

**ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ (ΔΕΥΑΜΒ)**

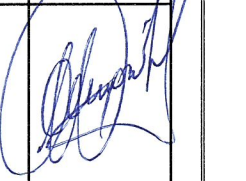
**ΕΡΓΟ**

**Αποκατάσταση και βελτίωση ύδρευσης οικισμού Παλιουρίου της Δ.Κ. Διμηνίου, μετά από  
φυσική καταστροφή (Daniel)**

**ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025**

|            | ΤΙΤΛΟΣ                                                  | ΟΝΟΜ/ΜΟ                            | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΥΠΟΓΡΑΦΗ                                                                              |
|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ |                                                         | Π. ΒΑΖΟΥΡΑΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |            |  |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  | Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ<br>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &<br>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ<br>ΥΠΟΔΟΜΩΝ | Μ. ΦΑΝΑΡΙΩΤΗΣ<br>ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |            |  |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Δ.Ε.Υ.Α.Μ.Β.                   | ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ |
| ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΛΙΟΥΡΙΟΥ |            |

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|           |                             |          |
|-----------|-----------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>       | <b>4</b> |
| <b>2.</b> | <b>ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ .....</b>      | <b>4</b> |
| <b>3.</b> | <b>ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ.....</b>    | <b>5</b> |
| 3.1.      | ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ .....             | 5        |
| 3.2.      | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ..... | 5        |
| 3.3.      | Η/Μ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ..... | 5        |

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο παρόν Τεύχος πραγματοποιείται η αναλυτική και η συγκεντρωτική προμέτρηση του έργου «Υδροδότηση οικισμού Παλιουρίου».

Η διάρθρωση των προμετρήσεων έγινε σε ομάδες εργασιών σύμφωνα με την απόφαση "Καθορισμός «Ομάδων εργασιών» ανά κατηγορία έργων για τις δημόσιες συμβάσεις έργων του ν. 4412/2016", βάσει ΦΕΚ 1956/7-6-2017, απόφαση ΔΝΣγ/οικ. 38107/ΦΝ 466.

## 2. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Ως θέση απόθεσης προϊόντων εκσκαφής ή πλεοναζόντων υλικών των εκσκαφών πάσης φύσεως, καθαίρεσης μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα κ.τ.λ., ορίζεται ο Χ.Υ.Τ.Α. Βόλου ή ο παραχωρημένος στη ΔΕΥΑΜΒ ανενεργός δημόσιος λατομικός χώρος 'Λατομείο Φαργκάνη', οι οποίοι βρίσκονται σε μέση απόσταση 10Km από την περιοχή εκτέλεσης του έργου.

Ως μέση απόσταση μεταφοράς από τη θέση προμήθειας αμμοχαλικωδών υλικών (άμμος, θραυστό υλικό λατομείου κ.τ.λ.) προς το έργο, ορίζεται η απόσταση των 15Km από το υφιστάμενο λατομείο της περιοχής, βορειοδυτικά της πόλης του Βόλου.

Για τον προσδιορισμό της δαπάνης μεταφοράς λαμβάνονται τιμές μονάδας για μεταφορά μέσω οδών καλής βατότητας, εκτός πόλεως και για απόσταση  $\geq 5$  km.

### 3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

#### 3.1. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Για την προμέτρηση των εργασιών γίνονται οι ακόλουθες παραδοχές:

- Οι εκσκαφές λαμβάνονται σε ποσοστό 90% γαιώδεις-ημιβραχώδεις και 10% βραχώδεις.
- Η επίχωση του σκάμματος των αγωγών θα γίνεται με θραυστό υλικό λατομείου.
- Μέγιστο βάθος ορύγματος 1,20μ

#### 3.2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι συγκεντρωτικοί πίνακες προμέτρησης των χωματουργικών εργασιών των βαρυτικών αγωγών παρουσιάζονται στη συνέχεια.

| ΕΡΓΑΣΙΑ    | L (m)    | V(οδ) (m2) | Εκσκαφές 0-4 m |          |        |
|------------|----------|------------|----------------|----------|--------|
|            |          | Ασφ.       | Νεκσκ          | Γαιώδ.   | Βραχ.  |
| ΣΥΝΟΛΟ     | 2.700,00 | 200,00     | 2.200,00       | 1.980,00 | 220,00 |
| ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ | -        | 200,00     |                | 2.000,00 | 220,00 |

| ΕΡΓΑΣΙΑ    | Άμμος<br>Εγκιβωτισμού | Επίχωση με θραυστό<br>υλικό |
|------------|-----------------------|-----------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ     | 733,28                | 1.426,68                    |
| ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ | 730,00                | 1.400,00                    |

#### 3.3. Η/Μ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                         | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤ. | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Σταθμός Συλλογής Πληροφοριών Αντλιοστασίου πλήρης | τεμ. | 1      | Συμπεριλαμβάνεται ο εξοπλισμός και το λογισμικό επικοινωνιών (radiomodem κλπ.), η αντικεραυνική προστασία, ο εξοπλισμός αδιάλειπτης ενέργειας (UPS), ο ηλεκτρομαγνητικός μετρητής παροχής νερού, ο αναλογικός αισθητήρας μέτρησης πίεσης, οι καλωδιώσεις αυτοματισμού, το λογισμικό και η εργασία προγραμματισμού |
| 2   | Σταθμός Συλλογής Πληροφοριών Δεξαμενής πλήρης     | τεμ. | 1      | Συμπεριλαμβάνεται ο εξοπλισμός και το λογισμικό επικοινωνιών (radiomodem κλπ.), η αντικεραυνική προστασία, ο εξοπλισμός αδιάλειπτης ενέργειας (UPS), οι καλωδιώσεις αυτοματισμού, το λογισμικό και η εργασία προγραμματισμού                                                                                      |