Γραμματεία Δ-Σ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 23 - 03 – 2016

Αριθμ. Πρωτ. 12799 / 28 MAR. 2016

Πληρ.: ΚΑΤΣΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Ταχ.Δ/νση: ΨΑΡΩΝ 15
Ταχ. Κώδικας: 24 100
Τηλ.: 27213-61718
FAX: 2721360708
E_mail:

ΠΡΟΣ :

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΜΑ : ΕΓΚΡΙΣΗ 1ΟΥ ΑΠΕ & 1ΟΥ ΠΚΤΜΝΕ & ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ
ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ.

1. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΥΠ.ΕΣ.
2. ΜΕΛΕΤΗ : 21/2015
3. ΑΠΟΦΑΣΗ ΨΗΦΙΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗ: 170/2015 απ. Ο.Ε.
4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ** 100.000,00€ (Κ.Α.30.7331.23)
Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης : 771/2015
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 100.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α & Αναθεώρηση
6. ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ :206 /2015 Ο.Ε.
7. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 9/6/2015
8. **ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**:257/2015 ΑΠΟΦ. Ο. Ε.
9. ΑΝΑΔΟΧΟΣ:<<ΙΚΤΙΝΟΣ Α.Ε. >>, ΑΡ.ΜΕΕΠ 19180
10. **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ**: **40,48%**
11. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ : 9/1/2016
1Η ΠΑΡΑΤΑΣΗ : 9/4/2016

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Α) Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται η εκτέλεση των πιο κάτω αναφερόμενων οικοδομικών εργασιών, ήτοι:

1. Καθαιρέσεις και χωματουργικές εργασίες για τις επισκευές σε επιχρίσματα σε διάφορα σχολεία και για τις εκσκαφές προκειμένου να κατασκευασθούν οι περιφράξεις σε νηπιαγωγεία.
2. Σκυροδέματα τσιμεντοκονίες για την κατασκευή των περιφράξεων στα νηπιαγωγεία
3. Σιδηρουργικά για την κατασκευή περιφράξεων
4. Καλύψεις τελειώματα για την κατασκευή ψευδοροφών με γυψοσανίδα, την κατασκευή επιστρώσεων με πλαστικό δάπεδο, επισκευές επιχρισμάτων και χρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών.
5. Τοποθέτηση φωτιστικών σε σχολικές αίθουσες
6. Τοποθέτηση κουφωμάτων αλουμινίου κλπ.

Έως τώρα έχει κατασκευασθεί περίπου το 50% των εργασιών του έργου.

Για την τακτοποίηση όμως των διαφορών με τη μελέτη,

σας υποβάλουμε τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (1ο Α.Π.Ε.) και το 1ο Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2015» θεωρημένο από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

Η σύνταξη του 1ου ΑΠΕ, συντάσσεται προκειμένου:

α) να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών οι οποίες πρόεκυψαν από παραλείψεις ή σφάλματα προμέτρησης της μελέτης.

β) να συμπεριλάβει την σύνταξη νέων τιμών μονάδων (12 νέες τιμές) για εργασίες που δεν είχαν προβλεφθεί στην αρχική μελέτη αλλά απαιτούνται για την έντεχνη κατασκευή και λειτουργία του έργου και δεν μπορούν να διαχωριστούν τεχνικά ή οικονομικά από την σύμβαση.

Οι νέες τιμές αφορούν οικοδομικές εργασίες και καλύπτονται από τα απρόβλεπτα και από επί έλαττον δαπάνες μέσα στα θεσμοθετημένα όρια.

Η συνολική δαπάνη του παρόντος Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 56.516,02 ευρώ, και δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με το ποσό της εγκεκριμένης δαπάνης του έργου.

Επειδή δεν προκύπτουν επί έλλαττον δαπάνες στις ομάδες εργασιών της μελέτης, δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Εργων της Περιφέρειας Πελοποννήσου

Β) Μετά την υπ. αρίθμ. 10516/10-3-2016, εμπρόθεσμη αίτηση του αναδόχου περί παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης του έργου και το γεγονός ότι παραμένουν οι λόγοι που αφορούν α) εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν σε περίοδο που δεν λειτουργούν οι σχολικές μονάδες και εν μέσω χειμώνα β) εργασίες που καθυστερούν λόγω ότι εκτελούνται απογευματινές ώρες με περιορισμένο χρονικό περιθώριο και γ) καθυστέρησεις στη διευθέτηση πολεοδομικών θεμάτων του σχεδίου πόλης σχετικά με οριοθετήσεις για κατασκευές περιφράξεων (26ο Νηπιαγωγείο) με αποτέλεσμα να μην ήταν δυνατό, να ολοκληρωθούν οι εργασίες του έργου,

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

1) Την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου σύμφωνα το άρθρο 57 του Ν.3669/08 και του 1ου Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε.

2) Παράταση προθεσμίας ολοκλήρωσης του έργου , με αναθεώρηση, χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου, για τρεις (3) μήνες και λήξη την 9/07/2016, σύμφωνα με το άρθρο 48 του Ν. 3669/08.

