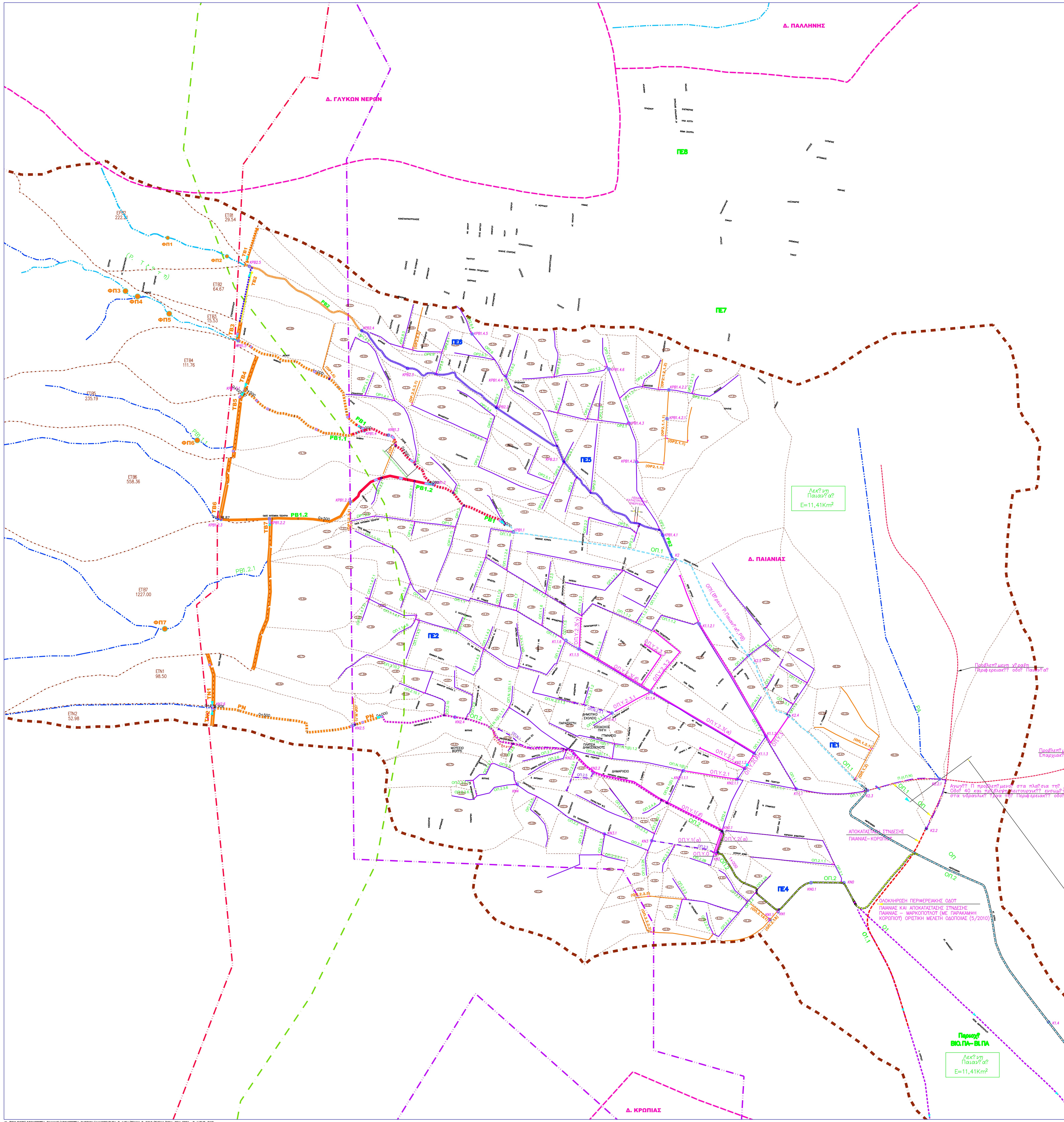

Παρατηρήσεις:

1. Στο παρόν σχέδιο παρουσιάζεται για λόγους πληρότητας και με κατάλληλο συμβολισμό το σύνολο των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και ασφαλούς αποχέτευσης των ομβρίων υδάτων της εξεταζόμενης περιοχής Δήμου Παιανίας, όπως αυτά έχουν μελετηθεί στα πλαίσια της συνολικής μελέτης με τίτλο "Μελέτη Αποχέτευσης Ομβρίων Υδάτων Περιοχής Δήμου Παιανίας" (2004-2008) και ιδιαίτερα των επιμέρους μελετών:
   ΜΕΛΕΤΗ (1): Προμελέτη υδραυλικών έργων (Ιούνιος 2004).
   ΜΕΛΕΤΗ (2): "Αγωγοί ομβρίων σε Οδούς του Δήμου Παιανίας (Νικολογιάννη, Βασ. Σοφίας, Σπύρου Δήμα και Αναπαύσεως)- Οριστική μελέτη υδραυλικών έργων" (Ιούλιος 2004).
   ΜΕΛΕΤΗ (3): "Τελικός τεχνητός αποδέκτης ΟΠ και τμήματα κεντρικών συλλεκτήρων ΟΠ1 και ΟΠ2 (αποδέκτες του Βόρειου και Νότιου ρέματος αντίστοιχα) - Οριστική μελέτη υδραυλικών έργων" (Φεβρουάριος 2005).
   ΜΕΛΕΤΗ (4): "Επέκταση κεντρικών συλλεκτήρων ΟΠ1 και ΟΠ2 (αποδέκτες του Βόρειου και Νότιου ρέματος Παιανίας αντίστοιχα) - Οριστική μελέτη υδραυλικών έργων" (Ιούνιος 2008).
   ΜΕΛΕΤΗ (5): "Μελέτη δικτύου σωληνωτών αγωγών ομβρίων Δ. Παιανίας - Οριστική μελέτη υδραυλικών έργων" (Οκτώβριος 2008).
   ΜΕΛΕΤΗ (6): "Μελέτη διευθέτησης Βόρειου και Νότιου ρέματος, περιφερειακών τάφρων και φραγμάτων συγκράτησης φερτών-Κλάδος PB2 Βόρειου ρέματος-Οριστική μελέτη υδραυλικών έργων" (Δεκέμβριος 2008).
2. Τα προβλεπόμενα στα πλαίσια της ΜΕΛΕΤΗΣ (1) έργα και συγκεκριμένα τα φράγματα συγκράτησης φερτών υλικών, οι περιφερειακές τάφροι συλλογής, τα έργα διευθέτησης των υδατορευμάτων, μεταξύ των οποίων και τα εξεταζόμενα στα πλαίσια της παρούσας έργα, οι κεντρικοί συλλεκτήρες του πρωτεύοντος δικτύου ομβρίων ΟΠ1 και ΟΠ2, καθώς επίσης και ο τεχνητός αποδέκτης ΟΠ, αποτελούν έργα Α΄ προτεραιότητας κατασκευής.
3. Τα προγραμματιζόμενα έργα αποχέτευσης ομβρίων (σωληνωτοί αγωγοί και φρεάτια) κατατάσσονται στα έργα Β΄ και Γ΄ προτεραιότητας κατασκευής αναφορικά με το σύνολο των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και ασφαλούς αποχέτευσης των ομβρίων υδάτων της εξεταζόμενης περιοχής Δήμου Παιανίας, όπως αυτά έχουν προβλεφθεί στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο "Μελέτη Αποχέτευσης Ομβρίων Υδάτων Περιοχής Δήμου Παιανίας" (2004-2008). Επιπλέον στα πλαίσια της ΜΕΛΕΤΗΣ(5) έχει προβλεφθεί περαιτέρω κατηγοριοποίηση των σωληνωτών αγωγών ομβρίων και των αντίστοιχων φρεατίων (επίσκεψης, εκβολής, υδροσυλλογής) ανάλογα με τη δυνατότητα διάβασης της οδού (διανοιγμένη ή μη) επί της οποίας προβλέπονται, που καθορίζει τη Φάση Α', άμεσα λειτουργική, ή Β', μελλοντικά λειτουργική, στην οποία προγραμματίζεται να κατασκευαστούν.
4. Η χάραξη των προτεινομένων έργων διευθέτησης των εξεταζομένων κλάδων του Βόρειου και του Νότιου Ρέματος Παιανίας γίνεται κυρίως βάσει του τοπογραφικού αναγλύφου και της υφιστάμενης χωροταξικής διαμόρφωσης σε συνδυασμό με τις εγκεκριμένες οριογραμμές των υδατορεύματων και τους σχετικούς υδραυλικούς περιορισμούς. Κατά κανόνα δε τα προτεινόμενα υδραυλικά έργα εντοπίζονται εντός της ζώνης των οριογραμμών αυτών. Σε κάθε περίπτωση η χάραξη των έργων είναι λειτουργική, δεδομένου ότι επιλέγεται η λύση που διασφαλίζει την απρόσκοπτη κατασκευή τους με το ελάχιστο δυνατό κοινωνικό κόστος. Η χάραξη των έργων διευθέτησης των ρεμάτων γίνεται δηλ. υπό τη δυσμενή συνθήκη ότι δεν θα ανακτηθούν στο σύνολο τους οι κοινόχρηστοι χώροι που προβλέπονται από την αντίστοιχη πολεοδομική μελέτη.
5. Τα προτεινόμενα έργα έχουν λάβει στο στάδιο της ΜΕΛΕΤΗΣ (1) την αντίστοιχη περιβαλλοντική αδειοδότηση. Σχετική είναι η απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων των έργων με αρ.Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Γ.Δ.Π./Ε.Υ.ΠΕ./127323/15-09-04.
6. Οι υφιστάμενοι και διατηρούμενοι αγωγοί ομβρίων παρουσιάζονται στο παρόν σχέδιο όπως προβλέπεται να ενσωματωθούν μελλοντικά στο σύστημα των απαιτούμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας και ασφαλούς αποχέτευσης ομβρίων που έχουν εξετασθεί στα πλαίσια των επιμέρους μελετών της συνολικής μελέτης με τίτλο "Μελέτη Αποχέτευσης ομβρίων Υδάτων Περιοχής Δήμου Παιανίας" (2004-2008).
7. Η χάραξη των προγραμματιζόμενων σωληνωτών αγωγών ομβρίων (σύμφωνα με τη ΜΕΛΕΤΗ (5)) στις θέσεις εκβολής τους λαμβάνει υπόψη κατά περίπτωση την αντίστοιχη προβλεπόμενη λειτουργική χάραξη των έργων διευθέτησης των κλάδων PB1 και PB2 του Βόρειου ρέματος Παιανίας.
8. Οι απεικονιζόμενες στα σχέδια γενικής διάταξης και οριζοντιογραφίας της παρούσας, οριογραμμές των υδατορευμάτων, έχουν καθοριστεί στα πλαίσια των μελετών:
   - Μελέτη Οριστικής Οριοθέτησης των ρεμάτων των περιοχών των νέων επεκτάσεων του εγκ. σχεδίου (Π.Ε. 7,8 και 9) και "Τριγώνου Λαγού" (Π.Ε.5) "(Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Παιανίας Αττικής, Ανάδοχος:Ν. Γούμενος, Υποβολή: Νοέμβριος 1996)
   -"Μελέτη Καθορισμού Οριστικών Οριογραμμών Ρέματος Σέζα κατάντη Οδού Αγ. Θωμά "(Φορέας Ανάθεσης:Δ. Παιανίας Αττικής, Ανάδοχος: Αχείμαστος Αναστάσιος, Υποβολή: Σεπτέμβριος 1998)
   -"Πολεοδόμηση περιοχής ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ, του Εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.) Δήμου Παιανίας" (2003 και εξής). (Φορέας Ανάθεσης: Δ. Παιανίας Αττικής)
   Ειδικά στην περίπτωση του ρέματος Σέζα (Βόρειο ρέμα Παιανίας κατάντη της Λεωφ. Λαυρίου) και συγκεκριμένα κατάντη της οδού Αμπελώνων, εντός της περιοχής ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ, απεικονίζονται οι οριογραμμές που προτάθηκαν στη μελέτη: "Πολεοδόμηση περιοχής ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ, του Εγκεκριμένου Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Γ.Π.Σ.) Δήμου Παιανίας"
9. Η Επαρχιακή οδός 40, αναφέρεται στην οδό Παιανίας-Σπάτων-Λούτσας, όπως αυτή μελετήθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο: "Μελέτη Βελτίωσης Γεωμετρικών Στοιχείων και Χάραξης της Επαρχιακής Οδού 40 Παιανίας-Σπάτων-Λούτσας, Τμήμα Παιανία-Σπάτα, Οριστική Μελέτη Αποχέτευσης" (Φορέας Ανάθεσης: Ν.Α.Α.Α/Δ.Τ.Υ., Ανάδοχοι Μελέτης: Π. Τονιόλος, Ε. Κωνσταντίνου, Ν. Φλωριός, Ε. Ζερβός, Σ. Βελέγκας, Σ. Δοίκας, Α. Παραθυράς, Υποβολή: Ιούνιος 2003).
10. Η αποκατάσταση της Σύνδεσης Παιανίας-Κορωπίου έχει μελετηθεί στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο: "Βελτίωση κατά Τμήματα Υφιστάμενης οδού Σταυρός-Λαύριο - Οριστική μελέτη οδοποιίας: Αποκατάσταση Σύνδεσης Παιανίας-Κορωπίου, από Χ.Θ. 0+000.00 έως Χ.Θ. 6+422.58" (Ανάδοχος: Γραφείο Μελετών Κ.Μιχαλόπουλος, Υποβολή: Οκτώβριος 2002).

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Διοικητικ? ?ρια Δ?μων και Κοινοτ?των (Σχ?διο "Καποδ?στρια?")
- Οριο εξεταζ?μενη? λεκ?νη? απορρο??
- ETB2 64.67 — Οριο εξωτερικ?? λεκ?νη? απορρο?? ΕΤΒ2, με εμβαδ? 64.67 στρ.
- Οριο επιμ?ρου? αποχετευ?μενη? ?κταση? (εσωτερικ? λεκ?νη απορρο??)
- 11.52 — Εμβαδ?ν επιμ?ρου? αποχετευ?μενη? ?κταση? σε στρ?μματα
- Φυσικ? ρ?ματα (Χειμαρρικ?? απορρο??)
- Ρ?ματα διατηρητ?ου περιβαλλοντικο? ενδιαφ?ροντο? (ΦΕΚ 281/Δ/93)
- Ζ?νη Α' προστασ?α? Υμηττο? (ΦΕΚ 544/Δ/78)
- Ζ?νη Β' προστασ?α? Υμηττο? (ΦΕΚ 544/Δ/78)
- Οριο περιοχ?ν επιστημονικο? καταλ?γου δικτ?ου NATURA 2000
- ΟΠ.Υ.1 — Υφιστ?μενο? και διατηρο?μενο? αγωγ?? ομβρ?ων
- Οριογραμμ?? υδατορευμ?των
- ΠΕ1 — Πολεοδομικ? Εν?τητα 1
- Κ2.1 — Κ?μβο? ελ?γχου πλημμυρικ?ν παροχ?ν Κ2.1

