



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ

Αριθ.Αποφ.38/2017

Αριθ πρωτ. 5046

Ζαγορά. 20-03-2017

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**Από το Πρακτικό Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ζαγοράς
 - Μουρεσίου**

**ΘΕΜΑ: «Περί καθορισμού του τρόπου εκτέλεσης και απ' ευθείας ανάθεσης
 του έργου: 'ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ
 ΚΑΡΑΒΩΜΑ' Δ.Ε. ΖΑΓΟΡΑΣ εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό έτους 2017
 του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου - ΚΑ 25-7331.32 & ποσού 6.100,00€-»**

Στη Ζαγορά, σήμερα, 20^η Μαρτίου 2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 μ.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου συνήλθε σε δημόσια συνεδρίαση, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου, ύστερα από την 2287/16-03-2017 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα και τα έξι (6) μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2. ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
3. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
4. ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
5. ΒΑΣΤΑΡΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
6. ΛΑΣΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον κ Κρινάκη Γεώργιο Δημοτικό Υπάλληλο.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από διαπίστωση της απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 12^ο θέμα και εξέθεσε ότι:

Μετά τα έντονα και παρατεταμένα καιρικά φαινόμενα σε όλο το Δήμο Ζαγοράς Μουρεσίου κατά το χρονικό διάστημα του Ιανουαρίου έτους 2017, προέκυψαν σοβαρά προβλήματα σε όλο το δίκτυο άρδευσης της Δημοτικής Ενότητας Ζαγοράς, με αποτέλεσμα να

δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα υδροδότησης για την κάλυψη των αρδευτικών τους αναγκών των καλλιεργειών η οποίες αποτελούν την κύρια πηγή εισοδήματος του πληθυσμού.

Η αποκατάσταση του δικτύου άρδευσης Δ.Ε. Ζαγοράς, με τη διαδικασία του κατεπείγοντος λόγω θεομηνίας (έντονες χιονοπτώσεις και βροχοπτώσεις), θα πραγματοποιηθεί: **α)** σύμφωνα με το άρθρο 58, παρ. 2 «Αρμοδιότητες Δημάρχου» του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπου «όταν δημιουργείται άμεσος και προφανής κίνδυνος ή απειλείται άμεση ζημία των δημοτικών συμφερόντων από την αναβολή λήψης απόφασης, ο δήμαρχος μπορεί να αποφασίσει για θέματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα της Οικονομικής ή της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να υποβάλει προς έγκριση τη σχετική απόφασή του κατά την επόμενη συνεδρίαση της αντίστοιχης επιτροπής» και **β)** σύμφωνα με την παρ.1 περ. δ του άρθρου 72 του Ν.3852/2010(ΦΕΚ 87/Α/7.6.2010) σε εξαιρετικά επείγουσες περιπτώσεις και μόνο αρμόδια για απευθείας ανάθεση προμηθειών, παροχής υπηρεσιών, εκτέλεσης μελετών και εκτέλεσης έργων είναι η Οικονομική Επιτροπή.

α/. Περιγραφή φυσικού αντικείμενου

Το έργο αφορά αποκατάσταση δεξαμενής άρδευσης στη θέση «Καράβωμα» Μακρυράχης, η οποία υπέστη σημαντικές ζημιές, από την πρόσφατη θεομηνία που έπληξε το Δήμο Ζαγοράς Μουρεσίου.

Για την αποκατάσταση δεξαμενής σκυροδέματος για νερό άρδευσης υπάρχουν τα παρακάτω τρία διακριτά στάδια:

1. Αποκατάσταση και προετοιμασία σκυροδέματος:

Α) Απαιτείται η απομάκρυνση όλων των ξένων υλικών από την επιφάνεια του σκυροδέματος π.χ. τρυπόξυλα, φουρκέτες σε βάθος 2cm και πλήρωση τους με επισκευαστικό γεωκονίαμα.

Β) Πλήρωση όλων των φωλιών του σκυροδέματος με επισκευαστικό γεωκονίαμα.

Γ) Στη συνέχεια είναι απαραίτητη η αφαίρεση της σκουριάς από το σίδηρο οπλισμού, ο οποίος πρέπει να καθαρισθεί με βούρτσα (χειροκίνητα ή μηχανικά) ή με αμμοβολή. Στη συνέχεια θα πραγματοποιηθεί καθαρισμός του υποστρώματος με αέρα ή νερό υπό πίεση και κατόπιν διαβροχή μέχρι κορεσμού, μέχρι να επιτευχθεί ένα υπόστρωμα κορεσμένο, αλλά χωρίς νερό στην επιφάνειά του. Πάνω μπορεί να εφαρμοστεί επισκευαστικό γεωκονίαμα.

2. Ελαστική, στεγανή σφράγιση των αρμών

Η ελαστική σφράγιση των κάθετων και οριζόντιων αρμών διαστολής θα γίνει με ελαστική συναρμογή.

Επειδή ο αρμός υποβάλλεται σε θετική πίεση, πριν την εφαρμογή της ελαστικής σφράγισης το κάτω ελεύθερο κινητό μέρος του θα στοκαριστεί με φιλικό προς το περιβάλλον πολυουρεθανικό σφραγιστικό υλικό.