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΚΤΕΛ. ΕΡΓΩΝ	Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ ΔΗΜΟΥ
ΚΑΤΣΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

2 8 ΜΑΡ. 2016

ΚΟΙΝ/ΣΗ : Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΣΥΝ/ΝΑ : Αίτηση για παράταση εκτέλεσης εργασιών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Αριθ. Πρωτ. 10516
Ημερ. Παραλαβής 10 ΜΑΡ 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

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 1ου ΑΠΕ

επειδή ο απαιτούμενος 1ος 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 30/7/16

Καλαμάτα 9/3/2016
Ο ανάδοχος

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 1ο 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 εδόθη παράταση εως 15/4/16

Γ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

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

Δ ΠΚΤΜΝΕ

Απαιτείται η σύνταξη δέκα τριών νέων τιμών εργασιών

ΝΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο παρών 1ος ΑΠΕ συντάσσεται για την τακτοποιήσει μικροτροποποιήσεων και κάλυψης μη αρχικά προβλεπόμενων εργασιών

Συγκεκριμένα με τις νέες τιμές αντιμετωπίζουμε

ΝΤ1 Ποδιές παραθύρων για την τοποθέτηση ποδιών σε υπό αντικατάσταση παράθυρα

ΝΤ2 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος για σκυροδέτησα μικρών ποσοτήτων

ΝΤ3 Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό σε αίθουσες που ανακατασκευάζονται η που χρησιμοποιούνται γυψοσανίδες για δημιουργία χωρισμάτων (wc κλπ)

ΝΤ4 Λειότριψις μωσαϊκού για την προετοιμασία υποδομής στρώσης linoleum

ΝΤ5 Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών για κατασκευή μερεμετιών τοποθέτησης κουφωμάτων και ψευτοκασσων

ΝΤ6 Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου αφορά καθαιρέσεις μικροκατασκευών εντος σχολείων

ΝΤ7.. Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum αφορά κατασκευή νέων δαπέδων

ΝΤ8 Διάνοιξης αύλακος αφορά καθαιρέσεις μικροκατασκευών εντος σχολείων

ΝΤ9.. ηλεκτρολογική εγκατάσταση wc Ν/Γ Αριος και κατασκευή εξαερισμού

ΝΤ10 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών

ΝΤ11 Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών αφορά καθαιρέσεις μικροκατασκευών εντος σχολείων

ΝΤ12 Αποζημίωσις αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν αφορά καθαιρέσεις μικροκατασκευών εντος σχολείων

ΝΤ13 αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο υποδομής υποστρώματος τελικής στρώσης linoleum

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

1.1 - ομάδα 1η – οικοδομικές εργασίες για τους πιο πάνω λόγους γίνεται αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά 4468,18 ευρώ (χωρίς γε οε)

1.2 - ομάδα 2η –ηλεκτρομηχανολογικά για τους πιο πάνω λόγους γίνεται αύξηση του συμβατικού αντικειμένου κατά 715 ευρώ (χωρίς γε οε)

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Δεν απαιτείται

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

Δεν απαιτείται η σύνταξη δέκα τριών νέων τιμών εργασιών

Καλαμάτα 23-3-2016

Οι επιβλέποντες

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ - Νομού Μεσσηνίας

εργο : " ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ 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 1ου 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	Επιτρεπόμενο 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	4.903,87	555,94	4.347,93	0,00	0,00% 0,00		0,00	0,00	
ομαδα 2η- σκυροδεματα	6.940,86	7.041,20	100,34	6.940,86				1.755,00	389,35	
ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα	1.946,75	4.242,55	540,80	3.701,75						
ομαδα 4η -κατασκευες ξυλινεςη μετ	7.563,20	7.563,20		7.563,20				593,03	593,03	
ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα	12.317,75	13.833,85	923,07	12.910,78						
κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις										
ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλεκ	2.015,00	2.730,00	715,00	2.015,00						
Σύνολα	35.131,49	40.314,67	2.835,15	37.479,52	0,00	0,00	0,00	2.348,03	982,38	

Μέγιστο Ποσό "Επι έλαττον" που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για "Επι πλέον" σε άλλες ομάδες
min[10,00%Σ(2),Σ(7)] = 0,00

Ποσό "επί έλαττον" που ΤΕΛΙΚΑ Χρησιμοποιήθηκε για "επί πλέον": 0,00 (0,00 %)

(2.348,03 - 0,00)= 2.348,03

Ενιαίο όφελος	35.131,49	40.314,67	2.835,15	37.479,52	0,00	0,00	0,00	2.348,03	0,00	2.348,03
18,00 %	6.323,67	7.256,64	510,33	6.746,31	0,00	0,00	0,00	422,65	0,00	422,65
	41.455,16	47.571,31	3.345,48	44.225,83	0,00	0,00	0,00	2.770,68	0,00	2.770,68
Ενιαία απρόβλεπτα	6.218,27	102,12		102,12						
Σύνολα	47.673,43	47.673,43	3.345,48	44.327,95	0,00	0,00	0,00	2.770,68	0,00	2.770,68

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ
ΔΕΝ μειώνεται η δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης αφού:
[8]=[6]-[7]= 0,00-0,00= 0,00

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ

Εκτέλεση νέων εργασίων	3.345,48
Απρόβλεπτα σε Αύξηση συμβατικών εργασιών	2.770,68
Σύνολο	6.116,16
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ Αρχικής Σύμβασης	6.218,27
Μη Απορροφούμενο ποσό Απροβλέπτων	102,11

ErgoTech-ErgoLand

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/10/2015 ΚΑΛΑΜΑΤΑ / /200 23-3-2016

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΑΤΣΟΣ

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 "

1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας
ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ		ΠΑΡΟΝΤΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41.455,16		47.571,31	6.116,15
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6.218,27		102,12	-6.116,15
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	47.673,43		47.673,43	0,00
Συμβατική μεταβολή : 47.673,43-47.673,43 / 47.673,43=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	713,58		713,58	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	48.387,01		48.387,01	0,00
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	11.129,01		11.129,01	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	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 Από Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	κεφαλαιο 1ο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																
	ομαδα 1η -χωματουργικα καθαιρεσεις																
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.1	M2	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			
3	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	1.1.3	M2	700	2,20	1.540,00						700	2,20	1.540,00			
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	1.1.4	M2	50	9,00	450,00						50	9,00	450,00			
5	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	1.1.5	M2	40	11,20	448,00						40	11,20	448,00			
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.6	M2	30	16,80	504,00						30	16,80	504,00			
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.7	M3	74	10,98	812,52						74	10,98	812,52			
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.8	M3	74	0,90	66,60						74	0,90	66,60			
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	Τεμ.									35	21,47	751,45		751,45	
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.	ΝΤ10	M3									5	4,90	24,50		24,50	
11	Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών οιωνδήποτε υλικών πλην των εν άρθρω 1101	ΝΤ11	Τον.									5	15,31	76,55		76,55	
02/03/2016 22:24 Σε μεταφορά						6.689,12								7.541,62		852,50	

