώτης.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Α. 2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σας υποβάλουμε τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (2ο Α.Π.Ε.) του έργου «Επισκευές σε σχολικά κτίρια που αφορούν υγιεινή & ασφάλεια 2015», θεωρημένο από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

Η σύνταξη του 2ου ΑΠΕ κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να τροποποιηθούν οι συμβατικές ποσότητες εργασιών του έργου και να συμπεριληφθούν οι διαφορές λόγω αυξομείωσης των ποσοτήτων, οι οποίες προέκυψαν κατά την εκτέλεση αυτού. Οι απαιτούμενες αυξομειώσεις ποσοτήτων αναφέρονται αναλυτικά στην αιτιολογική έκθεση του Α.Π.Ε. Στον Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα, οι ποσότητες τίθενται όπως αυτές προκύπτουν έπειτα

από τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εκτελεσμένων εργασιών και από προμετρήσεις για τα υπολειπόμενα τμήματα αυτού. Επίσης, στον παρόντα 2° ΑΠΕ, έχει συμπεριληφθεί η διαφορά του ΦΠΑ στις εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν από 1/1/2016 και μετά.

Η συνολική δαπάνη του παρόντος ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 59.516,02€ και δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με το ποσό της εγκεκριμένης δαπάνης του έργου.

Τέλος, επειδή με τον παρόντα ΑΠΕ γίνεται χρήση επί έλασσον δαπανών, σύμφωνα με το άρθρο 57 του Ν. 3669/08 απαιτείται γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου, η οποία και έχει ληφθεί.

Β. 2η ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Με την από 31-05-2016 αίτησή του, ο ανάδοχος του έργου αιτείται την παράταση εκτέλεσης των εργασιών έως τις 30/12/2016 για τους παρακάτω λόγους:

α) Επειδή οι εργασίες εκτελούνται αποσπασματικά σε σχολεία εν λειτουργία

β) Επειδή αρκετές εργασίες εκτελούνται σε απογευματινές ώρες , σε περιορισμένο χρόνο.

Έχοντας υπ' όψη:

α) Τις αιτιάσεις του αναδόχου, όπως αυτές παρουσιάζονται στην αίτησή του, οι οποίες κρίνονται βάσιμες.

β) Το γεγονός ότι η προθεσμία του έργου έληξε την 09-07-2016 και το έργο δεν κατέστη εφικτό να έχει ολοκληρωθεί.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Α. Την έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου, σύμφωνα το άρθρο 57 του Ν.3669/08.

Β. Την έγκριση της παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του έργου έως 10/9/2016, σύμφωνα το άρθρο 48 του Ν.3669/08, χωρίς υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Συνημμένα σας αποστέλλουμε σε φωτοαντίγραφο τη σχετική αίτηση της αναδόχου εταιρίας.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΚΑΤΣΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ	ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

1 3 ΙΟΥΛ. 2016

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

1. Ο 2ος ΑΠΕ
2. Η από 31/5/2016 αίτηση αναδόχου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Αριθ. Πρωτ. 22167
Ημερ. Παραλαβής 31 ΜΑΙ. 2016

έργο : "**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015** " **ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ** - Νομού Μεσσηνίας Προυπολογισμού : **100.000** € Ανάδοχος **Ικτίνος αε** Επιβλέπων Π Κατσος εργοδ Μουρι τσάνης: 6979228840	Προς ΤΥ Δ Καλαμάτας Ν Μεσσηνίας

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το έργο εκτελείται κανονικά σύμφωνα με την σύμβαση

Επειδή παρουσιαστήκαν ανάγκες σημαντικών βελτιώσεων της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου απαιτείται η σύνταξη του 2ου ΑΠΕ

επειδή ο απαιτούμενος 2ος ΑΠΕ του έργου είναι προς σύνταξη και γι αυτό τον λόγο θα απαιτηθεί σχετική παράταση εκτέλεσης εργασιών ώστε να είναι δυνατή η πιστοποίηση τους

επίσης το γεγονός ότι οι εργασίες εκτελούνται αποσπασματικά σε λειτουργούντα σχολεία

επίσης προκειμένου να μην ενοχληθούν τα μαθήματα πολλές εργασίες σε ποσοστό εκτελούνται απογευματινές ώρες σε περιορισμένο χρόνο

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ

Για την έγκριση αντίστοιχης παράτασης εκτέλεσης εργασιών χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου έως 30/**12/16**

