ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/νση: Αθηνών 99, Καλαμάτα 241 34
Πληροφορίες: Σπυρόπουλος Γεώργιος
Τηλέφωνο: 27213-60868
Φαξ: 27213-60708
Email: g.spiropoulos@kalamata.gr

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 02/ 03 /2017

Αρ.Πρωτ.

Προς: **ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

Κοιν/ση:

1. ΔΤΥ

ΘΕΜΑ : Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής

ΕΡΓΟ: «ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΓΑΡΟΥ ΧΟΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ» Α.Μ. 2/2013

Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Ε Ρ Γ Ο Υ

1. **ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Ε.Π."ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ 2007-2013"**
2. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 846.000,00 €** (με Φ.Π.Α.)
3. **ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : Α.Π. 2132/12-05-2015, Α.Δ.Α. Ω6ΒΖ7Λ1-4ΨΨ**
4. **ΑΠΟΦΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ: 57/2014 αποφ. Ο.Ε.**
5. **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 04-03-2014**
6. **ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 187/2014Ο.Ε. Α.Δ.Α ΒΙΦΧΩΕΕ-65Δ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΥΤΗΣ Α.Π. 45890/08-08-2014 Α.Δ.Α. Ω4ΩΙΟΡ1Φ-9ΤΦ**
7. **ΑΝΑΔΟΧΟΣ : NAQUATEC Α.Ε. Αρ. ΜΕΕΠ 22401**
8. **ΕΚΠΤΩΣΗ: 42,67 %**
9. **ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ: 485.047,78 € (με αναθεώρηση και ΦΠΑ)**
10. **ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ: 03/09/2015**
11. **1η ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ: Α.Π 12808/28-03-2016, ΑΔΑ: 7ΥΣ0ΩΕΕ-ΚΣΣ**
12. **ΠΟΣΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ Σ.Σ. : 48.380,98 € με Φ.Π.Α.**
13. **ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: 30/12/2015**
14. **ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: 29/08/2016**
15. **ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ: 42666/03.10.2016 (πέρας εργασιών 29-08-2016)**
16. **ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ: ΥΠΟΒΟΛΗ: 07-09-2016**
    ΕΓΚΡΙΣΗ: 15-09-2016
17. **ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 516/2016Α.Δ.Σ.**
18. **ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ : Σπυρόπουλος Γεώργιος, Γιαννακόπουλος Νικόλαος, Μπουμποπούλου Αγγελική, Παχής Λεωνίδας.**

Σας αποστέλλουμε συνημμένα το από 17/02/2017 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου του θέματος και

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής του ανωτέρω έργου, σύμφωνα με το άρθρο 73 του Νόμου 3669/2008.

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

1. Το από 17/02/2017 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργο:	" Αστική Ανάπλαση Περιοχής Μεγάρου Χορού Καλαμάτας "
Ανάδοχος:	NAQUATEC Α.Ε.
Επιβλέποντες:	Σπυρόπουλος Γεώργιος, Γιαννακόπουλος Νικόλαος, Μπουμποπούλου Αγγελική, Παχής Λεωνίδας.
Προϋπολογισμός:	846.000,00 € (με Φ.Π.Α.)
Δήμος:	Καλαμάτας
Αρ. Συμφ.:	42079/03-09-2015, ΑΔΑ: Β585ΩΕΕ-1Μ0

Στην Τ.Υ. του Δήμου Καλαμάτας σήμερα την 17 – 02 - 2017 οι υπογράφοντες:

(1) Ανδρικοπούλου Ευγενία , Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.(Πρόεδρος)

(2) Λυκουριά Χριστίνα , Τοπογράφος Μηχανικός (μέλος)

(3) Κουλουμβάκος Παναγιώτης, Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.(μέλος)

(4) Ντίντα Παναγιώτα, Δημοτική Σύμβουλος Καλαμάτας (μέλος)

που αποτελούμε την επιτροπή που συστήθηκε με την υπ' αριθμ. 516/2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Καλαμάτας για την προσωρινή παραλαβή των εργασιών της ανωτέρω εργολαβίας.