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 Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
	Από μεταφορά					6.689,12								7.541,62		852,50	
12	Αποζημίωσις αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν οιωνδήποτε υλικών	NT12	Τον.									5	0,37	1,85		1,85	
13	Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου	NT6	tkm									5	0,19	0,95		0,95	
	Μερικό Σύνολο					6.689,12								7.544,42		855,30	
	Αφαιρείται έκπτωση 35%			35 %		-2.341,19								-2.640,55		-299,35	
						4.347,93								4.903,87		555,95	
	[ομαδα 1η -χωματουργικα καθαιρεσεις] Σύνολο:					4.347,93								4.903,87		555,94	
	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			
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			
3	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	1.2.3	M2	250	13,50	3.375,00						250	13,50	3.375,00			
4	επισκευη κατακορυφων στοιχειων σκυροδεματων	1.2.4	M2	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		173,00	
	Μερικό Σύνολο					11.967,00								12.140,00		173,00	
	Αφαιρείται έκπτωση 42%			42 %		-5.026,14								-5.098,80		-72,66	
						6.940,86								7.041,20		100,34	
	[ομαδα 2η- σκυροδεματα] Σύνολο:					6.940,86								7.041,20		100,34	
	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			
02/03/2016 22:24	Σε μεταφορά					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		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					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			
3	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	1.3.3	Μ2	50	18,00	900,00						200	18,00	3.600,00		2.700,00	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.3.4	Μ2	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		228,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΤ3	ΜΜ									25	11,00	275,00		275,00	
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΤ5	ΜΜ									35	9,40	329,00		329,00	
		Μερικό Σύνολο				2.995,00								6.527,00		3.532,00	
	Αφαιρείται έκπτωση 35%			35 %		-1.048,25								-2.284,45		-1.236,20	
						1.946,75								4.242,55		2.295,80	
	[ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα] Σύνολο:					1.946,75								4.242,55		2.295,80	
	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	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			
3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	1.4.3	Χγρ.	400	3,10	1.240,00						400	3,10	1.240,00			
		Μερικό Σύνολο				13.040,00								13.040,00			
	Αφαιρείται έκπτωση 42%			42 %		-5.476,80								-5.476,80			
						7.563,20								7.563,20			
	[ομαδα 4η -κατασκευες ξυλινεςη μεταλλικες] Σύνολο:					7.563,20								7.563,20			
	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		450,00	

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 Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά					4.500,00								4.950,00		450,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.5.2	M2	100	11,20	1.120,00						100	11,20	1.120,00			
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			
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			
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			
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			
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		292,46	
8	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές μπατικες	1.5.8	M2	12	180,00	2.160,00						12	180,00	2.160,00			
9	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	1.5.9	M2	300	19,70	5.910,00						300	19,70	5.910,00			
10	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.5.10	M2	200	5,60	1.120,00						250	5,60	1.400,00		280,00	
11	Χρηση τηλεσκοπικου μηχνηματος	1.5.11	Μισθ.	10	150,00	1.500,00						10	150,00	1.500,00			
12	Λειότριψις μωσαϊκου	NT4..	M2									150	10,41	1.561,50		1.561,50	
13	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum	NT7..	M2									150	5,00	750,00		750,00	
14	Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών	NT13	Χγρ.									200	-3,60	-720,00			720,00
	Μερικό Σύνολο					21.237,50								23.851,46		3.333,96	720,00
	Αφαιρείται έκπτωση 42%			42 %		-8.919,75								-10.017,61		-1.400,26	-302,40
						12.317,75								13.833,85		1.933,70	417,60
	[ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα] Σύνολο:					12.317,75								13.833,85		1.516,10	
	[κεφαλαιο 1ο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ] Σύνολο:					33.116,49	33.116,49							37.584,67	37.584,67	***4.885,79***	***417,60***
																4.468,18 (13,49%)	
02/03/2016 22:24	Σε μεταφορά						33.116,49								37.584,67		

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 Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
	Από μεταφορά						33.116,49								37.584,67		
	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			
2	πληρες σετ εξοπλισμου wc	2.1.2	Τεμ.	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		1.100,00	
		Μερικό Σύνολο				3.100,00								4.200,00		1.100,00	
	Αφαιρείται έκπτωση 35%			35 %		-1.085,00								-1.470,00		-385,00	
						2.015,00								2.730,00		715,00	
	[ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλεκτρικα)] Σύνολο:					2.015,00								2.730,00		715,00	
	[κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις] Σύνολο:					2.015,00	2.015,00							2.730,00	2.730,00	***715,00***	
																715,00 (35,48%)	