Καλαμάτα 30/5/2016
Ο ανάδοχος

Τμ. Ελ. Εργου
(Κ. Κ. 16.)
31-5-16

Κ Κάλ 2001
6/6

7589

ΕΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ **ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**	έργο : ''**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015** '' **ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ** - Νομού Μεσσηνίας Προυπολογισμού : **100.000** € Ανάδοχος **Ικτίνος αε** Επιβλέπων Π Κατσος εργ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(συνοδεύει το 2ο ΑΠΕ)

ΓΕΝΙΚΑ

Α ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ

Η μελέτη του έργου συντάχθηκε από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Καλαμάτας με προϋπολογισμό 100.000 € και εγκρίθηκε με τον αριθμό μελέτης 21/15

Η δημοπρασία έγινε την 9/06/2015 μειοδότης (πμπ) αναδείχθηκε ο ανάδοχος του έργου με τεκμαρτή έκπτωση 40,48 %

Το συμφωνητικό υπεγράφη την 9/9/15 και για ποσό 59516,02 € με το φπα

Β ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται εκτέλεση εργασιών κατασκευής ανακαίνισης κλπ διαφόρων σχολείων της Καλαμάτας

Γ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Αρχική προβλεπομένη από την μελέτη 120 ημερολογιακές ημέρες ήτοι δηλαδή έως 9/1/16 και με την απόφαση του ΔΣ (115/16) εδόθη παράταση εως 9/7/16

Γ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Ο 1ος ΑΠΕ για ποσό συνολικά 59516,02 € με το φπα ήτοι σε ισοζύγιο με την σύμβαση

Ο παρών 2ος ΑΠΕ για ποσό συνολικά 59516,02 € με το φπα ήτοι σε ισοζύγιο με την σύμβαση (Παρουσιάζεται μείωση δαπάνης κατά 448,88 ευρώ η οποία απορροφάται από την διαφορά αυξησης του φπα από 23% σε 24% και από την αναθεώρηση)

Δ ΠΚΤΜΝΕ

δεν απαιτείται η σύνταξη νέων τιμών εργασιών

ΝΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο παρών 2ος ΑΠΕ συντάσσεται για την τακτοποιήσει μικροτροποποιήσεων και κάλυψης μη αρχικά προβλεπόμενων εργασιών –διότι κατά την εξέλιξη του έργου προβάλλονται απαιτήσεις από διάφορα σχολεία του δήμου για παρεμβάσεις ,επισκευές κλπ και γι αυτό τον λόγο απαιτείται η σύνταξη του παρόντος ΑΠΕ ώστε να καλυφτούν άμεσες λειτουργικές απαιτήσεις σχολείων αλλά και ανάγκη άμεσης

παρέμβασης σε σχολεία αποκλειστικά για λόγους ασφαλείας

επισημαίνεται ότι το αντικείμενο δεν είναι δυνατό να είναι εξ αρχής προσδιορισμένο καθ όσον ούτε τα σχολειά προς επέμβαση είναι όλα γνωστά εξ αρχής αφού συνεχώς έρχονται νέα αιτήματα για επεμβάσεις βελτιώσεις κλπ αλλά και οι εργασίες ως συνεπεία του ανωτέρω ...

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

1.1 - ομάδα 1η – οικοδομικές εργασίες για τους πιο πάνω λόγους γίνεται μειωσητου συμβατικού αντικειμένου κατά 297,87 ευρώ (χωρίς γε οε)

1.2 - ομάδα 2η –ηλεκτρομηχανολογικά ουδεμία μεταβολή

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Δεν απαιτείται

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

δεν απαιτείται η σύνταξη νέων τιμών

Καλαμάτα 3-6-2016

Οι επιβλέποντες

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας

έργο : " ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ
ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015 "
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας
Προυπολογισμού : 100.000 €
Ανάδοχος : " Ικτίνος αε "

Ελεγχος μεταβολών επί έλαττον - επί πλέον δαπανών και Απορρόφησης Απροβλέπτων 2ου Α.Π.Ε.

