ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Αθηνών 99. Δημαρχείο
Πληροφορίες: Χρονόπουλος Βασίλης
Τηλέφωνο: 2721360875
Φαξ: 2721360708
Email: v.chronop@kalamata.gr

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 22.03.2017
Αρ.Πρωτ. .....

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**
Κοιν/ση: Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ & ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ
ΕΡΓΟ: « ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΠΕΖΩΝ»

Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Ε Ρ Γ Ο Υ

1. **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ :** Β! ΔΑΝΕΙΟ ΤΠΔ
2. **ΑΠΟΦΑΣΗ ΨΗΦΙΣΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ :** 126//2013 απ. Ο.Ε.
3. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ :** 150.000,00 € (Κ.Α. 30.7323.81
   Πρόταση Ανάληψης Υποχρέωσης : 716/15-4-2013
4. **ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ :** 100/2012
5. **ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :** 182/2012 απ. Ο.Ε.
6. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :** 186.164,50 € με Φ.Π.Α
7. **ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :** 115.422,31 € με Φ.Π.Α την 22-7-2013.
8. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ :** 8 -5- 2012 .
9. **ΑΝΑΔΟΧΟΣ :** NAQUATEC A.E. Α. ΜΕΕΠ 22401
10. **ΕΚΠΤΩΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ :** 38.00 %.
11. **ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ :** 180 ημέρες
    1η παράταση έως 31.3.2014
    2η παράταση έως 31.5.2014
    3η παράταση έως 31.7.2014

Λαμβάνοντας υπόψη :

α) το γεγονός ότι η προσωρινή παραλαβή του έργου, έγινε την 22/3/2017 δηλ. μετά και την προβλεπόμενη προθεσμία οριστικής παραλαβής την 31/10/2015 όπως αυτή ορίζεται σε δεκαπέντε (15) μήνες από την βεβαιωμένη περαίωση του έργου την 31.7.2014

β) το άρθρο 75 παρ.2 του Ν. 3669/08 σύμφωνα με το οποίο : «...Αν η προσωρινή παραλαβή δεν έχει διενεργηθεί μέχρι την οριστική παραλαβή, διενεργείται ταυτόχρονα προσωρινή και οριστική παραλαβή.»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ:

1) να εγκριθεί το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής και να θεωρηθεί ως πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρα 73 & 75 παρ.2 του Ν.3669/08,

2) Την επιστροφή στον ανάδοχο της υπ' αριθμ. 1603478/20-06-2013 εγγυητικής επιστολής, καλής εκτέλεσης, εκδοθείσα από ΤΣΜΕΔΕ ποσού 7.567,66 €

Συνημμένα:

1) Πρωτόκολλο Παραλαβής
2) Βεβαίωση περαίωσης
3) Τελική επιμέτρηση.

Ο Συντάκτης

Χρονόπουλος Βασίλης
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

23 ΜΑΡ. 2017

Ο Διευθυντής

Τζαμουράνης Βασίλης
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ταχ.Δ/νση : Αθηνών
Πληροφορίες : Χρονόπουλο Βασ.
Τηλέφωνο : 27213 -61798

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΠΕΖΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : NAQUATEC Α.Ε.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Στην Καλαμάτα σήμερα ημέρα 22 / 3 / 2017 οι :

α. Βαρβουτσή Αικατερίνη , Πολιτικός Μηχ/κός τεχν. Υπάλληλος Δήμου Καλαμάτας ως Πρόεδρος,

β. Παπουτσής Κων/νος ,Πολιτικός Μηχ/κόςτεχν. Υπάλληλος Δήμου Καλαμάτας, ως μέλος,

γ. Ηλιόπουλος Αθανάσιος Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Καλαμάτας, ως μέλος

μέλη της επιτροπής που ορίστηκαν με την 602/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Καλαμάτας για την παραλαβή του παραπάνω έργου και, έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις περί δημοσίων έργων (Ν. 3669/08) "Κύρωση της κωδικοποίησης της Νομοθεσίας κατασκευής Δημοσίων Έργων"
2. την αριθ.37/2012 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Καλαμάτας με προϋπολογισμό :

για εργασίες	111.535,50 Ευρώ
Γ.Ε.& Ο.Ε.	20.076,39 Ευρώ
Απρόβλεπτα	19.741,36 Ευρώ
για ΦΠΑ	34.811,25 Ευρώ
δηλαδή συνολικά	186.164,50 Ευρώ

3. Την182/2012 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του δήμου Καλαμάτας με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό του διαγωνισμού της 08/05/2012 και ανακηρύσσει ανάδοχο του ανωτέρω έργου την εταιρεία NAQUATECA.E. με μέση έκπτωση 38.00% στον προϋπολογισμό της μελέτης.
4. Την με αρ. πρωτ. 42465/22-07-2013 υπογραφείσα αρχική σύμβαση, μεταξύ του Δήμου Καλαμάτας και του αναδόχου του έργου, συνολικού ποσού 115.422.31 Ευρώ με ΦΠΑ
5. Τον 2ο Α.Π.Ε. του έργου ποσού 115.422.31 Ευρώ με ΦΠΑ όπως εγκρίθηκε με την αριθμ. 304/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και ελέγχθηκε με την υπ' αριθ. 60750/2587/11-08-2014.
6. Τον 3ο Λογαριασμό που έχει υπογραφεί στις 20/11/2014 από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.
7. Την με αριθ. πρωτ. 65937/20/11/2014 Βεβαίωση Περαίωσης Εργασιών στην οποία αναφέρεται ότι τελείωσε εμπρόθεσμα την 31.7.2014
8. Την από 58780/16.10.14 υποβληθείσα τελική επιμέτρηση των εργασιών θεωρημένη από τον Διευθυντή Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας στις 20.11.2014.
9. Το γεγονός ότι κατά το χρονικό διάστημα εγγύησης του έργου δεν παρουσιάσθηκε κανένα πρόβλημα στη λειτουργία του.

10. Το Άρθρο 7 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, σύμφωνα με το οποίο, ο χρόνος εγγύησης είναι 15 μήνες από την περαίωση του έργου.

Πήγαμε στον τόπο εκτέλεσης του έργου την 2016 μαζί με τον εκπρόσωπο της Αναδόχου εταιρείας κ. Μπουφέα Παναγιώτη και τους επιβλέποντες μηχανικούς Χρονόπουλο Βασίλειο και Μάλαμα Χαράλαμπο, αφού εξετάσαμε κατά το δυνατόν την κατάσταση του έργου ποιοτικά, διενεργούμε την παραλαβή των εργασιών του έργου διαπιστώνοντας γενικά την καλή λειτουργία και ποιοτική του κατάσταση.

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

α/α	Είδος εργασιών	Α.Τ.	Μον. μέτρ.	Εκτελεσθείσες Ποσότητες
	1. Κεφάλαιο 1ο : ΟΔΟΠΟΙΙΑ			
	1.1.Κατηγορία 1-1η : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Εκσκαφή θεμελίων μικρής έκτασης μέσα σε κατοικημένη περιοχή με χρήση μηχανικών μέσων με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά κ.λ.π.	001	m3	373,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
2	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	002	m3	103,12
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου	003	m2	192,52
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
4	Καθαίρεση ασφαλτικών ταπήτων μέσα σε κατοικημένη περιοχή	004	m2	813,90
	Ολογράφως : ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
5	Προμήθεια διάστρωση κηπευτικού χώματος	1ο ΠΚΤΜΝΕ ΝΤ1	m3	117,45
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
	1.2. Κατηγορία 1-2η ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ			
1	Σκυροδέματα - Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 - οπλισμένο C16/20	005	m3	282,00
	Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
3	Σιδηροί οπλισμοί-Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s)	007	kg	3.499,69
	Ολογράφως : ΤΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΕΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ			
4	Κρασπεδόρειθρο	008	m	174,20
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
5	Κατασκευή έγχυτου κρασπέδου από άοπλο σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,15 μ. κατηγορίας C16/20 με φάλτσο ή χωρίς στην άκρη,	009	mm	364,76
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΗ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			
7	κατασκευή εγκαρσίου οδού από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πλάτους περίπου 3,00 μ	011	m	3,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΗ ΕΚΑΤΟΣΤΑ			

8	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών κ.λ.π. σε διάσπαρτα σημεία μέσα στη πόλη	012	m2		96,27
	Ολογράφως : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
9	Διάστρωση κυβολίθων αρίστης ποιότητας διαστάσεων 20Χ10Χ6	013	m2		1.036,08
	Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΟΚΤΩ				
10	κατασκευή ραμπών ΑΜΕΑ με τσιμεντόπλακες	014	τεμ.		1,00
	Ολογράφως : ΕΝΑ				
11	κατασκευή σταμπωτού δαπέδου	015	m2		139,90
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
12	Υπόβασηοδοστρωσίας - Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π.Ο-150)	016	m3		146,14
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
13	επισκευή και αποκατάσταση πλακοστρώσεων, πεζοδρομίων , νησίδων κ.λ.π. μικρής	017	m2		198,50
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
14	κατασκευή λιθοδομής από πωρολίθους δύο όψεων	2ο ΠΚΤΜΝΕ ΝΤ2	m3		5,50
	Ολογράφως : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
	1.3. Κατηγορία 1-3ηΣΩΛΗΝΩΤΑ - ΣΧΑΡΕΣ				
2	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους C16/20 τσιμεντοσωλήνες (Β15) - Άοπλος πρεσσαριστόςτσιμ/νας Φ0,40 m	019	m		33,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
3	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductileiron)	020	kg		348,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
4	Υπερείψωση ή ταπείνωση φρεατίων ομβρίων - ακαθάρτων οποιουδήποτε μεγέθους	021	τεμ.		37,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
5	Αποκατάσταση κατεστραμένων παροχών ύδρευσης, όλων των διατομών	022	τεμ.		14,00
	Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
6	Αποκατάσταση κατεστραμένων συνδέσεων με το δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων - υδρορροές.	023	τεμ.		16,00
	Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΕΞΗ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				
7	αποξύλωση και ανακατασκευή φρεατίων ομβρίων καθώς και των σωληνώσεων αναμονής	024	τεμ.		15,00
	Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ				

Το παρόν Πρωτόκολλο συντάσσεται σε τέσσερα (4) αντίγραφα και υπογράφεται όπως παρακάτω.

Καλαμάτα 22/..3.../2017 Καλαμάτα 22/..3../2017 Καλαμάτα 22/...3/2017

Ο Ανάδοχος
Για τη εταιρία

Μπουφέας Παναγιώτης
Μηχ/γος Μηχανικός

Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί

Χρονόπουλος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Μάλαμας Χαράλαμπος
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε

Η Επιτροπή Παραλαβής

1. Βαρβούτσή Αικατερίνη

2. Παπουτσής Κων/νος

3. Ηλιόπουλος Αθανάσιος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ :ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΠΕΖΩΝ

Α.Τ.		1η Α. Ε.	1ο Π.ΑΠ.Α. Ε.	2ο Π.ΑΠ.Α. Ε.	2η Α. Ε.	3η Α. Ε.-3ο Π.ΑΠ.Α. Ε.		
Α.01	Εκσκαφή θεμελίων μικρής έκτασης μέσα σε κατοικημένη περιοχή		1.μνημείο ελευθερίας 2. Πέταλο [τοιχ. Αντιστ/ξης - παιδική χαρά	1. Αγ. Βαρβάρα 2.Αγ. Τριάδα 3. κόμβος οδού Αθηνών 4. Πέταλο κόμβος,πεζοδρόμια				
Α.02	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων		1.μνημείο ελευθερίας	1. Αγ. Βαρβάρα 2.Αγ. Τριάδα 3. Θεμιστοκλέους				
Α.03	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου		1.μνημείο ελευθερίας	1. Αγ. Βαρβάρα				
Α.04	Καθαίρεση ασφαλτικών ταπήτων μέσα σε κατοικημένη περιοχή			1. Αγ. Βαρβάρα 2. Πέταλο κόμβος				
Β.05	Σκυροδέματα - Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		1.μνημείο ελευθερίας 2.είσοδος Μεγ. Χορού 3. οδός Φιλοποίμενος 4. στοά οδού Σταδίου [έμπροσθεν φαρμακ.] 5. πέταλο τοιχ. Αντιστ. 6. τοιχίο κ.λπ.. Αγ. Ιωάννη	1. Αγ. Βαρβάρα 2.Αγ. Τριάδα 3. κόμβος οδού Αθηνών 4. Πέταλο κόμβος,πεζοδρόμια 5. Θεμιστοκλέους		1. Πέταλο [τοιχ. Αντιστ/ξης - παιδική χαρά 2. Αγ. Βαρβάρα		
Β.07	Σιδηροί οπλισμοί- Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s)		1.μνημείο ελευθερίας 2. Πέταλο [τοιχ. Αντιστ/ξης - παιδική χαρά	1. Αγ. Βαρβάρα 2.Αγ. Τριάδα 3. κόμβος οδού Αθηνών 4. Πέταλο κόμβος,πεζοδρόμια 5. Θεμιστοκλέους				
1ο ΠΚΤΜΝΕ ΝΤ1	Προμήθεια διάστρωση κηπευτικού χώματος		1.μνημείο ελευθερίας					
Β.08	Κρασπεδόρειθρο	1.μνημείο ελευθερίας				1. Αγ. Βαρβάρα 2. Πέταλο 3. κόμβος οδού Αθηνών		
Β.09	Κατασκευή έγχυτου κρασπέδου από άοπλο σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,15 μ. κατηγορίας C16/20				1. Αγ. Βαρβάρα 2. κόμβος οδού Αθηνών 3. Θεμιστοκλέους			

Α.Τ.		1η Α. Ε.	1ο Π.ΑΠ.Α. Ε.	2ο Π.ΑΠ.Α. Ε.	2η Α. Ε.	3η Α. Ε.-3ο Π.ΑΠ.Α. Ε.		
Β.011	κατασκευή εγκαρσίου οδού από οπλισμένο σκυρόδεμα	1. οδός Μαντίκλου						
Β.012	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών κ.λ.π.	1.πεζοδρ. Οδού Σταδίου - Στοά- έμπροσθεν Φαρμακείου 2.προσαρμογή Αριστ με Σταδίου 3.Οδού Μαντίκλου 4.κηπάριο Αγ. Ιωάννη 5.πλατεία Ωθωνος [περίπτερο]						
Β.013	Διάστρωση κυβολίθων αρίστης ποιότητας διαστάσεων 20Χ10Χ6	1.πεζοδρόμια Μνημείου ελευθ. 2.προσαρμογή κυβολίθων Αριστ με Σταδίου			1. Αγ. Βαρβάρα 2.Αγ. Τριάδα			
Β.014	κατασκευή ραμπών ΑΜΕΑ με τσιμεντόπλακες					1. Θεμιστοκλέους		
Β.016	Υπόβαση οδοστρωσίας - Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π.Ο-150)			1. Αγ. Βαρβάρα				
Β.017	αποκαταστ. Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών κ.λ.π.				1. Αγ. Βαρβάρα	1. Αγ. Βαρβάρα 2. πλατεία όθωνος 3. άγιος ιωάννης 4.πρός ωδείο-κάστρο μ. γερουσίας κ.λπ..		
2ο ΠΚΤΜΝΕ ΝΤ2	κατασκευή λιθοδομής από πωρολίθους δύο όψεων	1.μνημείο ελευθερίας						
Γ.019	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους C16/20 τσιμεντοσωλήνες Φ0,40 m			1. Αγ. Βαρβάρα		1. Πέταλο κόμβος		
Γ.020	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)			1. Αγ. Βαρβάρα 2. Πέταλο κόμβος		1. Πέταλο κόμβος		
Γ.021	Υπερείψωση ή ταπείνωση φρεατίων ομβρίων - ακαθάρτων οποιουδήποτε μεγέθους	1.μνημείο ελευθερίας			1. Αγ. Βαρβάρα 2. Πέταλο κόμβος 3.Αγ. Τριάδα			

Α.Τ.		1η Α. Ε.	1ο Π.ΑΠ.Α. Ε.	2ο Π.ΑΠ.Α. Ε.	2η Α. Ε.	3η Α. Ε.-3ο Π.ΑΠ.Α. Ε.		
Γ.022	Αποκατάσταση κατεστραμένωνπαροχών ύδρευσης				1. Αγ. Βαρβάρα			
Γ.023	Αποκατάσταση κατεστραμένων συνδέσεων με το δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων - υδρορροές.	1.μνημείο ελευθερίας			1. Αγ. Βαρβάρα	1. Αγ. Βαρβάρα		
Γ.024	αποξύλωση και ανακατασκευή φρεατίων ομβρίων καθώς και των σωληνώσεων αναμονής				1. Αγ. Βαρβάρα	1. Αγ. Βαρβάρα 2. Πέταλο κόμβος		
Β.015	κατασκευή σταμπωτού δαπέδου				1. Πέταλο κόμβος 2. κόμβος οδού Αθηνών			
Β.08	Κρασπεδόρειθρο				1. Θεμιστοκλέους διαζώματα			

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 27 / 3 /2017
ο επιβλέπον

Χρονόπουλος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

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

Πληροφορίες : Μαλαμας Χαράλαμπος
☎ : 2721361718
FAX : 2721360708
Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο
Καλαμάτα • 241 00

Καλαμάτα 20 /11 /2014
Αρ. Πρωτ. 65937

ΠΡΟΣ

NAQUATEC A.E
Βασ. Σοφίας 77
ΑΘΗΝΑ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΠΕΖΩΝ**»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 186.164,50 με ΦΠΑ
ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ : 115.422,31€
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :37/2012

Ο υπογεγραμμένος Τζαμουράνης Βασίλειος Πολιτικός Μηχανικός Δ/ντής Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας έχοντας υπόψη :

1. Τα συμβατικά τεύχη της παραπάνω εργολαβίας
2. Το Ν. 3669/2008 <Κώδικας Δημοσίων Έργων> άρθρο 71.
3. Το Π.Δ. 171/87 «όργανα που αποφασίζουν για την εκτέλεση έργων Ο.Τ.Α.»
4. Την από 14-10-2014 αναφορά των επιβλεπόντων μηχανικών του έργου : Μάλαμα Χαράλαμπου Μηχανικού Τ.Ε. και Χρονόπουλου Βασιλείου Πολιτικού Μηχανικού ότι το έργο έχει ολοκληρωθεί και δεν παρουσιάζει ουσιώδεις ελλείψεις.
5. Τις διαπιστώσεις μου μετά από έλεγχο των αναφερομένων.

ΒΕΒΑΙΩΝΩ

Ότι το έργο θεωρείται περαιωμένο την 31-07-2014.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

20 ΝΟΕ. 2014

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Εργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ ΠΕΖΩΝ
Ανάδοχος: NAQUATEC A.E.

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος εργασιών	Α.Τ.	Μον.	Εκτελεσθείσες Ποσότητες							
				1η ΑΕ	2η ΑΕ	3η ΑΕ	1οΠΠΑΕ	2οΠΠΑΕ	3οΠΠΑΕ	Σύνολο ΠΠΑΕ & ΑΕ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
	1. Κεφάλαιο 1ο : ΟΔΟΠΟΙΙΑ										
	1.1.Κατηγορία 1-1η : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Εκσκαφή θεμελίων μικρής έκτασης μέσα σε κατοικημένη περιοχή με χρήση μηχανικών μέσων με την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά κ.λ.π.	001	m3				68,53	304,47		373,00	373,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
2	Καθαίρεση αόπλων σκυροδεμάτων	002	m3				24,75	78,37		103,12	103,12
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου	003	m2				98,30	94,22		192,52	192,52
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
4	Καθαίρεση ασφαλτικών ταπήτων μέσα σε κατοικημένη περιοχή	004	m2					813,90		813,90	813,90
	Ολογράφως : ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
5	Προμήθεια διάστρωση κηπευτικού χώματος	1ο ΠΚΤΜΝ Ε ΝΤ1	m3				117,45			117,45	117,45
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
	1.2. Κατηγορία 1-2η ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ										
1	Σκυροδέματα - Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 - οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων , ολόσωμων βάθρων κοιβωτοειδών οχετών κλπ	005	m3				52,16	194,85	34,99	282,00	282,00
	Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
3	Σιδηροί οπλισμοί- Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπογείων έργων	007	kg				520,11	2.979,58		3.499,69	3.499,69
	Ολογράφως : ΤΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΕΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΕΑ										
4	Κρασπεδόρειθρο	008	m	34,30	50,10	89,80				174,20	174,20
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
5	Κατασκευή έγχυτου κρασπέδου από άοπλο σκυρόδεμα διαστάσεων 0,30Χ0,15 μ. κατηγορίας C16/20 με φάλτσο ή χωρίς στην άκρη, σύμφωνα με τις λεπτομέρειες της μελέτης, ή τοποθέτηση έγχυτου κρασπέδου εκ σκυροδέματος	009	mm		364,76					364,76	364,76
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΗ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
7	κατασκευή εγκαρσίου οδού από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πλάτους περίπου 3,00 μ	011	m	3,00						3,00	3,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
8	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών κ.λ.π. σε διάσπαρτα σημεία μέσα στη πόλη	012	m2	80,02	16,25					96,27	96,27
	Ολογράφως : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
9	Διάστρωση κυβολίθων αρίστης ποιότητας διαστάσεων 20Χ10Χ6 εκατ., διαφόρων χρωμάτων	013	m2	132,37	903,71					1.036,08	1.036,08
	Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΟΚΤΩ										
10	κατασκευή ραμπών ΑΜΕΑ με τσιμεντόπλακες	014	τεμ.			1,00					1,00
	Ολογράφως : ΕΝΑ										

11	κατασκευή σταμπωτού δαπέδου	015	m2		139,90					139,90	139,90
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
12	Υπόβαση οδοστρωσίας - Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π.Ο-150)	016	m3					146,14		146,14	146,14
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΗ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
13	επισκευή και αποκατάσταση πλακοστρώσεων, πεζοδρομίων , νησίδων κ.λ.π. μικρής έκτασης και διάσπαρτα μέσα στη πόλη	017	m2		16,25	182,25				198,50	198,50
	Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
14	κατασκευή λιθοδομής από πωρολίθους δύο όψεων	2ο ΠΚΤΜΝ Ε ΝΤ2	m3	5,50						5,50	5,50
	Ολογράφως : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
	1.3. Κατηγορία 1-3η ΣΩΛΗΝΩΤΑ - ΣΧΑΡΕΣ										
2	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους C16/20 τσιμεντοσωλήνες (Β15) - Άοπλος πρεσσαριστός τσιμ/νας Φ0,40 m	019	m					32,40	0,60	32,40	33,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
3	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	020	kg			43,00		305,00	43,00	305,00	348,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
4	Υπερείψωση ή ταπείνωση φρεατίων ομβρίων - ακαθάρτων οποιουδήποτε μεγέθους	021	τεμ.	8,00	29,00					37,00	37,00
	Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
5	Αποκατάσταση κατεστραμένων παροχών ύδρευσης, όλων των διατομών εκτός των υδρομέτρων	022	τεμ.					14,00		14,00	14,00
	Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
6	Αποκατάσταση κατεστραμένων συνδέσεων με το δίκτυο αποχέτευσης ομβρίων - υδρορροές.	023	τεμ.	2,00	5,00	9,00				7,00	16,00
	Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΕΞΗ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										
7	αποξύλωση και ανακατασκευή φρεατίων ομβρίων καθώς και των σωληνώσεων αναμονής	024	τεμ.		5,00	10,00				15,00	15,00
	Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ										

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

Καλαμάτα / /2014
Ο Ανάδοχος

Μπουφέας Παναγιώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Καλαμάτα / /2014
ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.

20 ΝΟΕ. 2014

Τζαμουράνης Ν. Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Καλαμάτα 17/ 10 /2014
Οι επιβλέποντες

Χρονόπουλος Βασίλειος
Πολιτικός Μηχανικός

Μάλαμας Χαράλαμπος
Πολ. Μηχανικός Τ.Ε.