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	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Ολική	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Μερική	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ Ολική	Επί πλέον Απο Προϋπολογισμό	Επί έλαττον
	Σύνολο Εργασιών						35.131,49								40.314,67	*5.183,18*	
	Ενιαίο όφελος	Μερικό Σύνολο	18 %				35.131,49 6.323,67 41.455,16								40.314,67 7.256,64 47.571,31	5.600,79 1.008,14 6.608,93	417,60 75,17 492,77
	Ενιαία απρόβλεπτα	Μερικό Σύνολο					41.455,16 6.218,27 47.673,43								47.571,31 102,12 47.673,43	6.608,93	492,77 6.116,15 6.608,92
	Συμβατική μεταβολή **Καμία μεταβολή**						47.673,43					0,00			47.673,43		
	Αναθεώρηση	Μερικό Σύνολο					47.673,43 713,58 48.387,01								47.673,43 713,58 48.387,01	6.608,93	6.608,92
	Ενιαίος Φ.Π.Α.	Μερικό Σύνολο	23 %				48.387,01 11.129,01 59.516,02								48.387,01 11.129,01 59.516,02	6.608,93 1.520,05 8.128,98	6.608,92 1.520,05 8.128,97
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						59.516,02								59.516,02	**8.128,98** **-0,00 (0,00%)**	**8.128,97**
	Συνολικά ποσά έργου						**59.516,02**								**59.516,02**	**8.128,98**	**8.128,97**

Τελική μεταβολή > 0,00 0,01

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

ErgoLand

ΚΑΛΑΜΑΤΑ / /200
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 23 / 3 /200
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ / /200
Ο Λ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 28 ΜΑΡ 2016
Ο ΑΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

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		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	
2.	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα (ΟΙΚ 6448)	1.1.2	ΜΜ	180		180	
3.	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ 2236)	1.1.3	Μ2	700		700	
4.	Καθαίρεση επικεραμώσεων Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ 2241)	1.1.4	Μ2	50		50	
5.	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα (ΟΙΚ 2275)	1.1.5	Μ2	40		40	
6.	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ 2275)	1.1.6	Μ2	30		30	
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	
8.	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ 2171)	1.1.8	Μ3	74		74	
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	Τεμ.			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
11.	Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών οιωνδήποτε υλικών πλην των εν άρθρω 1101	ΝΤ11	Τον.			5	5
12.	Αποζημίωσις αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν οιωνδήποτε υλικών	ΝΤ12	Τον.			5	5
13.	Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου	ΝΤ6	tkm			5	5
	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	
2.	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ 3873)	1.2.2	Χγρ.	1.200		1.200	
3.	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ 3801)	1.2.3	Μ2	250		250	
4.	επισκευη κατακορυφων στοιχειων σκυροδεματων (ΟΙΚ 7335)	1.2.4	Μ2	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	5
	ομαδα 3η - τοιχοποιιες επιχρισματα						

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης		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	
2.	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ 3213)	1.3.2	ΜΜ	20		20	
3.	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm (ΟΙΚ 7335)	1.3.3	Μ2	50		200	150
4.	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ 7131)	1.3.4	Μ2	70		70	
5.	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ 7534)	ΝΤ1	Μ2			2	2
6.	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm (ΟΙΚ 7513)	ΝΤ3	ΜΜ			25	25
7.	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ 7181)	ΝΤ5	ΜΜ			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.	Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2 (ΟΙΚ 6501)	1.4.2	Μ2	30		30	
3.	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ 6118)	1.4.3	Χγρ.	400		400	
	ομαδα 5η -λοιπα τελειωματα						
1.	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (ΟΙΚ 7809)	1.5.1	Μ2	200		220	20
2.	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ 7131)	1.5.2	Μ2	100		100	
3.	Χρωματισμοί Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ 7785.1)	1.5.3	Μ2	255		255	
4.	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ 7755)	1.5.4	Μ2	100		100	
5.	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ 7754)	1.5.5	Μ2	100		100	
6.	Χρωματισμοί Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως. (ΟΙΚ 7785.1)	1.5.6	Μ2	450		450	
7.	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ 7326.1)	1.5.7	Μ2	20		28,73	8,73
8.	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές μπατικες (ΟΙΚ 5464.1)	1.5.8	Μ2	12		12	
9.	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (ΟΙΚ 7396)	1.5.9	Μ2	300		300	
10.	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ 2303)	1.5.10	Μ2	200		250	50
11.	χρηση τηλεσκοπικου μηχνηματος (ΟΙΚ 2101)	1.5.11	Μισθ.	10		10	
12.	Λειότριψις μωσαϊκου	ΝΤ4..	Μ2			150	150
13.	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum (ΟΙΚ 7396)	ΝΤ7..	Μ2			150	150
14.	Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών	ΝΤ13	Χγρ.			200	200
	κεφαλαιο 2ο -Η/Μ εγκαταστασεις						
	ομαδα 1η - δικτυα (υδραυλικα , ηλεκτρικα)						

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης		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	
2.	πληρες σετ εξοπλισμου w c (ΗΛΜ 14)	2.1.2	Τεμ.	1		1	
3.	ηλεκτρολογικη εγκατασταση	NT9..	Τεμ.			1	1

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 15/10/2015 ΚΑΛΑΜΑΤΑ / /200

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

28 ΜΑΡ. 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
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 "

ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΝΕΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ

Στην Καλαματα σήμερα την ..../1/16 ο υπογεγραμμένος Βασιλειος Τζαμουρανης πολ μηχ προϊστάμενος της Διευθυνούσης Υπηρεσίας,του παραπάνω έργου

έ χ ο ν τ α ς υ π ' ό ψ η

1) την από 9/9/2015 σύμβαση του έργου
2) τις διατάξεις του Ν. 1418/1984 "Δημόσια έργα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων" (Φ.Ε.Κ. 23/1984 Τ.Α.) και του Π.Δ. 609/1985 "Κατασκευή Δημοσίων Εργων" (Φ.Ε.Κ. 233Α/1985), όπου αυτές έχουν εφαρμογή στην παρούσα σύμβαση
3) τα εγκεκριμένα τεύχη της εργολαβίας και
4) τις εγκεκριμένες αναλύσεις τιμών του ΥΠΕΧΩΔΕ
5) τις βασικές τιμές υλικών και ημερομισθίων του πρακτικού τιμών Δημοσίων έργων του παρακάτω τριμήνου δημοπράτησης του έργου

κ α ν ό ν ι σ α

σε αντιπαράσταση με τον ι α Μαυριτσακη εδε εκπροσωπο της ικτινος αε τις παρακάτω τιμές
μονάδας που δεν προβλέπονταν
από το εγκεκριμένο τιμολόγιοτης μελέτης και καθορίσθηκαν σύμφωνα με την συνημμένη ανάλυση
τιμών.