Είδος Δαπάνης	Συμβατικές Δαπάνες Προϋπ/σμού	Προτεινόμενες Δαπανες παρόντα ΑΠΕ	Αξία Νέων Εργασιών και νέων δαπανών παρόντα ΑΠΕ	Συμβατικές Δαπάνες παρόντα ΑΠΕ	Ελεγχος "ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ" δαπανών			Μεταβολή "ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ" συμβατικών εργασιών	Ποσό "επί έλλαττον" που επιτρέπεται να Χρησιμοποιηθεί σε "επί πλέον"	Συνολικό Ποσό "επί πλέον" από Χρησιμοποίηση Απροβλέπτων
					Μεταβολή συμβατικών εργασιών	Επιτρεπτόμενο ποσό για Χρήση σε "επί πλέον" (ΜΕ)	Ποσό που ΔΕΝ μπορεί να χρησιμοποιηθεί			
1	2	3	4	5=3-4	6	7=min[20,00%(2),(6)	8=6-7	9	10=min[20,00%(2),(9)]	11
κεφαλαιο 1ο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
ομαδα 1η -χωματουργικα καθαιρεσε	4.347,93	4.273,78	518,21	3.755,57	592,36	13,62%	592,36			
ομαδα 2η- σκυροδεματα	6.940,86	5.636,79	20,07	5.616,72	1.324,14	19,08%	1.324,14			
ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα	1.946,75	3.464,50	614,90	2.849,60				902,85	389,35	
ομαδα 4η -κατασκευες ξυλινεση μετ	7.563,20	7.053,73		7.053,73	509,47	6,74%	509,47			
ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα	12.317,75	16.859,00	2.885,04	13.973,96				1.656,21	1.656,21	
κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις										
ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλε	2.015,00	2.730,00	715,00	2.015,00						
Σύνολα	35.131,49	40.017,80	4.753,22	35.264,58	2.425,97	2.425,97	0,00	2.559,06	2.045,56	
	Μέγιστο Ποσό "Επι έλαττον" που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για "Επι πλέον" σε άλλες ομάδες min[10,00%Σ(2),Σ(7)] = 2.425,97						Ποσό "επί έλαττον" που ΤΕΛΙΚΑ Χρησιμοποιήθηκε για "επί πλέον"		2.045,56 (5,82 %)	(2.559,06 - 2.045,56)= 513,50
Ενιαίο όφελος	35.131,49	40.017,80	4.753,22	35.264,58	2.425,97	2.425,97	0,00	2.559,06	2.045,56	513,50
18,00 %	6.323,67	7.203,20	855,58	6.347,62	436,67	436,67	0,00	460,63	368,20	92,43
	41.455,16	47.221,00	5.608,80	41.612,20	2.862,64	2.862,64	0,00	3.019,69	2.413,76	605,93
Ενιαία απρόβλεπτα	6.218,27	3,55		3,55						
Σύνολα	47.673,43	47.224,55	5.608,80	41.615,75	2.862,64	2.862,64	0,00	3.019,69	2.413,76	605,93

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ

"Επι έλαττον" Δαπάνη που μπορούσε να χρησιμοποιηθεί σε "επί πλέον" και δεν απορροφήθηκε 2.862,64-2.413,76= 448,88

"Επι έλαττον" Δαπάνη με την οποία μειώνεται η δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης 2.862,64-2.413,76= 448,88

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ

Εκτέλεση νέων εργασίων	5.608,80
Απρόβλεπτα σε Αύξηση συμβατικών εργασιών	605,93
Σύνολο	6.214,73
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ Αρχικής Σύμβασης	6.218,27
Μη Απορροφούμενο ποσό Απροβλέπτων	3,54

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 16/3/2016 ΚΑΛΑΜΑΤΑ 21/3/2016

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ErgoTech-ErgoLand

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας

εργο :" ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ
ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015 "
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας
Προυπολογισμού : 100.000 €
Ανάδοχος : " Ικτίνος αε "

Ergoland

2ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ	Π Α Ρ Ο Ν Τ Α	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41.455,16	47.571,31	47.221,00	-350,31
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6.218,27	102,12	3,55	-98,57
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	47.673,43	47.673,43	47.224,55	-448,88
Συμβατική μεταβολή : 47.224,55-47.673,43 / 47.673,43=>-0,94157 %				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	713,58	713,58	772,24	58,66
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	48.387,01	48.387,01	47.996,79	-390,22
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	11.129,01	11.129,01	11.519,23	390,22
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	59.516,02	59.516,02	59.516,02	0,00