Έχοντας υπόψη:

α) την νομοθεσία Δημοσίων Έργων

β) τα συμβατικά τεύχη του έργου

γ) τη μελέτη του έργου

δ) την από 03-10-2016 βεβαίωση περάτωσης των εργασιών (πέρας εργασιών 29-08-2016)

ε) την τελική επιμέτρηση των εργασιών που υποβλήθηκε από τον ανάδοχο στις 07-09-2016, ελέγχθηκε και υπογράφηκε από τους επιβλέποντες Μηχανικούς στις 15-09-2016 και θεωρήθηκε στις 15-09-2016 από τον Διευθυντή Τζαμουράνη Βασίλειο της Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας

στ) την έκθεση επιτόπιας επαλήθευσης που πραγματοποιήθηκε από ιδιωτική πιστοποιημένη εταιρεία ελέγχου Grant Thornton Α.Ε. (Ορκωτών Ελεγκτών και Συμβούλων Επιχειρήσεων) για λογαριασμό της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Πελοποννήσου.

ζ) τις εντολές της Υπηρεσίας

πήγαμε επί τόπου του έργου και παρουσία του αναδόχου και των επιβλεπόντων Μηχανικών

Προβήκαμε

στην ποσοτική και ποιοτική προσωρινή παραλαβή των εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3669/08 (ΦΕΚ 116 Α/18-6-2008) : Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημόσιων έργων και ιδιαίτερα με τα άρθρα 73 και 75, αντίστοιχα, και βάσει των συμβατικών τευχών της εργολαβίας και της τελικής επιμέτρησης των εργασιών της.

ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Ο διαγωνισμός του έργου διεξήχθη στις 04/03/2014.
2. Με την υπ' αρ. 187/2014 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού στην εργοληπτική επιχείρηση NAQUATEC Α.Ε.
3. Η Σύμβαση κατασκευής του έργου υπεγράφη στις 03/09/2015 με συνολικό τίμημα σύμφωνα με την Οικονομική Προσφορά της Αναδόχου, 485.047,78 € δηλαδή με μέση έκπτωση 42,67%.
4. Η συνολική διάρκεια κατασκευής του έργου έχει οριστεί σε εκατόν δεκαοκτώ (118) ημέρες, δηλαδή προθεσμία περάτωσης έως τις 30/12/2015.
5. Την 1η συμπληρωματική σύμβαση με το υπ' αριθμ. πρωτ. 12808/28-03-2016, ΑΔΑ: 7ΥΣ0ΩΕΕ-ΚΣΣ, ποσού 48.380,98 € με Φ.Π.Α..
6. Η συνολική προθεσμία περαίωσης του έργου είναι εκατό δέκα οκτώ ημερολογιακές (118) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης και λήγει την 30/12/2015.
7. Με την αρ. 032/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε 1η παράταση προθεσμίας περάτωσης εργασιών κατά 90 ημέρες, δηλαδή έως τις 29/03/2016.
8. Με την αρ. 222/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε 2η παράταση προθεσμίας περάτωσης εργασιών κατά 63 ημέρες, δηλαδή έως τις 31/05/2016.
9. Με την αρ. 270/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε 3η παράταση προθεσμίας περάτωσης εργασιών κατά 30 ημέρες, δηλαδή έως τις 30/06/201
10. Με την υπ' αριθμ. 360/2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε 4η παράταση μέχρι την 29/08/2016
11. Έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ και 1^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου με την υπ' αριθμ. 527/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.
12. Έγκριση της 1^{ης} Συμπληρωματικής σύμβασης του έργου με την υπ' αριθμ. 527/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου
13. Έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ και 2^{ου} ΠΚΤΜΝΕ του έργου με την υπ' αριθμ. 326/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.
14. Με την υπ' αριθμ. 42666/03.10.2016 Βεβαίωση περαίωσης εργασιών.

Π Α Ρ Α Τ Η Ρ Η Σ Ε Ι Σ

(1) Το «Δελτίο των κυρίων στοιχείων του έργου» που συνοδεύει το παρόν πρωτόκολλο παρέχει συνοπτικά και το ιστορικό του.