ΙΙ. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

---

1 Αρθρο NT1.. ΟΙΚ 75.31.04

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό
μάρμαρο πάχους 3 cm
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7534)
Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, με την μόρφωση εγκοπής (ποταμού)
κάτω από το εξέχον άκρο τους και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7534: 100,00%
Ευρώ : **Εκατόν δέκα τέσσερα** **€ 114,00**

2 Αρθρο NT2 ΟΙΚ 32.25.03

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-3223Α.5)

Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος, οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας, όταν το σύνολο για όλες τις κατηγορίες ή ποιότητες της χρησιμοποιούμενης ποσότητας του έργου δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 λόγω υποαπασχόλησης μηχανημάτων και εργατοτεχνικού προσωπικού. Η τιμή αυτή εφαρμόζεται για μεμονωμένες κατασκευές που
ο όγκος τους δεν υπερβαίνει τα 30.00 m3 στην συνολική προμέτρηση του έργου ή αποτελεί μεμονωμένο επίπεδο ή στοιχείο κατασκευής (πχ δώμα κλπ) που δεν μπορεί να
κατασκευαστεί μαζί με άλλα.

Επιμέτρηση ανά κυβικό μέτρο κατασκευασθέντος στοιχείου από σκυρόδεμα, σύμφωνα με
τις προβλεπόμενες από την μελέτη διαστάσεις.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3).

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 3223Α.5: 100,00%
Ευρώ : Τριάντα τέσσερα και Εξήντα λεπτά € 34,60

3 Αρθρο NT3.. ΟΙΚ 75.11.02

Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά
σκληρό, πάχους 2

(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7513)

Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαρμάρου πλάτους έως 10 cm και κατά τα λοιπά όπως στο
άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7513: 100,00%
Ευρώ : Ενδεκα € 11,00

4 Αρθρο NT4.. ΟΙΚ N7416.1

Λειότριψις μωσαϊκου ήτοι επιφανειών μωσαϊκου η αλλες επιφανειες στρωσεων ητοι τσιμεντοκονια ,βιομηχανικο δαπεδο κλπ. (1 m2 πραγματικής επιφανείας).

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα
Αναθεωρείται με :
Ευρώ : Δέκα και Σαράντα ένα λεπτά € 10,41

5 Αρθρο NT5.. ΟΙΚ 71.81-Α0

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181)
Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου, όπως κορωνίδων, ζωνών,
κορνιζών ανοιγμάτων κλπ. Η τιμή καταβάλλεται επί πλέον της τιμής των επιχρισμάτων παντός είδους και περιλαμβάνει την δαπάνη των τύπων και ικριωμάτων.
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Μονάδα μέτρησης : Μέτρα μήκους
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7181: 100,00%
Ευρώ : Εννέα και Σαράντα λεπτά € 9,40

6 Αρθρο NT6 ΟΙΚ 1138

Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου οιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρον αποστάσεως επί οδού επιτρεπούσης ταχύτητα μέχρι 20 Km καθ' ώραν.
(1t Km)

Μονάδα μέτρησης : Τοννοχιλιόμετρα
Αναθεωρείται με :
Ευρώ : μηδέν και Δέκα εννέα λεπτά € 0,19

7 Αρθρο NT7.. ΟΙΚ 73.96-Α0ΣΧ

Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum σε αντικαταστση προβλεπομενου απο χλωριούχο
πολυβινύλιο (PVC) (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396),Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) ή παρόμοιο, πάχους 2 mm, μονοπαγούς υφής (ουχί πολλαπλών στρώσεων) οποιουδήποτε χρωματισμού επικολλούμενου με ειδική κόλλα σε
λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα. Περιλαμβάνονται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες τερμάτων, η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής.
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Μονάδα μέτρησης : Τετραγωνικά μέτρα
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 7396: 100,00%
Ευρώ : Πέντε € 5,00

8 Αρθρο NT8.. ΟΙΚ 2266.26

Διάνοιξις αύλακος βάθους έως 0,06 m και πλάτους άνω του 0,10 και έως 0,20 m επί πλινθοδομής μετά ισχυρού κονιάματος οιουδήποτε πάχους και εξ οιωνδήποτε πλίθων μετά ή άνευ επιχρίσματος, εις οιονδήποτε ύψος και εις οιανδήποτε θέσιν του κτρίου, μετά των πάσης φύσεως ικριωμάτων, της εργασίας και υλικών μορφώσεως των παρειών ή επαναφοράς εις την προ της διανοίξεως κατάστασιν και της συσσωρεύσεως των αχρήστων προϊόντων εις θέσεις φορτώσεως και εις μέσην απόστασιν έως 10 m, οριζομένων τούτων εις 100% του προ της διανοίξεως όγκου.
(1 μ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
Αναθεωρείται με : ΟΙΚ 2266.26: 100,00%
Ευρώ : Είκοσι ένα και Σαράντα επτά λεπτά € 21,47

