Καλαμάτα 15104

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Πληροφορίες : Χρονόπουλος Βασίλης
Τηλ. : 2721361718
FAX : Ψαρών 15, Διοικητήριο
Ταχ. Διεύθυνση : Καλαμάτα □ 241 00

E-mail : v.chronop@kalamata.gr

Καλαμάτα 14 / 4 / 2016
Αρ. Πρωτ. : ...../.....

15427/14 Δ.Τ.Υ.

Π Ρ Ο Σ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΚΟΙΝ: 1) Δ.Τ.Υ.

ΘΕΜΑ : 1. ΕΓΚΡΙΣΗ 1ΟΥ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ)

ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΕΙΚΑ ΒΡΩΜΟΒΡΥΣΗ ΚΛΠ»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	: Δ.Π.
2. ΜΕΛΕΤΗ	: 97/2015 – Κ.Α. 45.7336.05
3. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	: 12.633,00 €
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	: 12.633,00 € με ΦΠΑ
5. ΑΠΟΦ. Ο.Ε. ΓΙΑ ΑΠΕΥΘ. ΑΝΑΘΕΣΗ	: 498/2015
6. ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧ. ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	: Χρονόπουλος Βασίλης
7. ΑΝΑΔΟΧΟΣ	: ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
8. ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ	: 2% μέση τεκμαρτή
9. ΠΟΣΟ & ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦ. ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	: 12.380,16 με Φ.Π.Α. την 16/2/2016
10. ΣΥΜΒ. ΠΡΟΘ. ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	: 30 ΗΜ.
11. ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ 1Ο ΛΟΓ.	: 8.962,95 €
12. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ	: λήξη συμβατικής προθεσμίας 16/3/2016

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να εκτελεστούν εργασίες για την επισκευή των οστεοφυλακίων αλλά και σε άλλους χώρους εντός των κοιμητηρίων, που χρήζουν επέμβασης, στις τκ. Χριστοφιλέικα, Αιθαία, Σταματινού, Βελανιδιά, Βρωμόβρυση, Αρφαρα, Αίπεια.

Έχει εκτελεστεί το 100% των εργασιών του έργου εντός της συμβατικής προθεσμίας.

Για την τακτοποίηση όμως των διαφορών με τη μελέτη, σας υποβάλουμε τον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικό) του έργου θεωρημένο από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου.

Η σύνταξη του 1ου ΑΠΕ, συντάσσεται προκειμένου:
α) να συμπεριλάβει μικρές αυξομειώσεις ποσοτήτων συμβατικών εργασιών οι οποίες πρόεκυψαν κατά την κατασκευή του έργου. Οι επιπλέον ποσότητες καλύπτονται από τα απρόβλεπτα και από επί έλαττον δαπάνες μέσα στα θεσμοθετημένα όρια.
β) Νέες τιμές δεν υπάρχουν
γ) Δεν υπάρχουν επί έλλατον δαπάνες στο σύνολο της κάθε ομάδας και για το λόγο αυτό δεν απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου Δημοσίων Εργων.

Η συνολική δαπάνη του παρόντος Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 12.380,16 ευρώ, και δεν παρουσιάζει μεταβολή σε σχέση με το ποσό της δαπάνης της σύμβασης του έργου.

Μετά από τα παραπάνω,

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ

Την έγκριση του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικός) του έργου σύμφωνα το άρθρο 57 του Ν.3669/08

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

14 ΑΠΡ. 2016

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ ΣΤΑ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΕΙΚΑ, ΒΡΩΜΟΒΡΥΣΗ ΚΛΠ

ΘΕΣΗ : ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΑΝΑΔ.: ΙΩΑΝ. ΛΑΜΠΡΠΟΥΛΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(που συνοδεύει τον 1ο Α.Π.)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του 97/2015 και θεωρήθηκε από το Διευθυντή της Τ.Υ. του Δήμου Καλαμάτας στις 2 /12 /2015