(2) Η συνολική δαπάνη των εγκεκριμένων εργασιών (2ος ΑΠΕ) ανέρχεται στο ποσό των 533.745,47 € (393.579,76 €+91.651,32 € ΦΠΑ +39.334,14 € Σ.Σ. + 9.180,25 € ΦΠΑ)
που αναλύεται σε κύρια και 1η συμπληρωματική σύμβαση ως εξής:

α) Δαπάνη Εργασιών κύριας σύμβασης : 328.559,32 €
β) Γ.Ε. & Ο.Ε. κύριας σύμβασης 18%: 59.140,68 €
γ) Απολογιστικές Εργασίες: 0€
δ) Απρόβλεπτη δαπάνη: 0,00€
ε) Πρόβλεψη αναθεώρησης: 5.879,76 €
στ) Φ.Π.Α.: 91.651,32€

1η Σ.Σ.

α) Δαπάνη Εργασιών συμπληρ. Σύμβασης : 33.334,02 €
β) Γ.Ε. & Ο.Ε. συμπληρ. Σύμβασης 18%: 6.000,12 €
γ) Απολογιστικές Εργασίες: 0,00 €
δ) Απρόβλεπτη δαπάνη: 0,00 €
ε) Πρόβλεψη αναθεώρησης: 0,00 €
στ) Φ.Π.Α.: 9.180,25 €

(3) Το έργο στο σύνολο του θεωρούμενο, κατασκευάστηκε σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη του, τα δε κύρια τμήματα του και η δαπάνη των εκτελεσθεισών εργασιών αυτών είναι:

Κύρια σύμβαση :

α) Οικοδομικά: Χωματουργικά: 1.194,85 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
β) Οικοδομικά: Σκυροδέματα: 49.404,65 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
γ) Οικοδομικά: επιστρώσεις –επενδύσεις : 60.120,30 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
δ) Οικοδομικά: νέες εργασίες : 21. 872,09 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
ε) Οικοδομικά: μεταλλικές κατασκευές : 58.858,49 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
στ) Οικοδομικά: νέες εργασίες μεταλ. Κατασκ.: 2.355,72 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
ζ) Οικοδομικά: λοιπά τελειώματα: Ασφαλτικά: 2.718,00 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
η) Οδικά έργα :Οδοστρωσία : 4.015,08 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
θ) Οδικά έργα : νέες εργασίες : 875,15 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
ι) Οδικά έργα : ασφαλτικά :6.919,14 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ
κ) Οδικά έργα : νέες εργασίες :258,85 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

λ) Η/Μ Εγκαταστάσεις – Δίκτυο Ηλεκτροφωτ. : 73.550,08 πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

μ) Υδραυλικά- χωματουργικά: 10.324,76€ πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

ν) Υδραυλικά- σωληνώσεις – δίκτυα: 13.168,24 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

ξ) Υδραυλικά- νέες εργασίες : 976,00€ πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

ο) Έργα πρασίνου – χωματουργικά :3.906,00 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

π) Έργα πρασίνου – φυτικό υλικό :12.,389,49 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

ρ) Έργα πρασίνου – εγκατάσταση πρασίνου :3.813,85 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

σ) Έργα πρασίνου – άρδευση :2.158,46 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

Συμπληρωματική σύμβαση :

α) Οικοδομικά: Χωματουργικά: 5.573,77 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

β) Οικοδομικά: Σκυροδέματα: 4.097,64 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

γ) Οικοδομικά: επιστρώσεις : 17.891,69 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

δ) Οικοδομικά: νέες εργασίες : 3.907,70 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

ε) Υδραυλικά- σωληνώσεις – δίκτυα: 1.863,22 € πλέον ΓΕ & ΟΕ και ΦΠΑ

(4) Η συνολική δαπάνη του έργου σύμφωνα με τον 9ο Λογαριασμό ανήλθε:

για εργασίες	426.223,75 Ευρώ
για Φ.Π.Α.	99.249,75 Ευρώ
δηλαδή συνολικά	525.473,50 Ευρώ
κρατήσεις με Φ.Π.Α.	682,81 Ευρώ
Γενικό Σύνολο	526.156,31 Ευρώ

(5) Κατά τον ποσοτικό έλεγχο, έγινε έλεγχος κατά το δυνατόν των επί μέρους εργασιών βάσει της από 15-09-2016 θεωρημένης τελικής επιμέτρησης του έργου που επισυνάπτεται και δεν ευρέθησαν λάθη ή αποκλίσεις.

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προυπολογισμού			
	Κεφαλαιο 1ο : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ			
	ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	001	46,77
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	002	300
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	003	15
	ΟΜΑΔΑ 2 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	004	25,77
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	005	534,9
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	006	24,44
4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	007	25,77
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	008	199,79
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	009	80
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	010	9,06
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειας από σκυρόδεμα	m	011	0
9	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	kg	012	0
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	013	2.305,49
11	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	014	13.224,36
12	Κατασκευή κρασπεδόρειθρου από άοπλο σκυρόδεμα	m	015	0
13	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	016	727,83
14	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη (Φελιζόλ) πάχους 40 χιλ, χωρίς στερέωση των πλακών	m3	017	0
	ΟΜΑΔΑ 3 : ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ			
1	Διάστρωση κυβολίθων βαρέως τύπου, διαστάσεων 10Χ10Χ6 έκ, χρώματος (γκρι - ανθρακί).	m2	018	2.426,39
2	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από φυσικό γρανίτη - προφυρίτη, χρώματος (βυσσινί) με αδρή (flamed) την επάνω επιφάνεια, πλάτους 40εκ. πάχους 3εκ. και ελεύθερου μήκους από 0,60μ έως 1,00μ	m2	019	321,4
3	Διάστρωση πεζοδρομίων με γκρί τσιμεντόπλακες Οδευσης Τυφλών, Α ποιότητας, διαστάσεων 40Χ40Χ4 εκ	m2	020	0
4	Επίστρωση έπιφανειών ραμπών ΑΜΕΑ, μέ ισομεγέθεις όρθογωνισμένες πλάκες λευκού "γραμμωτού" - με ευθείες αύλακώσεις - μαρμάρου προέλευσης Καβάλας διαστάσεων 40 Χ 40 Χ 3 έκατ.	m2	021	36,8
5	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση μιας μαντεμένιας τετράγωνης εσχάρας (προστατευτικό δέντρου), διαστάσεων 100 cm x 100 cm x 3,5 cm.	τεμ	022	23
6	Ολόσωμο μαρμάρινο κράσπεδο μέ εγκοπή 2Χ2 έκατ, γύρω άπό τίς θέσεις φύτευσης δένδρων.	μμ	023	110,4
7	Διάστρωση πεζοδρομίων με γκρι τσιμεντόπολακες "Όδευσης Τυφλών" α' ποιότητας, διαστάσεων 40Χ40Χ3,5εκ.	m2	024	64,11

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Καβάλας, πλάτους 0,40μ ελάχιστου μήκους 1,00μ και πάχους 3εκ	m2	025	118
9	Επίστρωση κυβολίθων διαστάσεων 20Χ10Χ6 εκ	m2	026	73
	ΟΜΑΔΑ 3.1 : Νεες Εργασιες 1ου ΠΚΤΜΝΕ			
1	Προσαύξηση της τιμής του άρθρου ΑΤ 019 της μελέτης : Επιστρώσεις δαπέδων με κόκκινο μάρμαρο προελεύσεως Κάντιας διαστάσεων 40Χ40 cm και πάχους 3 cm, αντί της επίστρωσης από φυσικό γρανίτη - πορφυρίτη.	m2	1NT 01	321,4
2	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου προελεύσεως Δεματίου, πλάτους έως 50 cm, μήκους όχι μικρότερο των 80 cm και πάχους 2 cm	m2	1NT 02	162,7
3	Προσαύξηση τιμής του άρθρου ΑΤ 025 της μελέτης. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας, αμμοβολισμένες, πλάτους 20 cm, αντί του πλάτους των 40 cm	m2	1NT 03	474,99
	ΟΜΑΔΑ 4 : ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ			
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	kg	027	21.507
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς η σωλήνες άπό ανοξείδωτο χάλυβα ύψους ή πλευράς ή διαμέτρου έως 160mm	kg	028	2.900
3	Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας	m2	029	0
4	Εφαρμογή αντισκωριακής βαφής με την απαιτούμενη προετοιμασία της επιφανείας	m2	030	145
5	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	kg	031	10.731
6	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	m2	032	101
	ΟΜΑΔΑ 4.1 : Νεες Εργασιες 1ου ΠΚΤΜΝΕ			
1	Προσαύξηση τιμής του άρθρου ΑΤ 032 της μελέτης. Υαλοπίνακας ασφαλείας SECURIT, τύπου TRIPLEX πάχους 16 mm (8 mm + μεμβράνη + 8 mm) αντί του υαλοπίνακα ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	m2	1NT 05	101
	ΟΜΑΔΑ 5 : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ			
1	Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινης βρύσης - κρήνης πόσιμου νερού	τεμ	033	1
2	Εργασίες αποκαταστάσεως σωζωμένης κατασκευής απο οπτοπλινθοδομή πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	τεμ	034	1
	Κεφάλαιο 2ο : ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
	ΟΜΑΔΑ 1 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ			
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	035	376,12
2	Πλευρικές πληροφοριακές πίνακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως ανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	m2	036	0
	ΟΜΑΔΑ 1.1 : Νέες Εργασίες 1ου ΠΚΤΜΝΕ			
1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m3	1NT 06	15,23
	ΟΜΑΔΑ 2 : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	037	1.232,92
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	038	1.232,92
	ΟΜΑΔΑ 2.1 : Νέες Εργασίες 1ου ΠΚΤΜΝΕ			
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	1NT 07	424,35
	ΟΜΑΔΑ 3 : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΥ Α)	τεμ	039	5
2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΥ Β)	τεμ	040	22
3	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΥ C)	τεμ	041	5
4	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΥ D)	τεμ	042	5
5	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΤΟΥ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΥΠΟΥ Ε)	τεμ	043	4
6	Ακροκιβώτιο ιστών ύψος τοποθετήσεως h μεγαλύτερο του 7μ και μικρότερο ή ίσο του 12μ. Ισχύος: 1Χ250W	τεμ	044	32
7	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 30Χ40 cm βάθους 70 cm	τεμ	045	62