9 Αρθρο NT9.. ΗΛΜ 9375.1Ν

ηλεκτρολογικη εγκατασταση- εξαερισμος πληρης εργασια και υλικα κατασκευης ηλεκτρολογικης εγκαταστασης wc και εξαερισμου (τεμ.) με υλικα πληρως περαιωμενη (υλικα και εργασιες των wc) του σχολειου ΝΓ .Αριος η κατασκευη του δυκπου περιλαμβανει τους σωληνες για την συνδεση ολων των φωτιστικων και διακοπτων και
δυκπιου εξαερισμου κλπ καθως και ολα τα υλικα και μικρουλικα που απαιτουνται για την ολοκληρωση της κατασκευης του ηλεκτρολογικου δυκπιου και δυκπιου εξαερισμου, του wc του νγ -- στην πμη του αρθρου περιλαμβανετα η εργασια και προμηθεια τοποθετηση του συνολου των υλικων και μικρουλικων που απαιτουνται καθως και οι απαραιτητες δοκιμες που προβλεπονται με σκοπο την παραδοση του συνολου των εγκαταστασεων του κτιριου , σε πληρη λειτουργια (περιλαμβάνονται όλα τα υλικά που αφορούν το έργο ήτοι σωλήνες pvc και ειδικά τεμάχια και ανεμιστήρα απαγωγής αέρα και πίνακα ηλεκτρολογικό και καλώδια και σωλήνες και πρίζες και διακόπτες και βάνες και όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρουλικα)ΤΕ (τεμ)

Μονάδα μέτρησης : Τεμάχια
Αναθεωρείται με :
Ευρώ : **Χίλια εκατό** € 1.100,00

10 Αρθρο NT10.. ΥΔΡ 3.13-Α0

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για
την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6081.1)
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως υπό
συνθήκες περιορισμένου χώρου, όταν δηλαδή η εργασία πρέπει υποχρεωτικώς να εκτελεσθεί επί πεζοδρομίου ή ερείσματος οδού χωρίς κατάληψη του καταστρώματος, χειρονακτικώς, με χρήση αεροσφυρών και με ή χωρίς υποβοήθηση μικροεκσκαφέων (mini
excavators) πλάτους έως 1,50 m και χωρητικότητος κάδου έως 0,25 m3, αποκλειομένης
της υποβοήθησης των εργασιών από μεγαλυτέρου μεγέθους μηχανικό εξοπλισμό.
Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή για πλάτος πυθμένα ορύγματος έως 1,00 m και βάθος έως 4,00 m, μετά από πλήρη τεκμηρίωση της αναγκαιότητος εφαρμογής της υπόψη μεθοδολογίας στην μελέτη του έργου.
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) ορύγματος.

Μονάδα μέτρησης : Κυβικά μέτρα
Αναθεωρείται με : ΥΔΡ 6081.1: 100,00%
Ευρώ : **Τέσσερα και Ενενήντα λεπτά** € 4,90

11 Αρθρο NT11.. ΟΙΚ 1102

Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών οιωνδήποτε υλικών πλην των εν άρθρω 1101 καθοριζομένων, επι οιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.
(1t)

Μονάδα μέτρησης : Τόνοι
Αναθεωρείται με :
Ευρώ : **Δέκα πέντε και Τριάντα ένα λεπτά** € 15,31

12 Αρθρο NT12.. ΟΙΚ 1122

Αποζημίωσις καθυστερήσεων αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν οιωνδήποτε υλικών του άρθρου 1102.
(1t)

Μονάδα μέτρησης : Τόνοι
Αναθεωρείται με :
Ευρώ : **μηδέν και Τριάντα επτά λεπτά** **€ 0,37**

13 Αρθρο NT13 ΟΙΚ 534.1.52ΣΧ

Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών προσαυξηση τιμης αντικαταστασης εργασιας τσιμεντοκονιας μελετης με αυτοεπιπεδουμενο

Μονάδα μέτρησης : Χιλιόγραμμα
Αναθεωρείται με :
Ευρώ : **Μείον Τρία και Εξήντα λεπτά** **€ -3,60**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ! / /200
ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
!

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 23 ! / 3 /200

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΟΣ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

Υπολογισμός με τιμές από το Πρώτο Τρίμηνο 2013 Προσωρ.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. A.T.: NT1.. (OIK -75.31.04)

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό/εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7534)
Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πλάτους έως 35 cm, με την μόρφωση εγκοπής (ποταμού) κάτω από το εξέχον άκρο τους και κατά τα λοιπά όπως στο άρθρο 74.30. Υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής.
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)
Τιμή εφαρμογής: Εκατόν δέκα τέσσερα (114,00)

- - - -

Τιμή ενός m2 (ΕΥΡΩ) # 10,41
Τιμή εφαρμογής: Δέκα και Σαράντα ένα λεπτά (10,41)

- -

5. Α.Τ.: ΝΤ5.. (ΟΙΚ -71.81-Α0)
Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου
(Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181)
Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου, όπως κορωνίδων, ζωνών, κορνιζών ανοιγμάτων κλπ. Η τιμή καταβάλλεται επί πλέον της τιμής των επιχρισμάτων παντός είδους και περιλαμβάνει την δαπάνη των τύπων και ικριωμάτων.
Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)
Τιμή εφαρμογής: Εννέα και Σαράντα λεπτά (9,40)

- -

6. Α.Τ.: ΝΤ6 (ΟΙΚ -1138)
Μεταφορά μικράς ταχύτητος δι' αυτοκινήτου οιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρον αποστάσεως επί οδού επιτρεπούσης ταχύτητα μέχρι 20 Km καθ' ώραν.
(1t Km)

Μεταφορά	αυτοκ (009) Κ 2.50 *	0,0748=	0,19
		Αθροισμα	0,19
Τιμή ενός t Km ευρώ #			0,19

Τιμή εφαρμογής: μηδέν και Δέκα εννέα λεπτά (0,19)