Το συμφωνητικό υπογράφηκε στις 16 /02 /2016 μεταξύ του Δημάρχου Καλαματας Παναγωτη Νικα και του αναδόχου του έργου Ιωαννη Λαμπροπουλο με συμβατικό ποσό 12.380,16 Ευρώ με το Φ.Π.Α

Το έργο χρηματοδοτείται από

Β. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Οι εργασίες που προβλεπόταν να γίνουν με την εν θέματι εργολαβία ήταν :Κατασκευη απαιτουμενων εργων σε διαφορα κοιμητηρια σε μερικα Δημοτικα διαμερισματα,στα οστεοφυλακα και στο γενικα στο χωρο των κοιμητηριων

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Τελική προθεσμία αποπεράτωση του έργου ήτο 15/03/2016

Δ. ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ(τακτοποιοτικος)

12.380,16Ευρώ με το Φ.Π.Α. (ο παρών)

Ε.ΝΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Ο παρών Α.Π.(τακτοποιιτικος) συντάχθηκε για την κάλυψη των απροβλεπτων και να προσαρμοστούν οι ποσότητες ακριβώς στις ανάγκες του έργου, όπως τα σκυροδεματα αυξηθηκαν στα κοιμητηρια της Αιπειας,σταματινου,τα χρωματα στα χριστοφειλαιικα και μικρες αυξησεις η μειωσεις στο συνολο του αντικειμενου

Ο παρών 1ος Α.Π.(τακτοποιιτικος) είναι ισόποσος του συμφωνητικού δηλαδή συνολικής δαπάνης 12.380,16 Ευρώ με το Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καλαμάτα..14..4.....2016
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Β.ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ
Πολ. Μηχανικος

Καλαμάτα.....2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

14 ΑΠΡ. 2016

Β. ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
Πολ. Μηχανικος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΡΓΟ: Εργασίες βελτίωσης κοιμητηρίων στα Χριστοφιλέικα, Βρωμόβρυση κλπ

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (ΤΑΚΤΟΠΟΙΤΙΚΟΣ)

α/α	Ένδειξη εργασιών	Μον. Μετρ	Α.Τ.	Τιμή μονάδος	ΜΕΛΕΤΗΣ			1ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ			Αύξηση	Μείωση
					Ποσότ.	Δαπάνη μερική	Ολική	Ποσότ.	Δαπάνη μερική	Ολική		
	1. Κεφάλαιο 1ο: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ											
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες	m3	1	3,10	50,00	155,00		59,35	183,99		**28,99**	
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη.	m3	2	6,90	21,00	144,90		11,62	80,18			**64,72**
3	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεμονομένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης.	m3	3	30,40	8,00	243,20		3,73	113,39			**129,81**
4	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	m2	4	5,60	10,00	56,00		32,66	182,90		**126,90**	
5	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	m2	5	16,80	2,40	40,32		4,37	73,42		**33,10**	
6	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	t10m	6	2,00	20,00	40,00		21,70	43,40		**3,40**	
7	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φοροεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φοροεκφόρτωση με τα χέρια	t	7	13,50	4,00	54,00		5,20	70,20		**16,20**	
8	Φοροεκφορτώσεις-Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	tKm	8	0,35	38,00	13,30		39,56	13,85		**0,55**	
9	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.	m3	9	56,00	2,70	151,20	**897,92**	2,60	145,60	**906,91**		**5,60**

	2. Κεφάλαιο 2ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ											
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	10	90,00	7,20	648,00		11,97	1.077,30		**429,30**	
2	Ξυλότυποι - Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	m2	11	22,50	16,40	369,00		10,59	238,28			**130,73**
3	Ξυλότυποι - Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Kg	12	1,07	429,00	459,03		245,83	263,04			**195,99**
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20.	m3	13	126,00	1,00	126,00		0,57	71,82			**54,18**
5	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιημένης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	m3	14	16,80	13,60	228,48	**1.830,51**	12,54	210,67	**1.861,11**		**17,81**
	3. Κεφάλαιο 3ο: ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ											
1	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	m2	15	11,20	15,00	168,00		39,76	445,31		**277,31**	
2	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψεως	m3	16	67,00	15,64	1.047,88	**1.215,88**	11,80	790,60	**1.235,91**		**257,28**
	4.Κεφάλαιο 4ο: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ,ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)											

