

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 **FAX:** 23410 29320

Email: info@deyak.gr, Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Από το πρακτικό της αριθμό **11/2014** Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς.

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της **28/07/2014** **Ημέρα:** Δευτέρα **Ώρα:** **12:00**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο **Ημερομηνία:** 23/07/2014

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα **τέσσερα (4)**

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- 1) Δημήτριος Τσαντάκης, Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς, Α. Πρόεδρος
- 2) Ουρανία Κασκαμανίδου, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
- 3) Ιωάννης Δημητριάδης, Εκπρόσωπος Δημοτών, Μέλος
- 4) Χριστόφορος Πιπερίδης, Αντιδήμαρχος Κιλκίς, Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 5) Κωνσταντίνος Πάταρας, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 6) Παντελής Μαιδάνογλου, Εκπρόσωπος ιατρικού συλλόγου, μέλος
- 7) Σισμανίδης Ιωάννης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΘΕΜΑ 5^ο - ΑΠΟΦΑΣΗ 117_2014

Έγκριση κοστολόγησης και ανάλυσης πρόσθετων δαπανών διοίκησης της ΔΕΥΑ Κιλκίς για την υλοποίηση των έργων της ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα.

Ο Α. Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το **ΠΕΜΠΤΟ** θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών του Δ.Σ. τον τίτλο του θέματος και η ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από τον Γενικό Διευθυντή της ΔΕΥΑ Κιλκίς κ. Ηλία Αβραμίδη, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. την κοστολόγηση και ανάλυση πρόσθετων δαπανών διοίκησης της ΔΕΥΑ Κιλκίς για την υλοποίηση των έργων της ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα που συντάχθηκε από τον προϊστάμενο Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς που είναι η εξής:

**Κοστολόγηση πρόσθετων δαπανών διοίκησης της ΔΕΥΑ Κιλκίς για την
υλοποίηση των έργων της
ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα.
ΕΡΓΟ**

**«Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ: 5.194.527,45**

Οι διοικητικές ενέργειες που έχουν γίνει από την ΔΕΥΑ Κιλκίς είναι οι εξής:

- ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΩΝ
- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ.
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ Φ.Π.Α.

Κοστολόγηση

Για την σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά το άρθρο 9 του Ν.3316/05

ΓΕΝΙΚΑ

Ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής της υπό ανάθεση παροχής υπηρεσίας βασίζεται στην εκτίμηση του προσωπικού που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης και του χρόνου απασχόλησης αυτών. Ειδικότερα, η προεκτίμηση της αμοιβής πραγματοποιείται βάσει του άρθρου ΓΕΝ.4Β του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών (Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-8-2005 και Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/ο/2229/4-7-2006).

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)

Για την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης εκτιμάται ότι απαιτείται τουλάχιστον το κάτωθι προσωπικό:

- Α. Πολιτικός Μηχανικός (υδραυλικός), 12ετούς εμπειρίας ΔΥΟ.
- Β. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας ΕΝΑΣ.
- Γ. Χημικός Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας ΔΥΟ.
- Δ. Τοπογράφος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας ΕΝΑΣ.
- Ε. Οικονομολόγος, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας ΕΝΑΣ.

| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ | | |
|--|--|----------------------|
| | Ειδικότητα | Ανθρωποημέρες |
| A | Πολιτικός Μηχανικός (υδραυλικός), 12ετούς εμπειρίας. | 20 |
| B | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 20 |
| Γ | Χημικός Μηχανικός, τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας | 20 |
| Δ | Τοπογράφος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 20 |
| Ε | Οικονομολόγος, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | 90 |

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Όπως προαναφέρθηκε, η αμοιβή της υπό ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών υπολογίζεται βάσει του άρθρου ΓΕΝ.4Β του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών.

Άρθρο ΓΕΝ.4Β Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με τον χρόνο απασχόλησης

Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε Ευρώ για την παροχή ανεξάρτητων υπηρεσιών μηχανικού ή άλλου επιστήμονα που δεν αφορούν στην εκπόνηση μελέτης αμειβόμενης βάσει ειδικών προβλέψεων του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας ως εξής:

α- Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: 300*τκ

β- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 450*τκ

γ- Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: 600*τκ,

όπου τκ είναι ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3.