- -

7. Α.Τ.: ΝΤ7.. (ΟΙΚ -73.96-Α0ΣΧ)
Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum σε αντικαταστση προβλεπομενου απο χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) (Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396),Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) ή παρόμοιο, πάχους 2 mm, μονοπαγούς υφής (ουχί πολλαπλών στρώσεων) οποιουδήποτε χρωματισμού επικολλούμενου με ειδική κόλλα σε λείο, επίπεδο, καθαρό και στεγνό υπόστρωμα. Περιλαμβάνονται ο πλαστικός τάπητας, οι λωρίδες τερμάτων, η ειδική κόλλα και η εργασία πλήρους κατασκευής.
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

αντικατασταση δαπεδου pvc με δαπεδο linoleoym 2 χιλ			
τιμη εμποριου δα[εδπυ pvc		6,4 =	6,40
τιμη εμποριου δα[εδπυ linoleoym 2 χιλ		8,4 =	8,40
αναγωγη τιμης	8,40/	6,40=	1,31
τιμη μελετης δα[εδπυ pvc		19,7 =	19,70
τιμη εφαρμογης δα[εδπυ linoleoym 2 χιλ	19,70*	1,31=	25,81
προσαυξηση τιμης για ποιοτικη αντικατασταση δαπεδου	25,81-	19,70=	6,11
στρογγυλευση		-1,11 =	-1,11
ΤΕ			5,00

...
Τιμή εφαρμογής: Πέντε (5,00)

- -

8. Α.Τ.: ΝΤ8.. (ΟΙΚ -2266.26)
Διάνοιξις αύλακος βάθους έως 0,06 m και πλάτους άνω του 0,10 και έως 0,20 m επί πλινθοδομής μετά ισχυρού κονιάματος οιουδήποτε πάχους και εξ οιωνδήποτε πλίθων μετά ή άνευ επιχρίσματος, εις οιονδήποτε ύψος και εις οιανδήποτε θέσιν του κτιρίου, μετά των πάσης φύσεως ικριωμάτων, της εργασίας και υλικών μορφώσεως των παρειών ή επαναφοράς εις την προ της διανοίξεως κατάστασιν και της συσσωρεύσεως των αχρήστων προϊόντων εις θέσεις φορτώσεως και εις μέσην απόστασιν έως 10 m, οριζομένων τούτων εις 100% του προ της διανοίξεως όγκου.
(1 μ)

α) Τιμή ενός μ αύλακος συνήθους κονιάματος Αθροισμα (2265 Β)	Α =	15,90=	15,90

Αθροισμα (2265 Β)	Α =		15,90=	15,90
β) Δια πρόσθετον εργασίαν 0,35 του α.		0.35 *	15,90=	5,57
			Αθροισμα	21,47

Τιμή ενός τεμ ή m ευρώ # 21,47
Τιμή εφαρμογής: Είκοσι ένα και Σαράντα επτά λεπτά (21,47)
- -

9. A.T.: NT9.. (ΗΛΜ -9375.1Ν)
ηλεκτρολογικη εγκατασταση- εξαερισμος πληρης εργασια και υλικα κατασκευης ηλεκτρολογικης εγκατασταση wc και εξαερισμου (τεμ.) με υλικα πληρως περαιωμενη (υλικα και εργασιες των wc) του σχολειου ΝΓ .Αριος η κατασκευη του δυκτιου περιλαμβανει τους σωληνες για την συνδεση ολων των φωτιστικων και διακοπτων και δυκτιου εξαερισμου κλπ καθως και ολα τα υλικα και μικρουλικα που απαιτουνται για την ολοκληρωση της κατασκευης του ηλεκτρολογικου δυκτιου και δυκτιου εξαερισμου, του wc του νγ -- στην τιμη του αρθρου περιλαμβανετα η εργασια και προμηθεια τοποθετηση του συνολου των υλικων και μικρουλικων που απαιτουνται καθως και οι απαραιτητες δοκιμες που προβλεποντιαι με σκοπο την παραδοση του συνολου των εγκαταστασεων του κτιριου , σε πληρη λειτουργια (περιλαμβάνονται όλα τα υλικά που αφορούν το έργο ήτοι σωλήνες pvc και ειδικά τεμάχια και ανεμιστήρα απαγωγής αέρα και πίνακα ηλεκτρολογικό και καλώδια και σωλήνες και πρίζες και διακόπτες και βάνες και όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρουλικα)ΤΕ (τεμ)
εργασια ηλεκτρολογικης εγκατασταση wc Ν/Γ αριος η σε αλλο σχολειο
Υλικά ανοιγμενα σε εργασια και υλικα κατ αποκοπη συνολο πληρης εργασια και
υλικα εκτελεσης εργασιων υποδομης ηλεκτρολογικης εγκαταστασης

Εργασία και λοιπές δαπάνες ανηγμένες σε εργασία				
Τεχν.	(h)	28.00 *	19,87=	556,36
Βοηθ.	(h)	28.00 *	16,84=	471,52
Εργάτης ανειδίκευτος-χειρώνακτας (Ωρομίσθιο). (001) Ωρμσθ		28 *	15,31=	428,68
στρογγυλευση		-356,56	=	-356,56
				1.100,00
ΤΕ			#	1.100,00

Τιμή εφαρμογής: Χίλια εκατό (1.100,00)
- -

10. A.T.: NT10.. (ΥΔΡ -3.13-Α0)
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητος χώρου.
(Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6081.1)
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως υπό συνθήκες περιορισμένου χώρου, όταν δηλαδή η εργασία πρέπει υποχρεωτικώς να εκτελεσθεί επί πεζοδρομίου ή ερείσματος οδού χωρίς κατάληψη του κατασιρώματος, χειρονακτικώς, με χρήση αεροσφυρών και με ή χωρίς υποβοήθηση μικροεσκαφέων (mini excavators) πλάτους έως 1,50 m και χωρητικότητος κάδου έως 0,25 m3, αποκλειομένης της υποβοήθησης των εργασιών από μεγαλυτέρου μεγέθους μηχανικό εξοπλισμό.
Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή για πλάτος πυθμένα ορύγματος έως 1,00 m και βάθος έως 4,00 m, μετά από πλήρη τεκμηρίωση της αναγκαιότητος εφαρμογής της υπόψη μεθοδολογίας στην μελέτη του έργου.
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) ορύγματος.
Τιμή εφαρμογής: Τέσσερα και Ενενήντα λεπτά (4,90)
- -