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

- PB1 — Τμ?μα ρ?ματο? προ? διευ??τηση–Τραπεζοειδ?? διατομ?
- Τμ?μα ρ?ματο? προ? διευ??τηση–Ανοικτ? ορ?ογωνικ? διατομ?
- Τμ?μα ρ?ματο? προ? διευ??τηση–Κλειστ? ορ?ογωνικ? διατομ?
- TB3 — Περιφερειακ? τ?φρο? συλλογ??
- Οδ?? συντ?ρηση?
- Φρε?τιο πτ?ση?
- Λεκ?νη καταστροφ?? εν?ργεια?
- ΦΠ3 — Φρ?γμα συγκρ?τηση? φερτ?ν υλικ?ν

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΑΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (2):

- ΟΠ.Ν.1 — Σωληνωτ?? αγωγ?? ομβρ?ων

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΑΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (3)&(4):

- Κεντρικ?? συλλεκτ?ρα? (ΟΠ1, ΟΠ2) πρωτε?οντο? δικτ?ου ομβρ?ων ? τελικ?? τεχνητ?? αποδ?κτη? (ΟΠ)

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΑΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (5):

- OP2.8 — Σωληνωτ?? αγωγ?? ομβρ?ων
- Εκβολ? σωληνωτο? αγωγο?

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΘΗΚΑΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (6):

- PB2 — Τμ?μα ρ?ματο? προ? διευ??τηση
- TB1 — Περιφερειακ? τ?φρο? συλλογ??
- ΦΠ2 — Φρ?γμα συγκρ?τηση? φερτ?ν υλικ?ν

- ΟΠ-ΟΠ1 — ΕΡΓΟ Α' ΦΑΣΗΣ: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΑΣ ΟΠ–ΟΠ1 (ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
- ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (ΣΩΛΗΝΩΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ, ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΡΕΜΑΤΩΝ, ΤΑΦΡΟΙ ΚΑΙ ΟΔΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ) ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΕΡΓΑ Β' ΦΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

"ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ"

"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ"

Β ΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: METEP – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Ε.Π.Ε.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΡΓΩΝ Β' ΦΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 1
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:5.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΛΙΟΣ 2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		Γ. ΓΚΡΙΖΑΡ, Πολιτικ?? Μηχανικ??
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ		Γ. ΣΠΥΡΑΝΤΗΣ, Αγρ. Τοπογρ?φο? Μηχανικ??
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ	Γ. ΛΑΟΥΤΑΤΖΗΣ, Αρχιτ?κτων Μηχανικ??
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Ε.	Ι. ΣΤΡΙΦΤΟΣ, Αρχιτ?κτων Μηχανικ??