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	κεφαλαιο 1ο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																
	ομαδα 1η -χωματουργικα καθαιρεσεις																
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.1	Μ2	300	5,60	1.680,00		300	5,60	1.680,00		300	5,60	1.680,00			
2	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	1.1.2	ΜΜ	180	6,60	1.188,00		180	6,60	1.188,00		180	6,60	1.188,00			
3	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.1.3	Μ2	700	2,20	1.540,00		700	2,20	1.540,00		600	2,20	1.320,00			220,00
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.1.4	Μ2	50	9,00	450,00		50	9,00	450,00		50	9,00	450,00			
5	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	1.1.5	Μ2	40	11,20	448,00		40	11,20	448,00		10	11,20	112,00			336,00
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.6	Μ2	30	16,80	504,00		30	16,80	504,00		28,65	16,80	481,32			22,68
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.7	Μ3	74	10,98	812,52		74	10,98	812,52		46	10,98	505,08			307,44
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.8	Μ3	74	0,90	66,60		74	0,90	66,60		46	0,90	41,40			25,20
9	Διάνοιξις αύλακος βάθους έως 0,06 m και πλάτους άνω του 0,10 και έως 0,20 m επί πλινθοδομής μετά ισχυρού κονιάματος	ΝΤ8	ΜΜ					35	21,47	751,45		35	21,47	751,45			
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.	ΝΤ10	Μ3					5	4,90	24,50		5	4,90	24,50			
11	Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών οιωνδήποτε υλικών πλην των εν άρθρω 1101	ΝΤ11	Τον.					5	15,31	76,55		1,28	15,31	19,60			56,95
	Σε μεταφορά					6.689,12				7.541,62				6.573,35			968,27

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					6.689,12				7.541,62				6.573,35			968,27
12	Αποζημίωσις αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν οιωνδήποτε υλικών	NT12	Τον.					5	0,37	1,85		1,28	0,37	0,47			1,38
13	Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου	NT6	tkm					5	0,19	0,95		6,4	0,19	1,22		0,27	
	Μερικό Σύνολο					6.689,12				7.544,42				6.575,04		0,27	969,65
	Αφαιρείται έκπτωση 35%			35 %		-2.341,19				-2.640,55				-2.301,26		-0,09	-339,38
						4.347,93				4.903,87				4.273,78		0,18	630,27
	[ομαδα 1η -χωματουργικα καθαιρεσεις] Σύνολο:					4.347,93				4.903,87				4.273,78			630,09
	ομαδα 2η- σκυροδεματα																
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 16/20	1.2.1	M3	42	90,00	3.780,00		42	90,00	3.780,00		35	90,00	3.150,00			630,00
2	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.2	Χγρ.	1.200	1,01	1.212,00		1.200	1,01	1.212,00		900	1,01	909,00			303,00
3	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	1.2.3	M2	250	13,50	3.375,00		250	13,50	3.375,00		150	13,50	2.025,00			1.350,00
4	επισκευη κατακορυφων στοιχειων σκυροδεματων	1.2.4	M2	300	12,00	3.600,00		300	12,00	3.600,00		300	12,00	3.600,00			
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NT2	M3					5	34,60	173,00		1	34,60	34,60			138,40
	Μερικό Σύνολο					11.967,00				12.140,00				9.718,60			2.421,40
	Αφαιρείται έκπτωση 42%			42 %		-5.026,14				-5.098,80				-4.081,81			-1.016,99
						6.940,86				7.041,20				5.636,79			1.404,41
	[ομαδα 2η- σκυροδεματα] Σύνολο:					6.940,86				7.041,20				5.636,79			1.404,41
	ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα																
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.1	M2	50	19,50	975,00		50	19,50	975,00			19,50	0,00			975,00
	Σε μεταφορά					975,00				975,00							975,00