Σύμφωνα με την Εγκύκλιο 5/2012 (Αρ. Πρωτ.: Δ17γ/01/27/ΦΝ439.6/21-02-2012) ο συντελεστής τκ για το έτος 2011 ισούται με 1,219. Συνεπώς, βάσει των ανωτέρω προκύπτουν οι εξής αμοιβές για κάθε κατηγορία επιστήμονα ανά ανθρωποημέρα:

- Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: 562,05 €

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η προεκτίμηση της αμοιβής του ελάχιστου απαιτούμενου προσωπικού, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις για τον χρόνο απασχόληση που παρουσιάστηκαν στην παράγραφο 2 του παρόντος Τεύχους.

| α/α | Ειδικότητα | Ανθρωποημέρες | €/Ανθρωποημέρα | Αμοιβή (€) |
|------------------|--|---------------|----------------|-------------------|
| 1 | Πολιτικός Μηχανικός – Υδραυλικός, 12ετούς εμπειρίας. | 20 | 548,55 | 49.369,50 |
| 2 | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 20 | | |
| 3 | Χημικός Μηχανικός, τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας. | 20 | | |
| Δ | Τοπογράφος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 20 | | |
| Ε | Οικονομολόγος, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 10 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ : | | 90 | | 49.369,50 |
| Φ.Π.Α. 23% | | | | 11.354,98 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | 60.724,485 |

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ., ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

| α/α | Ειδικότητα | Ανθρωποημέρες | €/Ανθρωποημέρα | Αμοιβή (€) |
|------------------|--|---------------|----------------|------------------|
| 1 | Πολιτικός Μηχανικός – Υδραυλικός, 12ετούς εμπειρίας. | 22 | 548,55 | 54855,00 |
| 2 | Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 22 | | |
| 3 | Χημικός Μηχανικός, τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας. | 22 | | |
| Δ | Τοπογράφος Μηχανικός, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 22 | | |
| Ε | Οικονομολόγος, τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας. | 12 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ : | | 100 | | 54855,00 |
| Φ.Π.Α. 23% | | | | 12.616,65 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | 67.471,65 |

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι αν υπολογιστούν οι πρόσθετες δαπάνες διοίκησης με βάση τον Ν.3316/2005 το κόστος αυτό είναι **104.224,50** πολύ μεγαλύτερο από αυτό που ορίζεται στην προγραμματική σύμβαση που έχει υπογραφεί και είναι **51.945,30 €**.

Η κοστολόγηση θα πρέπει να γίνει με βάση το πραγματικό κόστος της μισθοδοσίας του προσωπικού που πραγματικά απασχολήθηκε στα διάφορα στάδια υλοποίησης του έργου.

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)**

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 20 ημέρες.

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

: $22.058,34/30*20=$ **14.705,56 €**

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ., ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 22 ημέρες.

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

Κόστος $22.058,34/30*22$ **16.247,46 €**

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
7. Παναγιώτης Καπασακαλίδης Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
8. Ουρανία Κασκαμανίδου ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Κόστος έως 20.992,28 ανάλογα με τις εντολές μετακίνησης των εργαζομένων €

Επομένως η μέγιστη δαπάνη πρόσθετων δαπανών διοίκησης είναι:

$14.705,56 + 16.247,46 + 20.992,28 = 51.945,12$ €

ΕΡΓΟ

«Αποχετευτικά δίκτυα, Αντλιοστάσια – Καταθλιπτικοί αγωγοί του Δ.Δ. Ανατολικού Δήμου Χαλάστρας».

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ: 7.780.000,00 €

Οι διοικητικές ενέργειες που έχουν γίνει από την ΔΕΥΑ Κιλκίς είναι οι εξής:

- ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΩΝ
- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ.

- ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΔΟΥ ΙΩΝΙΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ Φ.Π.Α.

Το κόστος σύνταξης της μελέτης με βάση την ανάλυση και του προηγούμενου έργου κατά τον Ν.3316/2005 και για τις 30 ημέρες απασχόλησης του ίδιου προσωπικού με συντελεστής τκ για το έτος 2012 να ισούται με 1,249 και με σύνολο ανθρωποημερών **130** ανέρχεται σε :

$$450 * 1,249 * 130 = \mathbf{73.066,50 \text{ €}}$$

Όπως είναι φανερό μόνο το κόστος της μελέτης καλύπτει σχεδόν το σύνολο της προγραμματικής σύμβασης που το μέγιστο ποσό της είναι **77.800,00 €**.

Η κοστολόγηση θα πρέπει να γίνει με βάση το πραγματικό κόστος της μισθοδοσίας του προσωπικού που πραγματικά απασχολήθηκε στα διάφορα στάδια υλοποίησης του έργου.

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)**

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 30 ημέρες.

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

$$: 22.058,34/30 * 30 = \mathbf{22.058.34 \text{ €}}$$

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ., ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 22 ημέρες.

7. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
8. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
9. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
10. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
11. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
12. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

$$\mathbf{\text{Κόστος } 22.058,34/30 * 23.5 = 17.279.033 \text{ €}}$$

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
7. Παναγιώτης Καπασακαλίδης Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
8. Ουρανία Κασκαμανίδου ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Κόστος έως 38.400,00 ανάλογα με τις εντολές μετακίνησης των εργαζομένων €

Επομένως η μέγιστη δαπάνη πρόσθετων δαπανών διοίκησης είναι:

$$\mathbf{22.058.34 + 17.279.033 + 38.400,00 = 77.737,40 \text{ €}}$$

ΕΡΓΟ

«Αποχετευτικά δίκτυα, Αντλιοστάσια – Καταθλιπτικοί αγωγοί και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δήμου Αξιού»

Με βάση την ανάλυση των δύο παραπάνω έργων σύμφωνα με τον Ν.3316/2005 και πάλι το κόστος των μελετών καλύπτει σχεδόν το σύνολο της προγραμματικής σύμβασης και η ανάλυση και πάλι θα βασιστεί στο πραγματικό κόστος με βάση την μισθοδοσία στο οποίο υποβλήθηκε και θα υποβληθεί η ΔΕΥΑ Κιλκίς. Ο προϋπολογισμός του συνολικού έργου τροποποιήθηκε από τον αρχικό με βάση τις μειώσεις στις τιμές μονάδος του προϋπολογισμού του έργου από το ΕΠΠΕΡΑΑ και διαμορφώθηκε τελικά σε **20.446.965,93 €** με βάση την απόφαση ένταξης.

το έργο αποτελείται από δύο υποέργα:

❖ «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ – ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ» Προϋπολογισμός υποέργου: **15.084.165,93 €**

Οι διοικητικές ενέργειες που έχουν γίνει από την ΔΕΥΑ Κιλκίς είναι οι εξής:

- ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΩΝ
- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ.

➤ ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 50 ημέρες.

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιός Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

: $22.058,34/30*60=$ **44.166,68 €**

➤ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ., ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 66 ημέρες, που αναλύεται ως εξής:

| ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | ΗΜΕΡΕΣ |
|--------------------------------------|--------|
| ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ | 6 |
| ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ., | 3 |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ | 10 |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ | 2 |
| ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ | 15 |
| ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 66 |

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

Κόστος $22.058,34/30*66 = 48.528,35 \text{ €}$

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
7. Παναγιώτης Καπασακαλίδης Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
8. Ουρανία Κασκαμανίδου ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Κόστος έως 38.400,00 ανά έτος και για τα δύο έτη περίπου έτη (18 μήνες) ανάλογα με τις εντολές μετακίνησης των εργαζομένων ήτοι 57.600,00 €

Επομένως η μέγιστη δαπάνη πρόσθετων δαπανών διοίκησης είναι:

$44.116,68 + 48.528, + 57.600,00 = 150.245,03 \text{ €}$

❖ «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων – Μαλγάρων Δήμου Δέλτα»

Προϋπολογισμός υποέργου: **5.362.800,00 €**

Οι διοικητικές ενέργειες που έχουν γίνει από την ΔΕΥΑ Κιλκίς είναι οι εξής:

- ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ
- ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
- ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
- ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ.

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΣΤΑΤΙΚΗ, Η/Μ)**

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 10 ημέρες.

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

: $22.058,34/30*10=$ **7.352,08 €**

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΔΕΥΑ.Δ.Δ., ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΜΕΔΙ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ, ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ**

Απασχολήθηκε το εξής προσωπικό της ΔΕΥΑ Κιλκίς για τις παραπάνω ενέργειες επί 10 ημέρες.

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός

$22.058,34/30*10=$ **7.352,08 €**

➤ **ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

1. Αβραμίδης Ηλίας Χημικός Μηχανικός ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
2. Ιωάννης Παραγιάς Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
3. Μιχαήλ Κυριαζίδης Οικονομολόγος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
4. Χρήστος Γιοβανούδης Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
5. Χρήστος Ασλανίδης Τοπογράφος Μηχανικός ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΠΑΕ
6. Νικόλαος Αποστολίδης Χημικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
7. Παναγιώτης Καπασακαλίδης Τ.Ε. Πολιτικός Μηχανικός ΕΠΙΒΛΕΨΗ
8. Ουρανία Κασκαμανίδου ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Κόστος έως 38.400,00 ανάλογα με τις εντολές μετακίνησης των εργαζομένων €

Επομένως η μέγιστη δαπάνη πρόσθετων δαπανών διοίκησης είναι:

$7.352,08 + 7.352,08 + 38.400,00 = 53.105,56$ €

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του την εισήγηση του Προέδρου.

Αποφασίζει και εγκρίνει ομόφωνα

1. Αποδέχεται την εισήγηση που εξειδικεύει την κοστολόγηση των πρόσθετων δαπανών διοίκησης

2. Τροποποιεί την 113/2014 απόφαση στο σημείο 3 και ορίζει ότι το τιμολόγιο της ΔΕΥΑ Κιλκίς με αριθμό 48/25-9-2013 ποσού 38.072,21 αναφέρεται στις πρόσθετες δαπάνες διοίκησης της πράξης «Ολοκλήρωση Αποχετευτικού Δικτύου Χαλάστρας Δήμου Χαλάστρας»,

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **117/2014**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Αναπληρωτής Πρόεδρος του Δ.Σ
της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Δημήτριος Β. Τσαντάκης
Δημοτικός Σύμβουλος Κιλκίς