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από λίπη, σκόνη, επικαθίσεις και από επιφανειακές οξειδώσεις και να είναι στεγνές. Θα εφαρμοστεί με μυστρί ή με μεταλλική σπάτουλα πάνω στο ήδη προετοιμασμένο υπόστρωμα. Μετά θα πραγματοποιηθεί συγκόλληση της στεγανοποιητικής συναρμογής, απλώνοντας μία δεύτερη στρώση προϊόντος στις υφασμάτινες πλευρές και σε 2-3 mm της ταινίας, καλύπτοντας με αρκετή ποσότητα συγκολλητικού υλικού. Στην ένωση των αρμών με γωνίες, εσοχές, σωλήνες και υδρορροές θα κατασκευαστούν ειδικά κομμάτια σύνδεσης, κόβοντας κομμάτια συναρμογής από το ελαστικό τμήμα της ταινίας και τα οποία θα συγκολληθούν. Ο πολτός πρέπει να συμπιεσθεί για να έχει εισχωρήσει σε βάθος ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη πρόσφυση. Η συγκόλληση πραγματοποιείται σε ένα μόνο πέρασμα, εάν είναι δυνατόν συνεχές, με μυστρί ή με μεταλλική σπάτουλα.

3. Στεγανοποίηση των επιφανειών

Η στεγανοποίηση των επιφανειών θα πραγματοποιηθεί με πιστοποιημένη μεμβράνη. Να είναι πιστοποιημένη κατά EN 1504-2 (προστασία σκυροδέματος) και κατά EN 206 για ανθεκτικότητα στις διαβρώσεις από χημικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες. Η εφαρμογή θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες, όπως αυτές αναφέρονται στο φυλλάδιο χρήσης του υλικού.

β/. Τιμές Εφαρμογής

A.T.1 - Σχετ. ΟΙΚ 71.76 Καθαρισμός επιφανειών

Λάξευση επιφανειών παντός είδους επιχρισμάτων, με ειδική οδοντοτυπάδα (κουτάλι) μετά ή άνευ τριπτών περιθωρίων. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνεται το άδειασμα δεξαμενών

μέσω βάνας καθαρισμού, ο καθαρισμός εσωτερικού δεξαμενής (δάπεδο & τοιχώματα) από εναποθέσεις, άλατα, κλπ και απομάκρυνση αυτών και το πλύσιμο της δεξαμενής μετά τον εσωτερικό καθαρισμό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) (χωρίς την αφαίρεση των περιθωρίων)

71.76.04 Ξέση με σύρμα

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7179

Ολογράφως: ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ

Αριθμητικώς: 4,00€

A.T.2 – ΥΔΡ. Άρθρο 11.06 Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6751

Αμμοβολή ή μεταλλοβολή στοιχείων κατασκευής από χάλυβα σε βιομηχανική εγκατάσταση ποιότητας SA 2 ½, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 8504-1. σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-07-02-01 "Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων".

Επισημαίνεται ότι η αμμοβολή των κατασκευών προ της εφαρμογής των στρώσεων αντιδιαβρωτικής προστασίας είναι υποχρεωτική.

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) έτοιμης κατασκευής.

Ολογράφως: ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικώς: 0,21€

A.T.3 – ΥΔΡ. Άρθρο 11.07 Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών

Κωδικός Αναθεώρησης ΥΔΡ 6751

Αντισκωριακή/αντιδιαβρωτική προστασία χαλυβδίνων κατασκευών μετά την διαμόρφωση των στοιχείων τους στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστού και πριν την προσκόμισή τους στο εργοτάξιο για την τελική συναρμολόγηση και ανέγερσή τους, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 08-07-02-01 "Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων".

Εάν προβλέπονται συγκολλήσεις επί τόπου του έργου, ή εάν προκληθούν εκδορές των επιφανειών των στοιχείων κατά την φορτοεκφόρτωσή τους, θα γίνεται τοπική αποκατάσταση της αντιδιαβρωτικής προστασίας, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 08-07-02-01 "Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων".

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) έτοιμης κατασκευής

11.07.01 Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως

Οι δύο στρώσεις του primer, πάχους ξηρού υμένα (SFT) 25 ± 5 μm εκάστη, θα είναι διαφορετικής απόχρωσης για να είναι εφικτό να ελεγχθεί ότι εφαρμόστηκαν. Η προστατευτική επάλειψη εφαρμόζεται μετά την αμμοβολή/μεταλλοβολή και πριν από την έναρξη της μηχανουργικής επεξεργασίας.

Ολογράφως: ΔΩΔΕΚΑ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικώς: 0,12€

A.T.4 – ΟΙΚ. 79.37 Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7936

Πλήρωση οριζοντίων αρμών διαστολής, πλάτους έως 25 mm και ελάχιστου βάθους 5 έως 8 mm, οποιωνδήποτε δομικών στοιχείων, με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό και ελαστικό κορδόνι κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με τό 0,70 έως 0,80 του πλάτους του αρμού και όχι λιγώτερο από 7mm, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και την ΕΤΕΠ 08-05-02-05 "Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά".