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
8	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής: 3 Χ 1,5mm²	m	046	1.100
9	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής: 3 Χ 2,5mm²	m	047	784,05
10	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό διατομής: 5 Χ 2,5mm²	m	048	0
11	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό διατομής: 5 Χ 4mm²	m	049	0
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm2	m	050	788,6
13	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm2	m	051	0
14	Ντίζες γείωσης	τεμ	052	8
15	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό	τεμ	053	0
16	Μέτρηση Γειώσεως Δικτύου Ηλεκτροφωτισμού	τεμ	054	1
17	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	τεμ	055	1
18	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ	056	0
19	Σωλήνας τύπου Corregetyg πολυεθυλενίου Φ 110	m	057	1.024,2
20	Εκσκαφή γιά την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ήσιδηροϊστού Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	m3	058	20
21	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	m3	059	229,05
22	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 3 ins	m	060	64,75
23	Εγκατάσταση συντριβανιού διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	061	2
	Κεφάλαιο 3ο : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ			
	ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	m3	062	16
2	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κλπ)	m3	063	348,75
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος μέχρι 4,00μ	m3	064	246,25
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	m3	065	188,68
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	066	89,44
	ΟΜΑΔΑ 2 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίες C12/15	m3	067	0
	ΟΜΑΔΑ 3 : ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ			
1	Φρεάτιο επισκέψεως αγωγών ομβρίων τυπου Β	τεμ	068	4
2	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά ΕΝ 1433 βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	m	069	54
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Για σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	m	070	111,54
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Για σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	m	071	160
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Για σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	m	072	73,35
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Για σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	m	073	59,8
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Για σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 355 mm	m	074	39,4
8	Σύνδεση νέου δικτύου άποχέτευσης ομβρίων μέ ύπάρχον δίκτυο	τεμ	075	3
9	Φρεάτιο ελέγχου απορροής ομβρίων, με χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστάσεων 20Χ20Χ50 έκατ.	τεμ	076	13
10	Φρεάτιο ελέγχου απορροής ομβρίων, με χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστάσεων 30Χ30Χ80 έκατ.	τεμ	077	6
11	Φρεάτιο ελέγχου απορροής ομβρίων, με χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστάσεων 40Χ40Χ100 έκατ.	τεμ	078	6
12	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυεθυλένιο διαμέτρου Φ18Χ2	m	079	271,92

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
13	Μείωση της τιμής του άρθρου ΑΤ 068 της μελέτης, λόγω κατασκευής περιμετρικών τοιχείων του φρεατίου με τσιμεντοσωλήνα Φ800, αντί ξυλοτύπου και σκυροδέματος. Για βάθος 1,30m	τεμ	2ΝΤ 01	4
	ΟΜΑΔΑ 3.1 : Νέες Εργασίες 1ου ΠΚΤΜΝΕ			
1	Φρεάτιο ελέγχου απορροής ομβρίων, με χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 60 Χ 60 Χ 80 (ύψος) εκατ.	τεμ	1ΝΤ 08	10
	Κεφάλαιο 4 : ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
	ΟΜΑΔΑ 1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιδήποτε έδαφος	m3	080	700
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	081	700
	ΟΜΑΔΑ 2 : ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ			
1	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	082	650
2	Προμήθεια τύρφης	m3	083	50
3	Δένδρα κατηγορίας Δ7	τεμ	084	22
4	Δένδρα κατηγορίας Δ6	τεμ	085	45
5	Θάμνοι κατηγορίας Δ5	τεμ	086	250
6	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	τεμ	087	8
7	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	088	619
	ΟΜΑΔΑ 3 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	τεμ	089	619
2	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	τεμ	090	253
3	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	τεμ	091	45
4	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	τεμ	092	22
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 λίτρων	τεμ	093	22
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 λίτρων	τεμ	094	45
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,5 - 12 λίτρων	τεμ	095	253
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2 - 4 λίτρων	τεμ	096	366
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 λίτρων	τεμ	097	253
10	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ	098	0,8
11	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 μ	τεμ	099	67
	ΟΜΑΔΑ 4 : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ - ΑΡΔΕΥΣΗ			
1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 8-9	τεμ	100	1
2	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10atm, πλαστικές, Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1"	τεμ	101	8
3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	m	102	40
4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	m	103	1.400
5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE ονομαστικής πίεσης 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	m	104	200
6	Σταλακτηφόροι Φ20mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτς με απόσταση σταλακτών 33 εκ	m	105	100
7	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί ακτίνας ενεργείας 5-9 μ, με σώμα ανύψωσης 10εκ, πλαστικός	τεμ	106	48
8	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί, με σώμα ανύψωσης 10εκ	τεμ	107	40
9	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 Χ 1,5 mm2	m	108	10
10	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	τεμ	109	8
11	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 80Χ60Χ2,5/1,2	τεμ	110	1
12	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή. Φ2", 4 εξόδων	τεμ	111	2
13	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16, Φ 1"	τεμ	112	8

α/α	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
14	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	113	300
	1η Συμπληρωματική Σύμβαση			
	Εργασίες προυπολογισμού			
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	002	1.038,73
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	003	180,64
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	004	6,5
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	009	196,31
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	013	0
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	014	2.162,86
	3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ			
1	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Καβάλας, πλάτους 0,40μ ελάχιστου μήκους 1,00μ και πάχους 3εκ	m2	025	353,95
2	Επίστρωση κυβολίθων διαστάσεων 20X10X6 εκ	m2	026	115,69
	3.1 Νέες Εργασίες 1ου ΠΚΤΜΝΕ			
1	Προσαύξηση τιμής του άρθρου ΑΤ 025 της μελέτης. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας, αμμοβολισμένες, πλάτους 20 cm, αντί του πλάτους των 40 cm	m2	1ΝΤ 03	0
2	Προμήθεια και διάστρωση βοτσάλων Αλφειού	m3	1ΝΤ 04	52
	4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ			
1	Φρεάτιο επισκέψεως αγωγών ομβρίων τυπου Β	τεμ	068	5
2	Μείωση της τιμής του άρθρου ΑΤ 068 της μελέτης, λόγω κατασκευής περιμετρικών τοιχείων του φρεατίου με τσιμεντοσωλήνα Φ800, αντί ξυλοτύπου και σκυροδέματος. Για βάθος 1,30m	τεμ	2ΝΤ 01	5

(6) Κατά τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών του έργου διαπιστώθηκε ότι το έργο βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

(7) Την ύπαρξη Φ.Α.Υ.

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Επιτροπή παραλαμβάνει προσωρινά τις επί μέρους εργασίες που περιλαμβάνει το έργο, όπως αυτές αναγράφονται παραπάνω.