11. A.T.: NT11.. (ΟΙΚ -1102)
Φορτοεκφόρτωσις δια χειρών οιωνδήποτε υλικών πλην των εν άρθρω 1101 καθοριζομένων, επι οιουδήποτε τροχοφόρου μεταφορικού μέσου ή ζώου.
(1t)

Εργασία	Εργ	(001)	h	1.00 *	15,31=	15,31

Αθροισμα 15,31

Τιμή ενός t ευρώ # 15,31

Τιμή εφαρμογής: Δέκα πέντε και Τριάντα ένα λεπτά (15,31)

- -

12. Α.Τ.: ΝΤ12.. (ΟΙΚ -1122)

Αποζημίωσις καθυστερήσεων αυτοκινήτου δια φορτοεκφόρτωσιν οιωνδήποτε υλικών του άρθρου 1102.

(1t)

(Ζ = αποζημίωσις, Κ = κόμιστρον, βασική τιμή αριθ 009)

(Ζ = 5,00 Κ)

Αποζημίωσις	αυτοκ (009) Κ	5.00 *	0,0748=		0,37

Αθροισμα 0,37

Τιμή ενός t ευρώ # 0,37

Τιμή εφαρμογής: μηδέν και Τριάντα επτά λεπτά (0,37)

- -

13. Α.Τ.: ΝΤ13 (ΟΙΚ -534.1.52ΣΧ)

Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών προσαυξηση τιμης αντικαταστασης εργασιας τσιμεντοκονιας μελετης με αυτοεπιπεδουμενο

Υλικά ειδικών και διαφόρων χρήσεων
(Μονωτικά, Βελτιωτικά κ.λ.π.):
Προελεύσεως εγχωρίας:

Αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο δύο συστατικών (534.1.52) Χγρ.		1 *	14,40=	14,40
ΑΤ 1.3.3 ΜΕΛΕΤΗς			18 =	18,00
βελτιωση τιμης προσαυξησης τιμης μελετης δι αντικατασταση της δι εργασια αυτοεπιπεδουμενου δαπεδο	14,40-		18,00=	-3,60
τε				-3,60

..

Τιμή εφαρμογής: Μείον Τρία και Εξήντα λεπτά (-3,60)

- -

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ! / /200 ΚΑΛΑΜΑΤΑ ! / /200

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

!

!

- - - -

PAVIMENTO

δάπεδο / ταπετσαρία / επένδυση

Α & Ν Αφοι Μπερτσουκλή Ο.Ε.
Εισαγωγές-Εμπόριο-Πιστοποιημένες Εφαρμογές

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ Κο ΜΑΥΡΙΤΣΑΚΗ ΙΩΑΝΝΗ ΙΚΤΙΝΟΣ Α.Ε.

ΥΛΙΚΑ

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΡΟΛΛΟ	6,40 € Μ2
ΚΟΛΛΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΔΟΧΕΙΟ 16kg	55,00€ ΤΕΜ
ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΡΜΟΥ	0,60 /μ
ΔΑΠΕΔΟ LINOLEUM ΡΟΛΛΟ	8,50 € Μ2
ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΤΟ LINOLEUM ΔΟΧΕΙΟ	60,00€ ΤΕΜ
ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΡΜΟΥ	0,60€ /μ

ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΦΠΑ 23%

ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Κος ΜΠΕΡΤΟΥΚΛΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΤΗΛ 6970805930

PLASTINO S.A.
Interior Building Components
32, Derkon Str. - 142 32 - Nea Ionia – Athens - Greece
Tel : 0030-210-2775066 - Fax : 0030-210-2711874
E-mail : info@plastino.gr - Website : www.plastino.gr

ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
Ημερομηνία	09/11/2015
Από	PLASTINO AEE
Προς	IKTINOS AE
Υπόψιν	Κου Μαυριτσάκη

Αξιότιμε κύριε Μαυριτσάκη,

Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για το ενδιαφέρον που δείχνετε για τα προϊόντα της εταιρείας μας. Σε συνέχεια της επικοινωνίας μας, θα θέλαμε να σας προσφέρουμε τα κάτωθι:

Υλικά:

- Vylon Plus Δάπεδο PVC, αντιολισθητικό, αντιμικροβιακό, συνολικού πάχους 2mm σε ρολό 2 μέτρων, **προς €6,30/m2**
- Κορδόνι αρμοκόλλησης PVC, **προς €0,60/m**
- Μαγνητική κόλλα 15kg (απόδοση 50-60m2), **προς €51,00**

- Δάπεδο linoleum XF οικολογικό, προγυαλισμένο, πάχους 2mm, **προς €8,40/m2**
- Κορδόνι αρμοκόλλησης, **προς €0,60/m**
- Κόλλα linoleum Γερμανίας 16kg, **προς €55,00/τεμ**

- Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 23%.
- Η τοποθέτηση γίνεται επί στεγνού, λείου και καθαρού υποστρώματος.
- Οι ανωτέρω τιμές αφορούν παράδοση των εμπορευμάτων εντός ορίων Αθηνών επί του αυτοκινήτου

Τρόπος πληρωμής:

- Έμβασμα σε τραπεζικό λογαριασμό πριν την παράδοση

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών είναι πάντα στη διάθεσή σας.

Μετά τιμής,

Κουμπούρης Αλέξης
Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών