



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2016.08.01 11:48:13
EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 67Α1ΩΚΡ-Χ3Δ

**Απόσπασμα από το 21ο Πρακτικό
Αριθμός Απόφασης: 205
Συνεδρίαση: 27 Ιουλίου 2016**

Σύνθεση: Μέλη 33

Στο Μοσχάτο και στην αίθουσα συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου σήμερα **27 Ιουλίου 2016** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **20:00**, συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από την υπ' αριθ. **18782** έγγραφη πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου και στον κο Δήμαρχο στις 22 Ιουλίου 2016. Στη συνεδρίαση ήταν παρών ο Δήμαρχος κ. Ανδρέας Γ. Ευθυμίου. Πρακτικά τήρησε η ειδική γραμματέας Γρηγοράτου Ελένη.

ΜΕΛΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΜΠΟΥΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	1. ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2. ΣΟΥΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2. ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
3. ΛΟΥΚΑΚΗ ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	3. ΒΙΒΛΙΟΔΕΤΗ ΜΑΡΙΑ
4. ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	4. ΒΕΝΑΚΗΣ ΙΩΣΗΦ
5. ΣΙΩΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	5. ΔΕΙΞΙΜΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ
6. ΚΑΡΑΒΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	6. ΚΑΤΣΙΦΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
7. ΔΑΜΗΛΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7. ΖΩΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
8. ΤΣΕΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	8. ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
9. ΦΕΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	9. ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
10. ΚΟΛΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	10. ΜΩΡΑΪΤΗ ΕΛΕΝΗ
11. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ	11. ΒΑΛΑΒΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
12. ΓΡΟΥΜΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	12. ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
13. ΠΕΦΑΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	13. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ
14. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	14. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
15. ΚΕΛΕΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	
16. ΚΡΕΜΜΥΔΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	
17. ΚΑΡΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	
18. ΜΕΛΙΣΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
19. ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με τα πιο πάνω παρόντα δεκαεννέα (19) μέλη, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Η Δημοτική Σύμβουλος Βαλαβάνη Στυλιανή προσήλθε στο 4^ο θέμα.

Οι Δημοτικοί Σύμβουλοι Σάββας Ιωάννης και Βαλαβάνη Στυλιανή αποχώρησαν στην έναρξη του 6^{ου} θέματος.

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται η Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Μοσχάτου κα. Ντατσιού Αγγελική και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Ταύρου κ. Καπλάνης Παναγιώτης.

Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος πριν την έναρξη συζήτησης των θεμάτων που είναι γραμμένα στην ημερήσια διάταξη, αναφέρει στα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου ότι υπάρχουν θέματα που πρέπει να συζητηθούν ως κατεπείγοντα εκτός ημερήσιας διάταξης και έχουν τίτλο:

- 1. Λήψη απόφασης για την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το έργο ««Μικροκλιματική αξιολόγηση και βιοκλιματική βελτιστοποίηση - μερική ανάπλαση οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων του Βορειοανατολικού τμήματος της Δ.Κ. Μοσχάτου».**
- 2. Λήψη απόφασης για παραχώρηση χρήσης του Δημοτικού Γηπέδου ποδοσφαίρου Μοσχάτου.**
- 3. Έγκριση μείωσης του αντιτίμου υπηρεσιών που παρέχει το Τμήμα Αθλητισμού & Νέας Γενιάς προς τους αποδέκτες**

Συνεχίζοντας ο κ. Πρόεδρος λέει ότι το Δημοτικό Συμβούλιο, κατ' άρθρο 67 παρ. 7 του Ν. 3852/2010, έχει δικαίωμα να αποφασίσει με την απόλυτη πλειοψηφία του συνολικού αριθμού των μελών του, ότι θέματα που δεν είναι γραμμένα στην ημερήσια διάταξη είναι κατεπείγοντα και να συζητηθούν και να πάρουν απόφαση γι' αυτά τα θέματα με την ίδια πλειοψηφία. Συνεπώς για να κριθούν ως κατεπείγοντα τα θέματα πρέπει να ψηφίσουν υπέρ 17 μέλη, καθόσον το Δημοτικό Συμβούλιο είναι 33 μελές. Καταλήγοντας ο κ. Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν, για το κατεπείγον του θέματος προκειμένου, εφόσον ψηφιστεί να συζητηθεί εκτός ημερήσιας διάταξης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ** ότι τα προβλεπόμενα θέματα:

- 1. Λήψη απόφασης για την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το έργο ««Μικροκλιματική αξιολόγηση και βιοκλιματική βελτιστοποίηση - μερική ανάπλαση οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων του Βορειοανατολικού τμήματος της Δ.Κ. Μοσχάτου».**
- 2. Λήψη απόφασης για παραχώρηση χρήσης του Δημοτικού Γηπέδου ποδοσφαίρου Μοσχάτου.**
- 3. Έγκριση μείωσης του αντιτίμου υπηρεσιών που παρέχει το Τμήμα Αθλητισμού & Νέας Γενιάς προς τους αποδέκτες**

είναι κατεπείγοντα και θα συζητηθούν στην παρούσα συνεδρίαση των προς συζήτηση θεμάτων της ημερήσιας διάταξης και λαμβάνουν τον αριθμό **1, 2 και 3** των θεμάτων προς συζήτηση.

ΘΕΜΑ 1ο : Λήψη απόφασης για την έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών για το έργο ««Μικροκλιματική αξιολόγηση και βιοκλιματική βελτιστοποίηση - μερική ανάπλαση οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων του Βορειοανατολικού τμήματος της Δ.Κ. Μοσχάτου».

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα υποβάλλει στο Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Κύριε Πρόεδρε,

α) Το υπ' αριθμ. 18044 / 15-07-2016 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς την διαχειριστική αρχή του Κ.Α.Π.Ε. με το οποίο διαβιβάστηκε ο 3^{ος} Α.Π.Ε. για το εν θέματι έργο, προκειμένου να ληφθεί η σχετική διατύπωσης γνώμης.

β) Το υπ' αριθμ. 18041/ 15-07 –2016 έγγραφο της υπηρεσίας μας προς το Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Περιφέρειας Αττικής με θέμα: «Υποβολή του 3^{ου} Α.Π.Ε. για το εν θέματι έργο, προκειμένου να ληφθεί η σχετική γνωμοδότηση.

γ) Την θετική γνωμοδότηση από το ΣΔΕΠΑ με την 11^Η ΠΡΑΞΗ, της 9^{ΗΣ} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ 2016 που έγινε στις 21/7/2016 για την έγκριση της χρήσης των επί πλέον – επί έλασσον δαπανών του 3ου Α.Π.Ε. για το εν θέματι έργο.

Σας υποβάλλουμε:

- 1) τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Μικροκλιματική αξιολόγηση και βιοκλιματική βελτιστοποίηση - μερική ανάπλαση οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων του Βορειοανατολικού τμήματος της Δ.Κ. Μοσχάτου»
- 2) την αναλυτική αιτιολογική έκθεση που συνοδεύει τον 3^ο Α.Π.Ε.
- 3) την θετική γνωμοδότηση από το ΣΔΕΠΑ με την 11^Η ΠΡΑΞΗ, της 9^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2016 που έγινε στις 21/7/2016 για την έγκριση της χρήσης των επί πλέον – επί έλασσον δαπανών του 3ου Α.Π.Ε. για το εν θέματι έργο.
- 4) την προφορική διατύπωση Σύμφωνης Γνώμης του ΕΦΔ ΚΑΠΕ, η οποία θα αποσταλεί στην υπηρεσία μας εγγράφως μόλις υπογραφεί από την Ειδική Γραμματέα Διαχείρισης Τομεακών Ε.Π. του ΕΤΠΑ & Τ.Σ. του Υπουργείου Οικονομικών Ανάπτυξης και Τουρισμού.

και σας γνωρίζουμε τα εξής:

- Ο 3ος ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων, όπως αυτές προέκυψαν μετά την ολοκλήρωση του έργου.
- Η συνολική δαπάνη των εργασιών του 3^{ου} Α.Π.Ε. παρουσιάζει μείωση 74.390,74 € σε σχέση με τον 2^ο Α.Π.Ε.
- Η αναθεώρηση παραμένει ως έχει, δηλαδή 6.968,30 €, ενώ η δαπάνη των απροβλεπτών μηδενίζεται.
- Επί πλέον, για τη διάθεση της επί έλασσον δαπάνης που παρατηρείται, συντρέχουν σωρευτικά τα αναφερόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 57 του Ν. 3669/2008 ,ήτοι :

α) αναφέρεται ρητά η δυνατότητα αυτή στη Διακήρυξη (άρθρο 11.4) και στους όρους της 34821/28-11-2014 σύμβασης)

β) δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.

γ) δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και

δ) δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση

- Η δαπάνη αυτή δεν υπερβαίνει σ' αυτόν τον Ανακεφαλαιωτικό πίνακα , το 20% της συμβατικής δαπάνης των ομάδων εργασιών , ούτε συνολικά το 10% του ποσού της αρχικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή

ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

- Ο προϋπολογισμός του εν λόγω έργου αναλύεται σε Ομάδες εργασιών, που συντίθεται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδος τους.

Κατόπιν των ανωτέρω εισηγούμεθα :

Την έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε. – Τακτοποιητικού όπως υποβλήθηκε, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και υπογράφηκε με επιφύλαξη από τον ανάδοχο.

Ο ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΥΔΜ-Τ
Ιωάννης Σάββας

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Τ.Υ & Δόμησης
Μαρία Γιαννικουρή
Αρχιτέκτων Μηχανικός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΔΟΜΗΣΗΣ**

ΕΡΓΟ : ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ – ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ

ΠΡΟΫΠΟΛ. : 4.487.179,30€ (με Φ.Π.Α.)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

(Συνοδεύει τον 3^{ος} Α.Π.Ε. – Τακτοποιητικός)

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο υποβαλλόμενος 3^{ος} Α.Π.Ε. της παραπάνω εργολαβίας συντάχθηκε σύμφωνα με τον Ν. 3669/08 όπως ισχύει σήμερα και αφορά στην εκτέλεση εργασιών.

2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1) Η με αριθμ. πρωτ. 725 ΕΦΔ ΚΑΠΕ ΕΠΠΕΡΑΑ/01.11.2013 Απόφαση Ένταξης της Πράξης "ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ – ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ, ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ " του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου με κωδικό MIS 376501 στο ΕΣΠΑ 2007-2013.

2) Η υπ' αριθμ. 9/2013 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου του έργου, η οποία εγκρίθηκε με την 261/12-11-2013 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Μοσχάτου - Ταύρου.

3) Η με αριθμ. πρωτ. 858 ΕΦΔ ΚΑΠΕ ΕΠΠΕΡΑΑ/23-12-2013 διατύπωση σύμφωνης γνώμης για τα σχέδια των τευχών δημοπράτησης και τη διαδικασία σύμφωνα με την οποία θα προκηρυχθεί το Υποέργο [1] "ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ – ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ, ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ" της Πράξης "ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ – ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ, ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ", με κωδικό ΟΠΣ "376501", συνολικού προϋπολογισμού 4.487.179,30€.

4) Η υπ' αριθμ. 245/23-12-2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου (ΑΔΑ: ΒΙ65ΩΚΡ-56Ο) για την κατάρτιση των όρων προκήρυξης του έργου.

5) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 39093 Περίληψη Διακήρυξης Δημοπρασίας (ΑΔΑ: ΒΛΓΦΩΚΡ-ΨΓ5) του έργου.

6) Η υπ' αριθμ. 262/12-11-2013 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου (ΑΔΑ: ΒΛ1ΗΩΚΡ-53Κ) για την Συγκρότηση 7μελούς Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την κατασκευή του έργου.

7) Η υπ' αριθμ. 14/04-02-2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου (ΑΔΑ: ΒΙΡΜΩΚΡ-Τ5Ι) για την απόρριψη της από 13-01-2014 ένστασης και για την έγκριση του από 14-01-2014 Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού και την ανάδειξη μειοδότη του έργου την εταιρεία ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ με μέση έκπτωση 51,04%.

8) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 8427/7038/ 18-03-2013 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής για την έγκριση της νομιμότητας της υπ' αριθμ. 14/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

9) Η υπ' αριθμ. 68/11-04-2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου που εγκρίνει την ορθή επανάληψη της υπ' αριθμ. 14/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

10) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 20759/16614/15-04-2014 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής σύμφωνα με την οποία, μετά την έκδοση της υπ' αριθμ. 8427/7038/18-03-2013 απόφασης δεν απαιτείται εκ νέου έλεγχος από την Υπηρεσία της υπόψη ορθής επανάληψης.

11) Η υπ' αριθμ. 98/26-05-2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου για την έγκριση του υπ' αριθμ. 14629/14-05-2014 Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού.

12) Η υπ' αριθμ. πρωτ. 34821 Σύμβαση Εργολαβίας που υπογράφηκε στις 24-11-2014 με ποσό 2.197.106,88€ με πρόβλεψη ανάθεωρησης και Φ.Π.Α. και προθεσμία περαίωσης τριακόσιες ενενήντα (390) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

13) Με την υπ' αριθ. 221/02-09-2015 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ και το 1^ο ΠΚΝΤΜΕ.

14) Με την υπ' αριθ. 346/22-12-2015 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε η 1^η παράταση της προθεσμίας περαίωσης έως την 23/03/2016.

15) Με την υπ' αριθ. 347/22-12-2015 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε ο 2^{ος} ΑΠΕ.

16) Με την υπ' αριθ. 85/28-03-2016 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε η 2^η παράταση της προθεσμίας περαίωσης έως την 23/05/2016.

17) Με την υπ' αριθ. 167/07-06-2016 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε η 3^η παράταση της προθεσμίας περαίωσης έως την 23/06/2016.

3. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με τη μελέτη προβλεπόταν η εκτέλεση οικοδομικών, ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών καθώς και εργασιών πρασίνου και οδοποιίας με σκοπό την μικροκλιματική και βιοκλιματική βελτιστοποίηση και μερική ανάπλαση, οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων του βορειοανατολικού τμήματος της Δ.Κ. Μοσχάτου.

4. ΑΝΑΓΚΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 3^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις συζομιώσεις των ποσοτήτων, όπως αυτές προέκυψαν από την ολοκλήρωση του έργου.

Με την τακτοποίηση των ποσοτήτων έγιναν οι απαιτούμενοι έλεγχοι των ποσοτικών ορίων ως προς τη χρήση των επί ελάσσον δαπανών όπως προβλέπονται από το άρθρο 57 του Ν.3669/08.

5. ΔΑΠΑΝΗ 3ου Α.Π.Ε.

1. Η συνολική δαπάνη των εργασιών του 3^{ου} Α.Π.Ε. παρουσιάζει μείωση **74.390,74€** σε σχέση με τον 2^ο Α.Π.Ε.

2. Η ανάθεωρηση παραμένει ως έχει, δηλαδή **6.968,30€**. Η δαπάνη των απρόβλεπτων μηδενίζεται.


3. Επί πλέον, για τη διάθεση της επί ελασσαν δαπάνης που παρατηρείται, συντρέχουν σωρευτικά τα αναφερόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 57 του Ν. 3669/2008, ήτοι:
- α) αναφέρεται ρητά η δυνατότητα αυτή στη Διακήρυξη (άρθρο 11.4) και στους όρους της 34821/28-11-2014 σύμβασης)
 - β) δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» (υπό την έννοια των κοινοτικών Οδηγιών 2004/17 και 2004/18) της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
 - γ) δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και
 - δ) δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση
4. Η δαπάνη αυτή δεν υπερβαίνει σ' αυτόν τον Ανακεφαλαιωτικό πίνακα, το 20% της συμβατικής δαπάνης των ομάδων εργασιών, ούτε συνολικά το 10% του ποσού της αρχικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.
5. Ο προϋπολογισμός του εν λόγω έργου αναλύεται σε Ομάδες εργασιών, που συντίθεται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικείμενου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδος τους.


6. ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ


Προτείνεται η έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε. – Τακτοποιητικού όπως υποβλήθηκε, ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και υπογράφηκε με επιφύλαξη από τον ανάδοχο.

Μοσχάτο 15 / 07 / 16


Οι Επιβλέποντες:


ΦΩΣΤΗΡΑ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ


ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.


ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.
& ΔΟΜΗΣΗΣ


ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ
Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3/2013

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΣΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ

Συνοπτικός πίνακας εργασιών τακτοποιητικού ΑΠΕ

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Βάρος Μονά	Ποσότητες			
				Αρχικής συμβάσης	Προβλεπόμενου πινάκα	Παρόντα πινάκα	Διαφορά από Προβλ. Πινάκα
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							
1	Γενικές εκκαθαρές σε ιδιόχρηστες γκαζιές-ημιβραχίονες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1	M3	100	3.200	3.257,85	57,85
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχίσμων ή κοπιδωμάτων	1.2	M3	50			
3	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.3	M3	50	1.100	1.102,15	2,15
4	Αποξήλωση ασφαλιστήσιμων και στρωσιών οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του όριου των γενικών εκσκαφών	1.4	M3	8.200	1.400	1.060	-320
5	Κρήνη πλήρης, με σιμα χάλυβα ενδοκίτων διαστάσεων ύψους 100 cm, διαμέτρου 20 cm και βάρους περίπου 30 Kg	1.5	Τεμ.	16	3	3	
6	Στάσεις λεωφορείων	1.6	Τεμ.	12	11	11	
7	Επιστρώση κυρίως οδού με τσιμέντο (αδύναμο τσιμέντο) δια πλάκων εκ σκυροδέματος διαστάσεων 400x400x30 mm	1.7	M2	1.494	2.000	2.024,95	24,95
8	Χωμάτινος ποδηλατοδρόμος από κυλινδρικό 3Α πάχους 10 cm και τελική επιφάνεια 5 cm με άμμο με ανάμειξη σταθεροποιητού ιδιόχρηστες	1.8	M2	1.976	1.600	1.574,25	-25,74
9	Επιστρώσεις δαπέδων παθής γραφείων με πλακάκια δαπέδου ασφαλείας αποτελούμενα από πλακάκια διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 2,50 εκ. πιστοποιημένες κατά EN 1177	1.9	M2	490			
10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή λαμαρινωμένου με ακρυλικά υδατοδιαλυτά χρωματιστικά	1.10	M2	10	2.200	3.182,28	982,28
11	Φωτοκατασκευές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με θεμέλιες απόδομητες σφαιρικές ρυτίδες και μικροβίαια - επίχρωση σφινταχίδης βάσας κατάλληλη για την επεξεργασία και την προστασία οδών	1.11	M2	105	5.700	8.086,51	2.386,51
12	Ανοξυγονική ασφάλτου δια χρωματισμού σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας (ανοξό γκρι ή πράσινο ή κίτρινο ή κόκκινο ή λευκό)	1.12	M2	20.610	21.000	18.327,49	-2.672,51
13	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίχρωση λευκών ή γαλάζιων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) και τσιμέντο φιλής προς το περιβάλλον τεχνολογίας	1.13	M2	10.730	10.730	11.127,75	397,75
14	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίχρωση γαλάζιων, κυανόβλεων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) και τσιμέντο φιλής προς το περιβάλλον τεχνολογίας	1.14	M2	9.800	9.800	9.272,4	-527,6
15	Αποξήλωση σιμάνων επιφανειών πλακιδίων κυκλοφορίας ή ανομοιομορφίας οδών	1.15	Τεμ.	83	83	82	-1
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΕ				Σελίδα 1			

Α.Α	Είδος εργασίας	Α.Ι	Είδος Μονα	Ποσότητες			
				Αρχική συμβατική	Περίσσεια πινάκ	Παρόντα πινάκ	Διφορά από Γραφή Πινάκ
16	Αποξήλωση όνου προστασίας υποφωτισμών πινακίδων κυκλοφορίας ή αναματοδοσίας οδών	1.16	Τεμ	83			
17	Αποξήλωση με προσταγή φυλάξη και επανατοποθέτηση σε νέες θέσεις υποφωτισμών πινακίδων κυκλοφορίας ή αναματοδοσίας οδών	1.17	Τεμ	74	74	74	
18	Βαφή κρασπέδων με αντιστατικό βαφή κίτρινου χρώματος	1.18	MM	1.076	2.390	3.147,12	797,12
19	Επίστρωση εξωτερικών χώρων δια ειδικών διαστρώσεων (δοκίμια που πληρούνται με γκάζον) κυβολίθων που περιέχουν ψευδα υλικά (σασί πατέλια), διαστάσεων 0,50x0,50 x0,08 m	1.19	M2	440	450	385,74	-64,26
20	Καθαρισμός πλαστικών διαπιδών παντός τύπου και αποξήλωση παχούς χωρίς να καταβάλλεται προσπάθεια για την αφαίρεση ακραίων πλακών	1ΓΚΝΤΜΕ.1	M2		15.200	15.389,29	189,29
21	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από ασφάλτο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρισμού	1ΓΚΝΤΜΕ.3	M3		1.000	1.132,04	132,04
22	Κυκλιδιώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους φ 2"	1ΓΚΝΤΜΕ.5	MM		17	14,6	-2,4
23	Επίστρωση τριτοβάθμιας με ασφαλτοστρώματα	1ΓΚΝΤΜΕ.6	M2		200	295,86	95,86
24	Συνολική χρήση μικροκατασκευών	1ΓΚΝΤΜΕ.11	M2		1.300	1.340,7	40,7
ΟΔΟΠΟΙΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ							
1	Στόλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα (DN 40 mm) (φ 1,2 #)	2.1	Τεμ	186	185	122	-64
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμολαστικό ή ψυχρολαστικό υλικό	2.2	M2	445	445	630,02	185,02
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	2.3	Τεμ	195	195	175	-21
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	2.4	Τεμ	18	18	22	4
5	Καθαρισμός επικαλυμμένων σκυροδεμάτων	2.5	M3	120	105	223,45	118,45
6	Πράσινα κρασπέδα εκ σκυροδέματος κήπου 8X30X100 cm με τη βάση έδρασης του	2.6	MM	4.034	2.500	2.285,27	-214,73
7	Κατασκευή ριθικών, τραπεζοειδών, ταβερν. στρώσεων προστασίας απεργιώντος γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.7	M3	795	1.300	1.137,26	-162,74
8	Κατασκευές περιβλήματα αγωγών, εξαρτημάτων στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.8	M3	2.500	1.600	1.820,36	220,36
9	Χαλύβδινος απλάσιμος σκυροδέματος B500C εκτός υπολογισμών έργων	2.9	Χγρ	39.750			
10	Χαλύβδινος δομικό πλέγμα B500C	2.10	Χγρ	70.000	60.000	31.071,04	-28.928,96
11	Πράσινα κρασπέδα από σκυρόδεμα	2.11	MM	4.603	7.400	7.924,6	524,6
12	Ειδικές κατασκευές για κάλυψη φρεσίων σε επιστρωμένους χώρους με ψευδα υλικά με εισαγή (για τοποθέτηση πλακιδίων, κυβολίθων κλπ) από γαλβανισμένο χαλύβα με νεύρα για αντοχή σε διάβρωση	2.12	M2	39,2	60	43,48	-18,52
13	Υπόβαση οδοστρώματος με καβλήτου πάχους	2.13	M3	120	700	452,54	-247,46
14	Βάση οδοστρώματος με καβλήτου πάχους	2.14	M3	80			
15	Τομή οδοστρώματος με ασφαλιστική τη	2.15	MM	9.832	6.500	5.822,6	-677,4
16	Απώθηση ασφαλικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	2.16	M2	19.860	20.300	18.268,49	-2.011,51
17	Ασφαλτική προσέσφιξη	2.17	M2	1.200			
18	Ασφαλτική συγκολλητική επίστρωση	2.18	M2	40.020	42.000	19.553,25	-22.446,75
19	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους						
Συνολικός Πινάκας εργασιών εκπονητικού ΑΠΕ				Σελίδα 2			

Α/Α	Εκτέλεση εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης	Πηγουμένου πίνακα	Παρόντα πίνακα	Διαφορά από Προηγ. Πίνακα
	0,06 m	2.19	Μ2	20.610	21.000	6.000,12	-14.990,88
20.	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκτωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	2.20	Μ2	20.610	21.000	19.503,25	-1.446,75
21.	Φρέσνο υδροσυλλογής τύπου Φ10 (ΓΚΕ)	2.21	Τεμ	4			
22.	Προκαταβλή στήλης υφιστάμενου φρεσίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΓΚΝΤΜΕ 4	Τεμ		1.100	929	-171
23.	Επ'ωρώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΓΚΝΤΜΕ 12	Μ2		875,47	875,47	
24.	Ασφαλτική αποστεινωτική στρώση μεταδρόμου πάχους	ΓΚΝΤΜΕ 14	Τον.		40	40	
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΑ							
1.	Συμπλήρωση παραπλευρικών χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	3.1	Μ2	5.653,8	5.653,8	5.653,8	
2.	Γενική μέδρωση επιφανειακής εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	3.2	Τεμ.	56,54	56,54	5,66	-50,88
3.	Εκσκαμμένη βελωτισμένη εδάφους	3.3	Μ2	446,2	446,2	435,19	-11,01
4.	Δένδρα κατηγορίας Δ3	3.4	Τεμ	586	586	360	-206
5.	Δένδρα κατηγορίας Δ4	3.5	Τεμ	295	295	209	-86
6.	Δένδρα κατηγορίας Δ5	3.6	Τεμ	27	27	18	-9
7.	Δένδρα κατηγορίας Δ6	3.7	Τεμ	3	3	2	-1
8.	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	3.8	Τεμ	2.005	2.005	2.006	
9.	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	3.9	Τεμ	1.309	1.309	1.309	
10.	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	3.10	Τεμ	586	586	586	
11.	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	3.11	Τεμ	16	16	16	
12.	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβοειδή, κλπ φυτά κατηγορίας Γ2	3.12	Τεμ	4.562	4.562	4.552	
13.	Προμήθεια κηπουρικού χώματος	3.13	Μ3	1.226,66	1.600	1.473,76	-126,24
14.	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	3.14	Μ3	89,24	89,24	89	-0,24
15.	Προμήθεια δογκωμένου πελλίτη	3.15	Μ3	44,62	44,62		-44,62
16.	Ανάσπασμα Λόκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	3.16	Τεμ	3.915	4.801	4.385	-416
17.	Ανάσπασμα Λόκων με χρήση ακροσυμπιεστή διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	3.17	Τεμ	886	3	425	422
18.	Φύτευση ποωδίων φυτών και βολβών	3.18	Τεμ	4.562	4.562	4.562	
19.	Φύτευση φυτών με μήαλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	3.19	Τεμ	3.900	4.400	4.385	-15
20.	Φύτευση φυτών με μήαλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	3.20	Τεμ	643	300	422	122
21.	Φύτευση φυτών με μήαλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	3.21	Τεμ	136			
22.	Φύτευση φυτών με μήαλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	3.22	Τεμ	3	3	3	
23.	Υποστήλυση δένδρου με την αξία του ποσού του για μήκος ποσού μετρη 2,50 m	3.23	Τεμ	886	886	885	-1
ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
1.	Βολβίδα αντεπιστροφής ορεοκλινική διαμέτρου 3/4 m με γλυφίδα (κλιματ) συνδεδεμένη με σπείρωμα	4.1	Τεμ	11			
2.	Εκπονοθέτηση και επαναπονοθέτηση τσιμεντοστρώ ελεοθέτου όγκου μεγαλύτερου των 8.50m	4.2	Τεμ	8			
3.	Διάβρωση έρδωσης εντός φρεσίου με χρησιμοποιητέ βαλβίδα υδραυλική βαλβίδα ελαστικό και υδρόμετρο με έλκδο επώσης διαμέτρου 1 1/2"	4.3	Τεμ	10	18	18	
4.	Σφαρική βαλβίδα (δύαλινδα) ορεοκλινική (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 1/2 m	4.4	Τεμ	15			
5.	Σφαρική βαλβίδα (δύαλινδα) ορεοκλινική (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 3/4 m	4.5	Τεμ	11			
6.	Προβόλεας στεγανός (P65-M08) με τα λαμπτήρα Νάτριου και τα όργανα ένωσης.	4.6	Τεμ	8	8	8	
Σύνολο πινάκας εργασιών δικτυοοπτικού Α/Ε							Σελίδα 3

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Νέου	Ποσότητες			
				Αρχικής αμεθέρσης	Προηγούμενου πλαισίου	Παρόντα πλαισίου	Διαφορά από Προηγ. Πλαίσιο
7	Φωτιστικό σώμα LED με τροφοδοσία από αναμετασχηματισμένο φωτοβολταϊκό, σε σήρατσιο ύψους 3,5μ γαλβανισμένο	4.7	Τεμ	20	24	24	
8	Πλαστικό προεκτετατικό ηλέγχο	4.8	MM	10.000	10.000	6.622,86	-3.377,14
9	Προεκτετασιμμένο φρεσιό από νοτιοανατολικά στεγανά σκυρόδεμα C30-37, τύπου ΕΥΔΑΠ ή ισοδύναμου, διαστάσεων 380x38cm, βάθους έως 30cm	4.9	Τεμ	776		27	27
10	Προεκτετασιμμένο φρεσιό από νοτιοανατολικά στεγανά σκυρόδεμα C30-37, σε διαστάσεων 50x50cm, βάθους έως 70 cm	4.10	Τεμ	7	35	81	26
11	Πλάκα γυαλιστής από γαλβανισμένη λαμαρίνα	4.11	Τεμ	50	50	45	-4
12	Εκτοσθέτηση και επαναπρόσθεση σφηνιστικού ελεύθερου υψους έως 8,50m	4.12	Τεμ	38			
13	Εκτοσθέτηση και επαναπρόσθεση σφηνιστικού με φυσικό σφηνιστικό υψους	4.13	Τεμ	12	12	12	
14	Καθαρισμός φυσικού σώματος λατρείου ή υδραγωγείου	4.14	Τεμ	31			
15	Φωτιστικό μονό κορυφής, στεγνό (P85-0008) κατάλληλο για φωτισμό εξωτερικών χώρων, σταθερό επί σιλου, με λαμπή 100W	4.15	Τεμ	192	192	223	31
16	Ισός χάλυβας ύψους 4,00m με την ανάλογη παροχών καλωδίων, γκασιτών, σιδηρώσεων, δαλυσής, κακοκάρων-σιδηρώσεων, σπλισμένης βάσης, πλήρους εγκαταστήματος	4.16	Τεμ	192	229	258	30
17	Φωτιστικό μονό κορυφής, στεγνό, πλήρες	4.17	Τεμ	45	45	45	
18	Ισός φωτισμού μεταλλικός ύψους 4,00 μ	4.18	Τεμ	45	8	9	1
19	Φωτιστικό σημείο εξωτερικού χώρου, από καλώδιο NYG με σφυγμούς διατομής 4mm ²	4.19	Τεμ	8	8	8	
20	Εκκαθαρή και επαναπλήρωση τερμάτων υπαγωγού αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	4.20	MM	8.000	5.500	4.993,19	-3.006,81
21	Χερμινάκηση εκκαθαρή και επαναπλήρωση τερμάτων υπαγωγού αρδευτικού δικτύου- Τάρροι βάθους 20 - 40 cm	4.21	MM	2.000	5.000	4.592,86	-407,14
22	Χυτοσίδηροι καλύμματα φρεσιών, ελαφείς υπ ανόμιαν	4.22	Χγρ	7.796	4.000	2.888	-1.112
23	Σιδηρώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRSB = 8 MPa), με σφυγμούς τάρροι κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 MM/ PN 10 atm	4.23	MM	2.600			
24	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NaHP) τύπου semi out-off ισχύος 150 W	4.24	Τεμ	31	31	31	
25	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑΤΡΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (NaHP) τύπου semi out-off ΠΛΑΤΗ οδοφωτισμού οκτώ ανάμικτρες	4.25	Τεμ	10	10	10	
26	Σιδηρώς από πολυαιθυλένιο PE 8 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50	4.26	MM	10.000	187	186,22	-0,78
27	Σιδηρώς από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32	4.27	MM	330			
28	Σιδηρώς από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 75	4.28	MM	2.100			
Συνολικός πλαισίου εργασιών εκτελεστικού ΑΠΕ							Σελίδα 4

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά.	Ποσότητες			
				Αρχικής συμβάσης	Προηγούμενου Πινάκα	Παρόντα Πινάκα	Διαφορά από Προηγ. Πινάκα
29	Συλήψας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) ϕ 16	4.29	MM	6.210			
30	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ-Στακάκιες- Στακάκιες αυτοσυμβαλλόμενες επισκέυμας	4.30	Τεμ	11.895			
31	Πλαστικό υφάδι ηλεκτροβελών 50X50 cm 6 H.B	4.31	Τεμ	3			
32	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές μεταλλικά Διαστάσεων πλάτους (mm) 50X50X20 1.2	4.32	Τεμ	8			
33	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές-Στεγανό κουτί για προγραμματιστές μεταλλικό Διαστάσεις (cm) 80X80X25 1.2 πλάτος (mm)	4.33	Τεμ	3	18	18	
34	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρωτόν NYF) διατομής (mm ²) 5 x 1.5	4.34	MM	2.590	2.700	3.254,64	554,64
35	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρωτόν NYF) διατομής (mm ²) 4 x 2.5	4.35	MM	50			
36	Αγωγοί υπο πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 MM	4.36	MM	60			
37	Γκάστικός σωλήνας αποχετεύσεως από PVC βαρέως τύπου διατομής 60x100mm	4.37	MM	960	960	670,82	-309,18
38	Διαμόρφωση στον ποδόκολλα κάρυφης υδρορροής με ανοίγμα (πλάτος καπάκιού) αν διαστάσεων 15X15cm βάθους έως 40cm βάθους έως 40 cm	4.38	Τεμ.	582	400	250	-150
39	Φρέσπα αποστράγγισης και αποχέυσης αβριών-Φρέσπα υδροσυλλογής διπλό Φρέσπα αποστράγγισης και αποχέυσης αβριών-Φρέσπα υδροσυλλογής διπλό διαστάσεων 210x85x100cm κατηγορίας ακυρωμένου C20-25 με δύο στρώσεις από ελαστό χυτοσίδηρο βαρέως τύπου D-400	4.39	Τεμ	46	47	47,5	0,5
40	Αγωγοί αποχέυσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς παχύματος, SDR 41, DN 400 MM	4.40	MM	65	65	53,6	-11,4
41	Συλήψας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) ϕ 25	1ΓΚΝΤΜΕ.7	MM		1.750	1.288,16	-461,84
42	Συλήψας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) ϕ 32	1ΓΚΝΤΜΕ.8	MM		7.000	7.610,58	610,58
43	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) ϕ 75	1ΓΚΝΤΜΕ.9	MM		2.600	2.146,9	-453,1
44	Στακάκιες φρεσά ϕ 20 mm από PE με αυτοσυμβαλλόμενες στακάκιες Mx αποσπαστή στακάκιων 33 cm	1ΓΚΝΤΜΕ.10	MM		6.000	5.971,7	-28,3
45	Αποξήλωση φωτιστικού από και παράδοση στην Υπηρεσία	1ΓΚΝΤΜΕ.13	Τεμ		70	61	-9
46	Πλαστικός εύκαμπτος σωλήνας για προστασία ηλεκτρικών καλωδίων διαμέτρου ϕ 63 από πολυαιθυλένιο	1ΓΚΝΤΜΕ.15	MM		2.700	2.244,5	-455,5
47	Κανάλι αποστράγγισης καθαρού εσωτερικού πλάτους 200 mm με τοίχωρα μεταλλική γαλβανίζ βαρέως τύπου 2 tn	1ΓΚΝΤΜΕ.16	MM		77	104	27
48	Κανάλι αποστράγγισης καθαρού εσωτερικού πλάτους 200 mm με τοίχωρα μεταλλική γαλβανίζ βαρέως τύπου 10 tn	1ΓΚΝΤΜΕ.17	MM		92	92	
49	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 in.	1ΓΚΝΤΜΕ.18	MM		980	651,43	-328,57
50	Αγωγοί αποχέυσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς παχύματος, SDR 41, DN 200 MM	1ΓΚΝΤΜΕ.19	MM		250	174,12	-85,88
Συνολικός πίνακας εργασιών τακτοποιητικού Α/ΤΕ				Σελίδα 5			

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α 1	Είδος Μονά-	Ποσότητες			
				Αρχικής σύμβασης	Προηγούμενου πίνακα	Παρόντα Πίνακα	Διαφορά από Προηγ. Πίνακα
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΣ ΣΕ ΓΕ-ΟΕ & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							
1	Σταθμός Ελέγχου	S 1	Τεμ	1	1		1
2	Λογισμικό διαχείρισης αρδεύσης και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων	S 2	Τεμ	1	1		1
3	Βιομετρική ηλεκτρονική κάρτα (Module) μονοκαλωδιακού συστήματος ελέγχου	S 3	Τεμ	1	1		1
4	Τοπική μονάδα Μονοκαλωδιακή	S 4	Τεμ	10	18		18
5	Κατευθυντική κεραία	S 5	Τεμ	1	1		1
6	Σύστημα απομακρυσμένης διαχείρισης και εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας εντός πύλου	S 6	Τεμ	10			
7	Λογισμικό συστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης και εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας	S 7	Τεμ	1			
ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΣ ΣΕ ΓΕ-ΟΕ & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							
1	Σταθères μαγνητικές μπάρες πεζοδρομίου	1.1.1	Τεμ	1.700	1.700		1.700
2	Μεταλλικό πγκόκρεμο πλάτη	1.1.2	Τεμ	114	114		114
3	Μεταλλικός καθός απορριψμάτων χωρητικότητας 65λ. πλήρης	1.1.3	Τεμ	200	200		200

ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΒΕ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΜΕΛΕΤΕΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ
Α. ΣΑΛΑΜΙΝΟΣ & ΑΝΤΕΙΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑ
 ΤΗΛ. 210-2540271 FAX. 210-4844020
 Δ.Ο.Μ. 094724904-ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

Ημερομηνία: 15/05/2014
 Στοιχείο: 201/14

Ημερομηνία: 15/05/2014
 Στοιχείο: 201/14

Ημερομηνία: 15/05/2014
 Στοιχείο: 201/14

Ημερομηνία: 15/05/2014
 Στοιχείο: 201/14

Ημερομηνία: 15/05/2014
 Στοιχείο: 201/14

[illegible]

№	А.1	Содержание работ	Производительность			Стоимость работ			Объем работ			Итого		
			Единица измерения	Количество	Стоимость	Единица измерения	Количество	Стоимость	Единица измерения	Количество	Стоимость			
1	1.17	Труба стальная, диаметр 100 мм, длина 10 м	м	10	1000	м	10	1000	м	10	1000	м	10	1000
2	1.18	Труба стальная, диаметр 150 мм, длина 10 м	м	10	1500	м	10	1500	м	10	1500	м	10	1500
3	1.19	Труба стальная, диаметр 200 мм, длина 10 м	м	10	2000	м	10	2000	м	10	2000	м	10	2000
4	1.20	Труба стальная, диаметр 250 мм, длина 10 м	м	10	2500	м	10	2500	м	10	2500	м	10	2500
5	1.21	Труба стальная, диаметр 300 мм, длина 10 м	м	10	3000	м	10	3000	м	10	3000	м	10	3000
6	1.22	Труба стальная, диаметр 350 мм, длина 10 м	м	10	3500	м	10	3500	м	10	3500	м	10	3500
7	1.23	Труба стальная, диаметр 400 мм, длина 10 м	м	10	4000	м	10	4000	м	10	4000	м	10	4000
8	1.24	Труба стальная, диаметр 450 мм, длина 10 м	м	10	4500	м	10	4500	м	10	4500	м	10	4500
9	1.25	Труба стальная, диаметр 500 мм, длина 10 м	м	10	5000	м	10	5000	м	10	5000	м	10	5000
10	1.26	Труба стальная, диаметр 550 мм, длина 10 м	м	10	5500	м	10	5500	м	10	5500	м	10	5500
11	1.27	Труба стальная, диаметр 600 мм, длина 10 м	м	10	6000	м	10	6000	м	10	6000	м	10	6000
12	1.28	Труба стальная, диаметр 650 мм, длина 10 м	м	10	6500	м	10	6500	м	10	6500	м	10	6500
13	1.29	Труба стальная, диаметр 700 мм, длина 10 м	м	10	7000	м	10	7000	м	10	7000	м	10	7000
14	1.30	Труба стальная, диаметр 750 мм, длина 10 м	м	10	7500	м	10	7500	м	10	7500	м	10	7500
15	1.31	Труба стальная, диаметр 800 мм, длина 10 м	м	10	8000	м	10	8000	м	10	8000	м	10	8000
16	1.32	Труба стальная, диаметр 850 мм, длина 10 м	м	10	8500	м	10	8500	м	10	8500	м	10	8500
17	1.33	Труба стальная, диаметр 900 мм, длина 10 м	м	10	9000	м	10	9000	м	10	9000	м	10	9000
18	1.34	Труба стальная, диаметр 950 мм, длина 10 м	м	10	9500	м	10	9500	м	10	9500	м	10	9500
19	1.35	Труба стальная, диаметр 1000 мм, длина 10 м	м	10	10000	м	10	10000	м	10	10000	м	10	10000
20	1.36	Труба стальная, диаметр 1050 мм, длина 10 м	м	10	10500	м	10	10500	м	10	10500	м	10	10500
21	1.37	Труба стальная, диаметр 1100 мм, длина 10 м	м	10	11000	м	10	11000	м	10	11000	м	10	11000
22	1.38	Труба стальная, диаметр 1150 мм, длина 10 м	м	10	11500	м	10	11500	м	10	11500	м	10	11500
23	1.39	Труба стальная, диаметр 1200 мм, длина 10 м	м	10	12000	м	10	12000	м	10	12000	м	10	12000
24	1.40	Труба стальная, диаметр 1250 мм, длина 10 м	м	10	12500	м	10	12500	м	10	12500	м	10	12500
25	1.41	Труба стальная, диаметр 1300 мм, длина 10 м	м	10	13000	м	10	13000	м	10	13000	м	10	13000
26	1.42	Труба стальная, диаметр 1350 мм, длина 10 м	м	10	13500	м	10	13500	м	10	13500	м	10	13500
27	1.43	Труба стальная, диаметр 1400 мм, длина 10 м	м	10	14000	м	10	14000	м	10	14000	м	10	14000
28	1.44	Труба стальная, диаметр 1450 мм, длина 10 м	м	10	14500	м	10	14500	м	10	14500	м	10	14500
29	1.45	Труба стальная, диаметр 1500 мм, длина 10 м	м	10	15000	м	10	15000	м	10	15000	м	10	15000
30														
Итого														
Сумма														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														
Средняя стоимость														

[illegible]

[illegible]

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ																	Σύνολο	
Α/Α	Ενότητα	Α.Τ.	Είδος έργου	Κόστος εργασιών προπαρασκευασ.			Κόστος κατασκευής έργου			Κόστος συντήρησης, επισκευών, αντικατάστασης			Σύνολο					
				Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή						
ΑΔΑ ΑΔΑ ΑΔΑ																		
ΕΡΓΑΤΕΡΙΑ																		
1	Εκμετάλλευση παρασκευασ																	
3.1	Α2	3.023.0	1.50	8.481.70														
2	Τομήν παρασκευασ παρασκευασ																	
3.2	Σ111	90.54	105.00	5.534.70														
3	Εκμετάλλευση παρασκευασ																	
3.3	Α2	448.2	5.00	2.241.00														
3.4	Τ11	546	92.00	7.350.00														
3.5	Τ11	294	35.00	7.375.00														
3.6	Τ11	27	45.00	1.215.00														
3.7	Τ11	3	83.00	249.00														
3.8	Τ11	2.942	2.30	6.665.00														
3.9	Τ11	1.339	4.30	5.690.70														
3.10	Τ11	384	7.40	4.336.40														
4	Αντικατάσταση παλιού κατασκευασ																	
4.1	Α2	18	7.00	126.00														
5	Παρασκευασ κατασκευασ κατασκευασ																	
3.11	Τ11	4.552	1.50	7.527.00														
3.12	Τ11	1.254.66	6.00	7.527.00														
6	Παρασκευασ κατασκευασ κατασκευασ																	
3.13	Τ11	60.24	65.00	7.527.00														
3.14	Τ11	44.62	50.00	2.231.00														
3.15	Τ11	3.916	0.40	2.390.40														
3.16	Τ11	3.916	0.40	2.390.40														
7	Παρασκευασ κατασκευασ κατασκευασ																	
3.17	Τ11	880	10.00	8.800.00														
3.18	Τ11	4.552	0.40	1.820.80														
8	Παρασκευασ κατασκευασ κατασκευασ																	
3.19	Τ11	3.916	1.10	4.307.60														
Σύνολο																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.000.00																		
82.0																		

[illegible]