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επί έλαττον Πίνακα
	Από μεταφορά					975,00				975,00							975,00
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	1.3.2	ΜΜ	20	16,80	336,00		20	16,80	336,00			16,80	0,00			336,00
3	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	1.3.3	Μ2	50	18,00	900,00		200	18,00	3.600,00		200	18,00	3.600,00			
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.3.4	Μ2	70	11,20	784,00		70	11,20	784,00		70	11,20	784,00			
5	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΤ1	Μ2					2	114,00	228,00		3	114,00	342,00		114,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΤ3	ΜΜ					25	11,00	275,00		25	11,00	275,00			
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΤ5	ΜΜ					35	9,40	329,00		35	9,40	329,00			
	Μερικό Σύνολο					2.995,00				6.527,00				5.330,00		114,00	1.311,00
	Αφαιρείται έκπτωση 35%			35 %		-1.048,25				-2.284,45				-1.865,50		-39,90	-458,85
						1.946,75				4.242,55				3.464,50		74,10	852,15
	[ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα] Σύνολο:					1.946,75				4.242,55				3.464,50			778,05
	ομαδα 4η -κατασκευες ξυλινεση μεταλλικες																
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	1.4.1	Χγρ.	2.500	2,80	7.000,00		2.500	2,80	7.000,00		2.380	2,80	6.664,00			336,00
2	Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2	1.4.2	Μ2	30	160,00	4.800,00		30	160,00	4.800,00		26,61	160,00	4.257,60			542,40
3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	1.4.3	Χγρ.	400	3,10	1.240,00		400	3,10	1.240,00		400	3,10	1.240,00			
	Μερικό Σύνολο					13.040,00				13.040,00				12.161,60			878,40
	Αφαιρείται έκπτωση 42%			42 %		-5.476,80				-5.476,80				-5.107,87			-368,93
						7.563,20				7.563,20				7.053,73			509,47
	[ομαδα 4η -κατασκευες ξυλινεση μεταλλικες] Σύνολο:					7.563,20				7.563,20				7.053,73			509,47
	ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα																
1	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	1.5.1	Μ2	200	22,50	4.500,00		220	22,50	4.950,00		339,85	22,50	7.646,63		2.696,63	
	Σε μεταφορά					4.500,00				4.950,00				7.646,63		2.696,63	

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Ολική	Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επί έλαττον
	Από μεταφορά					4.500,00				4.950,00				7.646,63		2.696,63	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.5.2	M2	100	11,20	1.120,00		100	11,20	1.120,00		90	11,20	1.008,00			112,00
3	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	1.5.3	M2	255	3,50	892,50		255	3,50	892,50		417,05	3,50	1.459,68		567,18	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.5.4	M2	100	6,70	670,00		100	6,70	670,00		10	6,70	67,00			603,00
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.5.5	M2	100	6,70	670,00		100	6,70	670,00		16,52	6,70	110,68			559,32
6	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	1.5.6	M2	450	4,50	2.025,00		450	4,50	2.025,00		70	4,50	315,00			1.710,00
7	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	1.5.7	M2	20	33,50	670,00		28,73	33,50	962,46		28,73	33,50	962,46			
8	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές μπατικες	1.5.8	M2	12	180,00	2.160,00		12	180,00	2.160,00		7,77	180,00	1.398,60			761,40
9	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	1.5.9	M2	300	19,70	5.910,00		300	19,70	5.910,00		450	19,70	8.865,00		2.955,00	
10	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.5.10	M2	200	5,60	1.120,00		250	5,60	1.400,00		350	5,60	1.960,00		560,00	
11	Χρηση τηλεσκοπικου μηχνηματος	1.5.11	Μισθ.	10	150,00	1.500,00		10	150,00	1.500,00		2	150,00	300,00			1.200,00
12	Λειότριψις μωσαϊκου	NT4..	M2					150	10,41	1.561,50		420	10,41	4.372,20		2.810,70	
13	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum	NT7..	M2					150	5,00	750,00		430	5,00	2.150,00		1.400,00	
14	Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών	NT13	M2					200	-3,60	-720,00		430	-3,60	-1.548,00			828,00
	Μερικό Σύνολο					21.237,50				23.851,46				29.067,25		10.989,51	5.773,72
	Αφαιρείται έκπτωση 42%			42 %		-8.919,75				-10.017,61				-12.208,25		-4.615,59	-2.424,96
						12.317,75				13.833,85				16.859,00		6.373,92	3.348,76
	[ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα] Σύνολο:					12.317,75				13.833,85				16.859,00		3.025,15	
	[κεφαλαιο 1ο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ] Σύνολο:					33.116,49	33.116,49			37.584,67	37.584,67			37.287,80	37.287,80	***6.448,20***	***6.745,06***
																296,87	
	Σε μεταφορά						33.116,49				37.584,67				37.287,80		

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά						33.116,49				37.584,67				37.287,80		
	κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις																
	ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλεκτρικα)																
1	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, προστασίας IP 20 επίμηκες , οροφής ή αναρτημένο, γιά 2 λαμπτήρες 20 W	2.1.1	Τεμ.	15	80,00	1.200,00		15	80,00	1.200,00		15	80,00	1.200,00			
2	πληρες σετ εξοπλισμου wc	2.1.2	Τεμ.	1	1.900,00	1.900,00		1	1.900,00	1.900,00		1	1.900,00	1.900,00			
3	ηλεκτρολογικη εγκατασταση	NT9..	Τεμ.					1	1.100,00	1.100,00		1	1.100,00	1.100,00			
	Μερικό Σύνολο					3.100,00				4.200,00				4.200,00			
	Αφαιρείται έκπτωση 35%			35 %		-1.085,00				-1.470,00				-1.470,00			
						2.015,00				2.730,00				2.730,00			
	[ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλεκτρικα)] Σύνολο:					2.015,00				2.730,00				2.730,00			
	[κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις] Σύνολο:					2.015,00	2.015,00			2.730,00	2.730,00			2.730,00	2.730,00	*0,00*	*0,00*
	Σε μεταφορά						35.131,49				40.314,67				40.017,80		

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου πίνακα				Προτεινόμενες εργασίες παρόντα πίνακα				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προηγ. Πίνακα	Επί έλαττον Πίνακα
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Σύνολο Εργασιών						35.131,49				40.314,67				40.017,80		*296,87*
	Ενιαίο όφελος	Μερικό Σύνολο		18 %			35.131,49 6.323,67 41.455,16				40.314,67 7.256,64 47.571,31				40.017,80 7.203,20 47.221,00	6.448,20 1.160,68 7.608,88	6.745,06 1.214,11 7.959,17
	Ενιαία απρόβλεπτα	Μερικό Σύνολο					41.455,16 6.218,27 47.673,43				47.571,31 102,12 47.673,43				47.221,00 3,55 47.224,55	7.608,88	7.959,17 98,57 8.057,74
	Συμβατική μεταβολή **-0,94157 %**						47.673,43				-448,88				47.224,55		
	Αναθεώρηση	Μερικό Σύνολο					47.673,43 713,58 48.387,01				47.673,43 713,58 48.387,01				47.224,55 772,24 47.996,79	7.608,88 58,66 7.667,54	8.057,74
	Ενιαίος Φ.Π.Α.23%	Μερικό Σύνολο					48.387,01 11.129,01 59.516,02				48.387,01 11.129,01 59.516,02				47.996,79 47.996,79	7.667,54	8.057,74 11.129,01 19.186,75
	Δαπάνη Φ.Π.Α.24%	Μερικό Σύνολο		24 %											47.996,79 11.519,23 59.516,02	7.667,54 11.519,23 19.186,77	19.186,75
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						59.516,02				59.516,02				59.516,02	**19.186,77**	**19.186,75**
	Συνολικά ποσά έργου						**59.516,02**				**59.516,02**				**59.516,02**		**0,00**

Τελική μεταβολή > **0,00** **0,00**

Τελικό ποσό παρόντος **ΕΥΡΩ : ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΞΙ και ΔΥΟ λεπτά(59.516,02)**

ErgoLand

ΚΑΛΑΜΑΤΑ / /200

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 3 / 6 /2016

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Β' β

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08 ΙΟΥΝ 2016 /200

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας

εργο :" ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015 "
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας
Προυπολογισμού : 100.000 €
Ανάδοχος : " Ικτίνος αε "

