




|   |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
|---|--|---|---|-----------|------|----------------|---------|----------------|-------------|---------------|-----|--------------|----|--------------|---------|
| <div></div> <div>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ<br/>ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΛΟΥ<br/>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ &amp; ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ<br/>ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ &amp; ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ</div> |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΔΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ<br>ΒΟΛΟΥ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΕΞΑ ΔΕΥΑΜΒ   |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΧΡΥΣΗ ΑΚΤΗ ΠΑΝΑΓΙΑΣ,<br>ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ, ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΘΑΡΙΑ Δ. ΒΟΛΟΥ   |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ   |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Δ12<br>ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ -<br>ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ  |  | <table><tr><td>ΚΛΙΜΑΚΑ :</td><td>1:25</td></tr><tr><td>ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :</td><td>02/2015</td></tr><tr><td>ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :</td><td>ΥΔΡ-03.1-20</td></tr><tr><td>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :</td><td>110</td></tr><tr><td>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :</td><td>R1</td></tr><tr><td>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :</td><td>08/2018</td></tr></table> |   | ΚΛΙΜΑΚΑ : | 1:25 | ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ : | 02/2015 | ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ : | ΥΔΡ-03.1-20 | ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ : | 110 | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ : | R1 | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : | 08/2018 |
| ΚΛΙΜΑΚΑ :   | 1:25   |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :  | 02/2015  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΚΩΔ. ΣΧΕΔΙΟΥ :  | ΥΔΡ-03.1-20  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ :   | 110  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :  | R1   |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :  | 08/2018  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΑΝΑΔΟΧΟΣ:   | ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ:  | ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ:  |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΡΟΙΚΟΣ<br>ΝΑΜΑ<br>INTER<br>ΣΕΜΒΗΣ<br>Χ. Φ. ΣΤΡΑΤΑΚΟΣ  | ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.<br>ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε.<br>ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ<br>ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. | ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 28 & ΠΑΡΗΝΘΟΣ<br>144 52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ<br>ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 2102803000<br>FAX: 2102803001<br>http:// www.roikos.gr<br>email : info@roikos.gr   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| Α. ΓΡΙΒΑΣ   |  | ΧΗΜ. ΜΗΧ.   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| Ν. ΚΑΡΤΣΩΝΑΣ  |  | ΠΟΛ. ΜΗΧ.   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ   |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ<br>Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΛΕΡΓΗΣ<br>ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>..... / ..... / 2018  | ΥΠΟΓΡΑΦΗ  |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ<br>ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  | ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ ΦΑΦΟΥΤΗΣ<br>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>..... / ..... / .....   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
|   | ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΦΑΝΑΡΙΩΤΗΣ<br>ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>..... / ..... / .....   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
|   | ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>..... / ..... / .....   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ<br>Ο ΔΙΝΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ<br>& ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  | ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ<br>..... / ..... / .....   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :   |  |   |   |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |
| <br>Ευρωπαϊκή Ένωση<br>Ευρωπαϊκό Ταμείο<br>Περιφερειακής Ανάπτυξης   | Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης   |   | <br>ΕΣΠΑ<br>2014-2020<br>ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη |           |      |                |         |                |             |               |     |              |    |              |         |