Α/Α	Αντικείμενο	Α.Τ.	Είδος Μονάδ.	Επιστροφή προϊόντων				Επιστροφή προϊόντων				Επιστροφή προϊόντων				Επιστροφή προϊόντων				Σύνολο
				Ποσότητα		Μονάδα		Ποσότητα		Μονάδα		Ποσότητα		Μονάδα		Ποσότητα		Μονάδα		
				Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα	Ποσότητα	Μονάδα			
Σύνολο																				
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ																				
1	Παράδοση των προϊόντων	4.1	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
2	Επιστροφή των προϊόντων	4.2	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
3	Επιστροφή των προϊόντων	4.3	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
4	Επιστροφή των προϊόντων	4.4	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
5	Επιστροφή των προϊόντων	4.5	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
6	Επιστροφή των προϊόντων	4.6	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
7	Επιστροφή των προϊόντων	4.7	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
8	Επιστροφή των προϊόντων	4.8	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
9	Επιστροφή των προϊόντων	4.9	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
10	Επιστροφή των προϊόντων	4.10	Τοι	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	10	20.50	20.50	20.50	
Σύνολο																				

Α/Α	Α =	Είδος Μον.Μέτ.	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΜΜΟΡΦΙΑΣ ΠΡΟΤΥΠΟΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ					ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΤΥΠΟΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΙΑΣ					ΣΥΝΟΛΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΜΜΟΡΦΙΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΙΑΣ					Σημειώσεις																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Παράμετρος	Μον.Μέτ.	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Παράμετρος	Μον.Μέτ.	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Παράμετρος	Μον.Μέτ.	Απόκλιση από ΕΥΡΩ	Απόκλιση από ΕΥΡΩ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Αντίστοιχο																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΗΡΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΟΛΙΣΗ ΚΑΙ ΒΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ -
ΜΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΜΟΣΧΑΤΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 9/2013

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΣΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΕ

Τοπογραφικός αναμετρητικός πίνακας εργασιών

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

Δ Α Π Α Ν Ε Σ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΟΝΤΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	209.330,96	40,21	0,00	-40,21
Συμβατική μεταβολή				
ΣΥΝΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΒΕΤΩΣΗ	6.968,30	6.968,30	6.968,30	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	1.788.265,76	1.780.277,16	1.698.618,62	-41.668,63
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	410.841,12	404.865,74	392.131,63	-12.732,21
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	2.197.106,88	2.185.140,89	2.090.750,16	-7.439,74

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΕΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ - ΜΕΡΟΣ
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ Δ.Κ. ΜΟΕΧΑΤΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 5/2013

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΕ

Ελέγχος μετρήσεων επί των έργων - επί των έργων και απορρίψτε τις απόβλητες κ.σ. Δ.Π.Ε.

Είδος δραστηριότητας	Συνολικός Διαμέτρως Προσφ. ΑΠΕ	2	3	4	5=3+4	6	Ελέγχος ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ		Συνολικός Ποσό που ΔΕΝ "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" (ΜΕ)	Συνολικός Ποσό που επηρεάστηκε και απαιτείται να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ"	Συνολικός Ποσό "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" από χρησιμοποίηση Αποβλήτων
							Μετρήσεις Εργασιών	Εν γένει ποσό πρόσφ. για Χρήση σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ"			
1							0	7=6*100%/21,05	9	10=9*(20,00%-21,05)	11
ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ								0=6-7	62.251,21		
ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ	445.140,05	507.757,35	507.757,35	90.398,05	507.391,26	100.000,57	20,00%	82.940,83	17.148,74	62.251,21	
ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ	414.704,13	339.230,10	339.230,10	24.615,54	314.614,56	7.333,75	10,90%	7.333,75			
ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ	46.126,95	38.753,20	38.753,20	38.753,20	38.753,20	5.391,74	1,90%	5.391,74			
ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ	271.039,96	325.528,14	325.528,14	59.890,82	265.637,32	112.815,06	42,47%	112.815,06	17.148,74	62.251,21	
Συνολικά	1.177.011,09	1.301.309,76	1.301.309,76	174.862,52	1.126.447,24	112.815,06	10,00%	112.815,06	62.251,21	62.251,21	62.251,21
Συνολικός Ποσό που μετρήθηκε να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" σε όλες τις μετρήσεις									62.251,21	62.251,21	62.251,21
18,00 %	1.177.011,09	1.301.309,76	1.301.309,76	174.862,52	1.126.447,24	112.815,06	10,00%	112.815,06	62.251,21	62.251,21	62.251,21
Συνολικός Ποσό που μετρήθηκε να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" σε όλες τις μετρήσεις									62.251,21	62.251,21	62.251,21
18,00 %	211.862,00	234.235,76	234.235,76	31.475,25	202.760,51	20.300,71	10,00%	20.300,71	11.205,22	11.205,22	11.205,22
Συνολικός Ποσό που μετρήθηκε να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" σε όλες τις μετρήσεις									62.251,21	62.251,21	62.251,21
18,00 %	1.388.873,09	1.535.545,52	1.535.545,52	206.337,77	1.329.207,75	133.121,77	10,00%	133.121,77	73.456,43	73.456,43	73.456,43
Συνολικός Ποσό που μετρήθηκε να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" σε όλες τις μετρήσεις									73.456,43	73.456,43	73.456,43
18,00 %	1.597.204,05	1.749.545,52	1.749.545,52	206.337,77	1.329.207,75	133.121,77	10,00%	133.121,77	73.456,43	73.456,43	73.456,43

ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ

"Επι σκοπού" δαπάνη που μετρήθηκε να χρησιμοποιηθεί σε "ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΡΓΟΙΣ" και δεν απορρίπτεται
112.815,06 - 73.456,43 = 39.358,63
"Επι σκοπού" δαπάνη με την οποία μειώνεται η δαπάνη της Αρχικής Εξόφλησης 133.121,77 -
73.456,43 = 59.665,34

ΖΙΤΑΚΑΤ ΑΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ
Α. ΣΑΛΜΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΤΗΛ. 210-4040 270 FAX 210-4040
ΤΗΛ. 210-4040 270 FAX 210-4040
www.zitakat.gr

[Signature]

Ακολουθούν τοποθετήσεις Δημοτικών Συμβούλων οι οποίες αναγράφονται στα επίσημα πρακτικά.

Τέλος ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη του τις ισχύουσες διατάξεις, τα υποβληθέντα στοιχεία και την προαναφερόμενη εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3^ο Α.Π.Ε – Τακτοποιητικό για το έργο ««Μικροκλιματική αξιολόγηση και βιοκλιματική βελτιστοποίηση - μερική ανάπλαση οδών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων του Βορειοανατολικού τμήματος της Δ.Κ. Μοσχάτου», σύμφωνα και με την εισήγηση της Υπηρεσίας.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΠΟΥΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές Αντίγραφο
Μοσχάτο 28/7/2016
Η Πρ/νη Τμήματος Υ.Σ.Ο
α.α

ΔΑΒΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