1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D2000mm	mm	17	520,00	3,00	1.560,00	**1.560,00**	3,00	1.560,00	**1.560,00**		
	5.Κεφάλαιο 5ο: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ											
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	m2	18	36,00	13,00	468,00		12,96	466,56			**1,44**
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	mm	19	4,50	14,40	64,80		13,40	60,30			**4,50**
3	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	m2	20	8,40	30,00	252,00		44,57	374,39		**122,39**	
4	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm και πλάτους 11-30cm	m2	21	84,00	1,40	117,60	**902,40**	0,35	29,40	**930,65**		**88,20**

	6.Κεφάλαιο 6ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ											
1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	Kg	22	1,45	50,00	72,50		55,00	79,75		**7,25**	
2	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T".	Kg	23	2,70	50,00	135,00		60,00	162,00		**27,00**	

3	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή.	m2	24	2,80	40,00	112,00		26,48	74,14			**37,86**
4	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	m2	25	45,00	9,00	405,00		10,92	491,40		**86,40**	
5	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	m2	26	23,50	13,50	317,25		10,92	256,62			**60,63**
6	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Κάλυψη οροφής με μισόταβλες.	m2	27	16,80	16,00	268,80		14,42	242,26			**26,54**
7	Ξύλινα δάπεδα. Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιτον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	mm	28	6,20	14,40	89,28		15,20	94,24		**4,96**	
8	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	m2	29	175,00	2,40	420,00		2,39	418,25			**1,75**
9	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες, συρόμενες, επάλληλες.	m2	30	140,00	2,00	280,00		1,99	278,60			**1,40**
10	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,00 mm	m2	31	27,20	2,00	54,40		1,99	54,13			**0,27**
11	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κινητές σίτες αερισμού.	m2	32	45,00	1,00	45,00	**2.199,23**	1,08	48,60	**2.199,99**	**3,60**	
	7.Κεφάλαιο 7ο: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ											
1	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλυτού.	m2	33	6,70	10,00	67,00		14,24	95,41		**28,41**	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλυτού.	m2	34	6,70	10,00	67,00		6,15	41,21			**25,80**

3	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο - ακρυλικής βάσεως.	m2	35	10,10	10,00	101,00		79,38	801,74		**700,74**	
4	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m2	36	9,00	10,00	90,00	**325,00**	70,852	637,67	**1.576,02**	**547,67**	

Εργασίες Προϋπολογισμού	**8.930,94**	**10.270,59**	**2.444,15** **1.104,50**
Έκπτωση 2%	**178,62**	**205,41**	**26,79**
Υπόλοιπο:	**8.752,32**	**10.065,17**	
Γ.Ε. & Ο.Ε. (%)	**0,00**	**0,00**	
Σύνολο:	**8.752,32**	**10.065,17**	
Απρόβλεπτα:	**1.312,85**	**0,00**	**1.312,85**
Σύνολο:	**10.065,17**	**10.065,17**	
Ποσό για αναθεωρήσεις	**0.00**	**0,00**	
Σύνολο:	**10.065,17**	**10.065,17**	
Φ.Π.Α.(23%)	**2.314,99**	**2.314,99**	
Σύνολο:	**12.380,16**	**12.380,16**	**2.444,15** **2.444,14**

Καλαμάτα .....-.....- 2016

Ο ανάδοχος

Ιωάννης Λαμπρόπουλος

Καλαμάτα.....-.....-2016

Ο επιβλέπων

Βασίλειος Χρονόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Καλαμάτα.14.-4.....-2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Καλαμάτα .....-.....- 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

14 ΑΠΡ. 2016

Βασίλειος Τζαμουράνης
Πολιτικός Μηχανικός