Στην περίπτωση αρμού πλάτους μεγαλύτερου των 25 mm, η παρούσα τιμή μονάδος προσαρμόζεται αναλογικά.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) αρμού

Ολογράφως: ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικώς: 11,20€

Α.Τ.5 – ΟΙΚ. 79.12 Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7912

Επίστρωση με στεγανωτική μεμβράνη, συγκολλημένη με αυτογενή θερμική συγκόλληση, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και αναλωσίμων επί τόπου και η εργασία πλήρους τοποθέτησης της μεμβράνης, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-06-01-02 "Στεγανοποίηση δωματίων και στεγών με μεμβράνες PVC",

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) καλυπτομένης επιφανείας

79.12.01 Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)

Ολογράφως: ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

Αριθμητικώς: 15,70€

γ/. Προϋπολογισμός

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καθαρισμός επιφανειών	Α.Τ.1 - Σχετ. ΟΙΚ 71.76.04	ΟΙΚ 7179	τμ	78,00	4,00	312,00
2	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	Α.Τ.2 – ΥΔΡ. Άρθρο 11.06	ΥΔΡ 6751	kg	410,00	0,21	86,10
3	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών	Α.Τ.3 – ΥΔΡ. Άρθρο 11.07	ΥΔΡ 6751	kg	410,00	0,12	49,20
4	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	Α.Τ.4 – ΟΙΚ. 79.37	ΟΙΚ 7936	μμ	275,00	11,20	3.080,00

5	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες	Α.Τ.5 – ΟΙΚ. 79.12	ΟΙΚ 7912	τμ	88,00	15,70	1.381,60
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ σ1	4.908,90
						ΦΠΑ24%	1.178,14
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	6.087,04

Προτείνει με την διαδικασία του κατεπείγοντος λόγω θεομηνίας, & την 1700/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου, την απευθείας ανάθεση του έργου: **‘ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ‘ΚΑΡΑΒΩΜΑ’ Δ.Ε. ΖΑΓΟΡΑ’** εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό έτους 2017 του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου - ΚΑ 25-7331.32 & ποσού 6.087,04€-» στην επιχείρηση:

«Κοκκινάκη Φωτεινή του Δημητρίου», με Αριθμό Μητρώου 350, ΑΦΜ 050619935, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ, Νομική Μορφή: Ατομική Επιχείρηση, Δ/ση: Καισάρειας 87, Ν. Ιωνία Βόλου, κάτοχος της υπ’ αριθμ. 7667/09.11.2015 Βεβαίωσης της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας για εκτέλεση έργων ή εργασιών στις κατηγορίες:

1/.ΟΔΟΠΟΙΙΑ: Με προϋπολογισμό έως 47.000,00 πλέον ΦΠΑ

2/.ΥΔ ΡΑΥΛΙΚΑ: Με προϋπολογισμό έως 47.000,00 πλέον ΦΠΑ

3/.ΛΙΜΕΝΙΚΑ: Με προϋπολογισμό έως 47.000,00 πλέον ΦΠΑ

4/.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: Με προϋπολογισμό έως 18.000,00 πλέον ΦΠΑ

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση, αφού έλαβε υπόψη της την παραπάνω εισήγηση, τις διατάξεις του άρθρου 192 του Ν. 3463/2006, τις

διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1 ε Ν. 3852/2010, καθώς και τις διατάξεις του Π. . 270/81 (ΦΕΚ Α' 77/30-3-81)

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει με την διαδικασία του κατεπείγοντος λόγω θεομηνίας, , & την 1700/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου, την απευθείας ανάθεση του έργου: **‘ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΡΑΒΩΜΑ’ Δ.Ε. ΖΑΓΟΡΑΣ’** εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό έτους 2017 του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου - ΚΑ 25-7331.32 & ποσού 6.087,04€-», συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, στην ατομική επιχείρηση:

«Κοκκινάκη Φωτεινή του Δημητρίου», με Αριθμό Μητρώου 350, ΑΦΜ 050619935, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ, Νομική Μορφή: Ατομική Επιχείρηση, Δ/ση: Καισάρειας 87, Ν. Ιωνία Βόλου, κάτοχος της υπ' αριθμ. 7667/09.11.2015 Βεβαίωσης της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας για εκτέλεση έργων ή εργασιών στις κατηγορίες:

- 1/.ΟΔΟΠΟΙΙΑ: Με προϋπολογισμό έως 47.000,00 πλέον ΦΠΑ
- 2/.ΥΔ ΡΑΥΛΙΚΑ: Με προϋπολογισμό έως 47.000,00 πλέον ΦΠΑ
- 3/.ΛΙΜΕΝΙΚΑ: Με προϋπολογισμό έως 47.000,00 πλέον ΦΠΑ
- 4/.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ: Με προϋπολογισμό έως 18.000,00 πλέον ΦΠΑ

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 38/2017

Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο πρόεδρος
(υπογραφή)

Τα μέλη
(υπογραφές)

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
&
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ – ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ**

ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