Συνοπτικός πίνακας εργασιών

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης	Πρηγούμενου πίνακα	Παρόντα πίνακα	Διαφορά από Αρχικ.Σύμβαση
	κεφαλαιο 1ο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	ομαδα 1η -χωματουργικα καθαιρεσεις						
1.	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ 2252)	1.1.1	Μ2	300	300	300	
2.	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα (ΟΙΚ 6448)	1.1.2	ΜΜ	180	180	180	
3.	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ 2236)	1.1.3	Μ2	700	700	600	-100
4.	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ 2241)	1.1.4	Μ2	50	50	50	
5.	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα (ΟΙΚ 2275)	1.1.5	Μ2	40	40	10	-30
6.	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ 2275)	1.1.6	Μ2	30	30	28,65	-1,35
7.	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ 2124)	1.1.7	Μ3	74	74	46	-28
8.	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ 2171)	1.1.8	Μ3	74	74	46	-28
9.	Διάνοιξις αύλακος βάθους έως 0,06 m και πλάτους άνω του 0,10 και έως 0,20 m επί πλινθοδομής μετά ισχυρού κονιάματος (ΟΙΚ 2266.26)	ΝΤ8	ΜΜ		35	35	35
10.	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου. (ΥΔΡ 6081.1)	ΝΤ10	Μ3		5	5	5
11.	Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών οιωνδήποτε υλικών πλην των εν άρθρω 1101	ΝΤ11	Τον.		5	1,28	1,28
12.	Αποζημίωσις αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν οιωνδήποτε υλικών	ΝΤ12	Τον.		5	1,28	1,28
13.	Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου	ΝΤ6	tkm		5	6,4	6,4
	ομαδα 2η- σκυροδεματα						
1.	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 16/20 (ΟΙΚ 3214)	1.2.1	Μ3	42	42	35	-7
2.	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ 3873)	1.2.2	Χγρ.	1.200	1.200	900	-300
3.	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ 3801)	1.2.3	Μ2	250	250	150	-100
4.	επισκευη κατακορυφων στοιχειων σκυροδεματων (ΟΙΚ 7335)	1.2.4	Μ2	300	300	300	
5.	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ 3223Α.5)	ΝΤ2	Μ3		5	1	1
	ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα						

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης	Πρηγούμενου πίνακα	Παρόντα πίνακα	Διαφορά από Αρχικ.Σύμβαση
1.	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ 4622.1)	1.3.1	Μ2	50	50		-50
2.	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ 3213)	1.3.2	ΜΜ	20	20		-20
3.	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ 7335)	1.3.3	Μ2	50	200	200	150
4.	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ 7131)	1.3.4	Μ2	70	70	70	
5.	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ 7534)	ΝΤ1	Μ2		2	3	3
6.	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm (ΟΙΚ 7513)	ΝΤ3	ΜΜ		25	25	25
7.	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ 7181)	ΝΤ5	ΜΜ		35	35	35
	ομαδα 4η -κατασκευες ξυλινεση μεταλλικες						
1.	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm (ΟΙΚ 6104)	1.4.1	Χγρ.	2.500	2.500	2.380	-120
2.	Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2 (ΟΙΚ 6501)	1.4.2	Μ2	30	30	26,61	-3,39
3.	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ 6118)	1.4.3	Χγρ.	400	400	400	
	ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα						
1.	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (ΟΙΚ 7809)	1.5.1	Μ2	200	220	339,85	139,85
2.	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ 7131)	1.5.2	Μ2	100	100	90	-10
3.	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ 7785.1)	1.5.3	Μ2	255	255	417,05	162,05
4.	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ 7755)	1.5.4	Μ2	100	100	10	-90
5.	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ 7754)	1.5.5	Μ2	100	100	16,52	-83,48
6.	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως. (ΟΙΚ 7785.1)	1.5.6	Μ2	450	450	70	-380
7.	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ 7326.1)	1.5.7	Μ2	20	28,73	28,73	8,73
8.	Θύρες πρεσσαριστές πολυδρομικές μπατικες (ΟΙΚ 5464.1)	1.5.8	Μ2	12	12	7,77	-4,23
9.	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (ΟΙΚ 7396)	1.5.9	Μ2	300	300	450	150
10.	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ 2303)	1.5.10	Μ2	200	250	350	150
11.	χρηση τηλεσκοπικου μηχνηματος (ΟΙΚ 2101)	1.5.11	Μισθ.	10	10	2	-8
12.	Λειότριψις μωσαϊκου	ΝΤ4..	Μ2		150	420	420
13.	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum (ΟΙΚ 7396)	ΝΤ7..	Μ2		150	430	430
14.	Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών	ΝΤ13	Μ2		200	430	430
	κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις						
	ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλεκτρικα)						

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης	Πρηγούμενου πίνακα	Παρόντα πίνακα	Διαφορά από Αρχικ.Σύμβαση
1.	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, προστασίας IP 20 επίμηκες, οροφής ή αναρτημένο, γιά 2 λαμπτήρες 20 W (ΗΛΜ 59)	2.1.1	Τεμ.	15	15	15	
2.	πληρες σετ εξοπλισμου w c (ΗΛΜ 14)	2.1.2	Τεμ.	1	1	1	
3.	ηλεκτρολογικη εγκατασταση	NT9..	Τεμ.		1	1	1

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 16/3/2016 ΚΑΛΑΜΑΤΑ 3 /6 /2016

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΒΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 08 ΙΟΥΝ. 2016 .....20...

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