Το παρόν πρωτόκολλο συντάσσεται σε πέντε (5) αντίτυπα και υπογράφεται ως ακολούθως:

Καλαμάτα 20.....-2.....-**2017**

Ο Ανάδοχος

ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 77, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 11521
ΑΦΜ: 999642212 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. ΦΑΚ. 53669 - ΑΡΜΑΕ 54435/01ΑΤΥΒ/03/40/04
ΤΗΛ. 210 6754475 - FAX: 210 6754495
ΓΕΜΗ 005262801000

Για την εταιρία
Μπουφέας Παναγιώτης

Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί

Σπυρόπουλος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός

Μπουμποπούλου Αγγελική
Η/Μ Μηχανικός

Η Επιτροπή

Ανδρικοπούλου Ευγενία
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Λυκουριά Χριστίνα
Τοπογράφος Μηχανικός

Γιαννακόπουλος Νικόλαος
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Κουλουμβάκος Παναγιώτης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Παχής Λεωνίδας
Γεωπόνος Τ.Ε.

Ντίντα Παναγιώτα
Δημοτική Σύμβουλος

Συνημμένα: Δελτίο κύριων στοιχείων του έργου

Δ Ε Λ Τ Ι Ο
ΚΥΡΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

1.	Φορέας :	Δήμος Καλαμάτας
2.	Απόφαση εκτέλεσης :	υπ' αρ. 187/2014 Ο.Ε.
3.	Εγκριθείσα Χρηματοδότηση:	
	α. Αρχικά :	394.347,79 € πλέον ΦΠΑ
	β. 2ος ΑΠΕ:	393.579,76 € πλέον ΦΠΑ
	γ.1η Συμπληρωματική Σύμβαση	39.334,14 € πλέον ΦΠΑ

Β. ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

1.	Αριθ. Μελέτης :	2/2013
2.	Προϋπολογισμός:	846.000.000€

Γ. ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

1.	Ημερομηνία:	04-03-2014
2.	Απόφαση ανάθεσης:	187/2014 Ο.Ε.
3.	Προσφερθείσα έκπτωση:	Σαράντα δύο και εξήντα επτά τοις εκατό (42,67%)

Δ. ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ – ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ

1.	Οικονομικό αντικείμενο συμφωνητικού :	485.047,78 € με ΦΠΑ
2.	1η Συμπληρωματική σύμβαση:	Χρονολ : 03-09-2015 48.380,98 € με ΦΠΑ Χρονολ.:28-03-2016
3.	Δαπάνη έργου (2ο ΑΠΕ) :	533.745,45 € ΜΕ ΦΠΑ

Ε. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Χρονολογία εγκατάστασης :	03-09-2015

Στ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΕΡΑΙΩΣΗ

1.	Αρχική συμβατική προθεσμία :	30-12-2015
2.	Παράταση :	29-08-2016
3.	Περαίωση εργασιών :	Βεβαίωση περαίωσης: 29-08-2016

Ζ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΟΥ

1.	Διευθύνουσα υπηρεσία:	Δ/νση Τ.Υ. Δήμου Καλαμάτας
2.	Αρμόδιος Επιβλέπων:	Σπυρόπουλος Γεώργιος – Μπουμποπούλου Αγγελική – Γιαννακόπουλος Νικόλαος –Παχής Λεωνίδας

Η. ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Δέκα οκτώ (18) μήνες από την 29-08-2016

Καλαμάτα 20-2-**2017**

Ο Ανάδοχος	**Οι Επιβλέποντες Μηχανικοί**	**Η Επιτροπή**
NaQuaTec ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ 77, ΑΘΗΝΑ, Τ.Κ. 11521 ΑΦΜ: 999642212 - ΔΟΥ ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΡ. ΦΑΚ. 53669 - ΑΡΜΑΕ 54435/01ΑΤ/Β/03/40/04 ΤΗΛ. 210 6754475 - FAX: 210 6754495 ΓΕΜΗ: 005262601000	Σπυρόπουλος Γεώργιος Πολιτικός Μηχανικός	Ανδρικοπούλου Ευγενία Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.
Πα.αν. εταιρία Μπουφέας Παναγιώτης	Μπουμποπούλου Αγγελική Η/Μ Μηχανικός	Λυκουριά Χριστίνα Τοπογράφος Μηχανικός
	Γιαννακόπουλος Νικόλαος Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Κουλουμβάκος Παναγιώτης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
	Παχής Λεωνίδας Γεωπόνος Τ.Ε.	Ντίντα Παναγιώτα Δημοτική Σύμβουλος