

**Ε.Υ.Δ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.**

**Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ**

ΕΡΓΟ:

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: Α - 465

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΧΕΔΙΩΝ**

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Για την υλοποίηση του παρόντος έργου, ο ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη του τα παρακάτω σχέδια και τις υποδείξεις της Διευθύνουσας Υπηρεσίας:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Α/Α	Αριθμός Σχεδίου	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα	
			Κλίμακα Υψών	Κλίμακα Μηκών
1	Ο.1	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Νότιο Τμήμα)	1:100	1:1000
2	Ο.2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Κεντρικό Τμήμα)	1:100	1:1000
3	Ο.3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (Βόρειο Τμήμα)	1:100	1:1000
4	Μ.1	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΝΤΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ Α/Σ ΚΠ2	1:100	1:1000
5	Μ.2	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΕΝΤΟΣ ΛΕΚΑΝΗΣ Α/Σ ΚΠ3	1:100	1:1000
6	Μ.3	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΔΩΝ ΙΑΣΩΝΟΣ & ΚΑΛΙΣΣΙΩΝ	1:100	1:1000
7	Μ.4	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΜΕ ΟΔΟ ΙΑΣΩΝΟΣ	1:100	1:1000
8	Μ.5	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΔΩΝ ΑΜΑΔΡΥΑΔΩΝ, ΘΗΣΕΩΣ, ΑΜΑΖΩΝΩΝ, ΚΑΛΙΣΣΙΩΝ, ΜΑΚΑΡΙΟΥ	1:100	1:1000
9	Μ.6	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΜΕ ΟΔΟΥΣ ΘΗΣΕΩΣ, ΑΜΑΖΩΝΩΝ, ΚΑΛΙΣΣΙΩΝ	1:100	1:1000
10	Μ.7	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΕΣ ΑΓΩΓΩΝ ΟΔΟΥ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ & ΣΥΜΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΛΒΟΥ, ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ, ΣΟΛΩΜΟΥ, ΚΑΒΑΦΗ	1:100	1:1000
11	Μ.8	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΟΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ & ΑΣΠΑΣΙΑΣ (ΑΠΟ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙ ΠΡΟΣ ΚΑΛΙΣΣΙΩΝ)	1:100	1:1000
12	Τ.1	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ Ε1 και ΠΤΩΣΗΣ Π1 (για αγωγούς ακαθάρτων $D \leq 0.50$)	1:20	
13	Τ.2	ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC-U σειράς 41 (για αγωγούς ακαθάρτων $\Phi 200 - \Phi 315$)	1:20	
14	Τ.3	ΤΥΠΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (ΣΥΝΔΕΣΗΣ) ΑΚΙΝΗΤΟΥ	1:20	

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΠ2 & ΚΠ3

Α/Α	Αριθμός Σχεδίου	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα	
			Κλίμακα Υψών	Κλίμακα Μηκών
1	1	ΧΑΡΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΩΝ	1:10.000	
2	2.1	Οριζοντιογραφία Νέων Έργων – Υδραυλικά Χαρακτηριστικά Λειτουργίας	1:200	
3	2.2	Οριζοντιογραφία Νέων Έργων – Υδραυλικά Χαρακτηριστικά Λειτουργίας	1:200	
4	2.3	Οριζοντιογραφία Νέων Έργων – Υδραυλικά Χαρακτηριστικά Λειτουργίας	1:200	
5	3.1	Οριζοντιογραφία Ειδικών Εξαρτημάτων	1:200	

6	3.2	Οριζοντιογραφία Ειδικών Εξαρτημάτων	1:200	
7	3.3	Οριζοντιογραφία Ειδικών Εξαρτημάτων	1:200	
8	4.1	Μηκοτομή Νέου Καταθλιπτικού Αγωγού Α/Σ ΚΠ2 έως ΦΡΕΑΤΙΟ 38-8	1:100	1:1000
9	4.2	Μηκοτομή Νέου Καταθλιπτικού Αγωγού Α/Σ ΚΠ3 έως ΦΡΕΑΤΙΟ 14-10	1:100	1:1000
10	4.3	Μηκοτομές αγωγών βαρύτητας από φρεάτια πιεζόθραυσης	1:100	1:1000
11	5	ΤΥΠΙΚΑ ΣΚΑΜΜΑΤΑ	1:50	
12	6.1	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+50,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ2	1:50	
13	6.2	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+100,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ2	1:50	
14	6.3	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+150,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ2	1:50	
15	6.4	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+200,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ2	1:50	
16	6.5	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+250,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ2	1:50	
17	6.6	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+50,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
18	6.7	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+100,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
19	6.8	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+150,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
20	6.9	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+200,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
21	6.10	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+250,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
22	6.11	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+300,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
23	6.12	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+350,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
24	6.13	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+400,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
25	6.14	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ 0+450,00m ΑΓΩΓΟΥ Α/Σ ΚΠ3	1:50	
26	7	ΦΡΕΑΤΙΟ ΠΙΕΖΟΘΡΑΥΣΗΣ	1:20	
27	8.1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ2	1:50	
28	8.2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ3	1:50	
29	9.1	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΠ2 – ΚΑΤΟΨΗ – ΤΟΜΗ – ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	1:50	
30	9.2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΠ3 – ΚΑΤΟΨΗ – ΤΟΜΗ – ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	1:50	
31	10.1	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΠ2	1:50	
32	10.2	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΠ3	1:50	

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΣ ΚΠ2 & ΚΠ3

A/A	Αριθμός Σχεδίου	Τίτλος σχεδίου	Κλίμακα
1	Σ-1.1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ2 - ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	1:25
2	Σ-1.2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ2 - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	1:25
3	Σ-1.3	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ2 ΟΙΚΙΣΚΟΣ Η/Ζ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ & ΟΠΛΙΣΜΟΙ	1:25
4	Σ-2.1	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ3 - ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ	1:25
5	Σ-2.2	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ3 - ΟΠΛΙΣΜΟΙ	1:25
6	Σ-2.3	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΠ3 ΟΙΚΙΣΚΟΣ Η/Ζ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ & ΟΠΛΙΣΜΟΙ	1:25