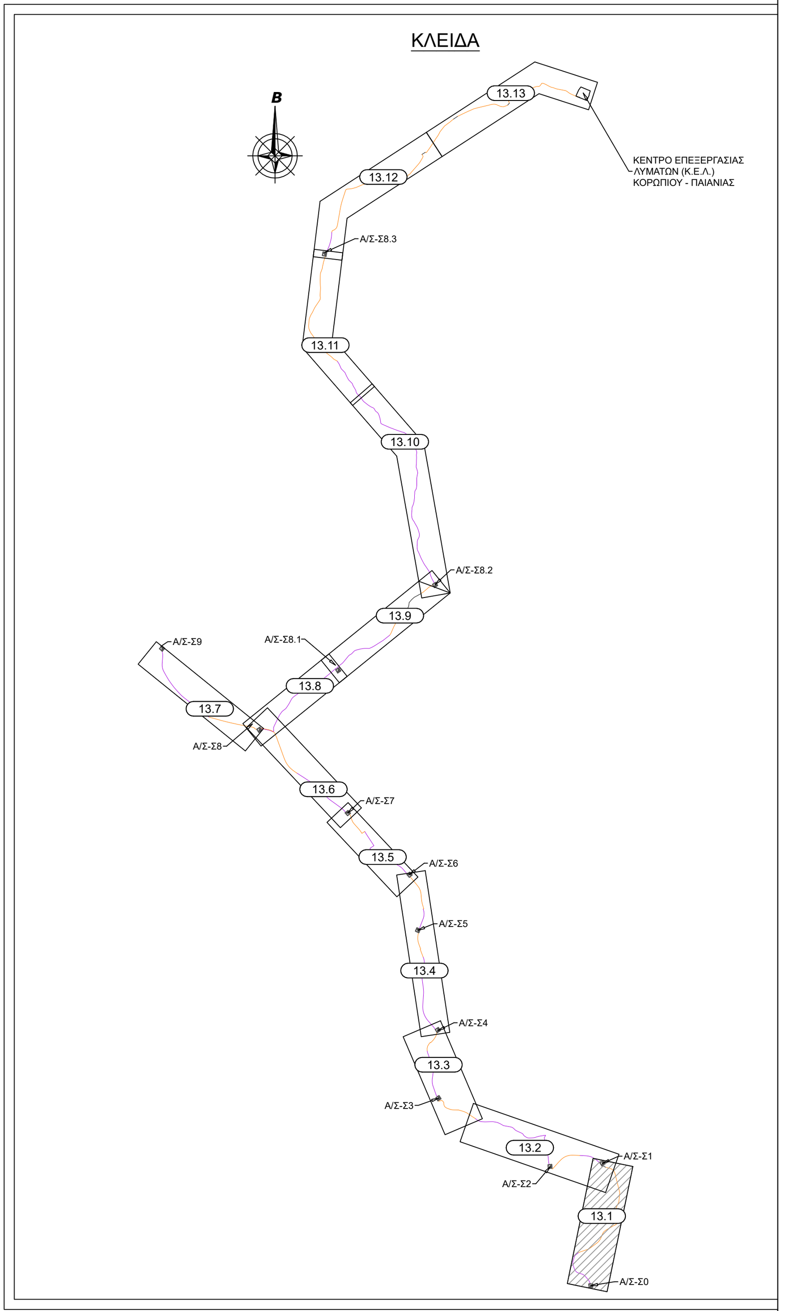
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

- Υφιστάμενος Κεντρικός Συλλεκτήριος Αγωγός Ακαθάρτων Παιανίας - Κορωπίου
- Φρεάτιο Επίσκεψης Υφιστάμενου Κεντρικού Συλλεκτηρίου Αγωγού Ακαθάρτων Παιανίας - Κορωπίου
- OD 1000 / 50.00/0.0050 — Νέος Συλλεκτήριος Αγωγός Ακαθάρτων - Βαρύτητας — Διάμετρος (mm) / Μήκος (m) / Κλίση (%)
- D1200 ΤΣ / 50.00/0.0050 — Νέος Συλλεκτήριος Αγωγός Ακαθάρτων - Μικροσήραγγα — Διάμετρος (mm) / Μήκος (m) / Κλίση (%)
- Νέος Συλλεκτήριος Αγωγός Ακαθάρτων - Καταθλιπτικός
- ΚΣ-104 — Φρεάτιο Επίσκεψης Νέου Συλλεκτηρίου Αγωγού Ακαθάρτων
- ΚΣ-83 — Φρεάτιο Μικροσήραγγας Νέου Συλλεκτηρίου Αγωγού Ακαθάρτων
- ΚΣ-581 — Σημείο Νέου Καταθλιπτικού Συλλεκτηρίου Αγωγού Ακαθάρτων
- Νέο Αντλιοστάσιο Ακαθάρτων
- 600/100 — Εκκενωτής Νέου Καταθλιπτικού Αγωγού Ακαθάρτων [D Αγωγού(mm)/D Εκκενωτή(mm)]
- 600/80 — Αερεξαγωγός Νέου Καταθλιπτικού Αγωγού Ακαθάρτων [D Αγωγού(mm)/D Αερεξαγωγού(mm)]
- Διάταξη Απόσμησης Φρεατίων Πέρατος και Αερεξαγωγών
- Ø200 — Αγωγός Ακαθάρτων Εσωτερικών Δικτύων
- Φρεάτιο Επίσκεψης Εσωτερικών Δικτύων
- Ø600 — Υφιστάμενοι Αγωγοί Ύδρευσης
- 39+700 — Αττικός Αγωγός Καυσίμων 10΄΄
- Αγωγός Φυσικού Αερίου Υψηλής Πίεσης 30΄΄
- Υφιστάμενα Έργα Αποχέτευσης Ομβρίων

ΚΛΕΙΔΑ

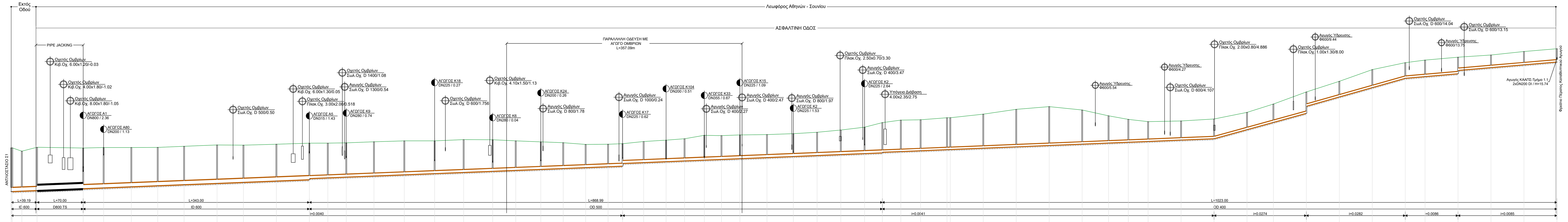


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ

- 700/150 — Αερεξαγωγός (διατομή αγωγού/ διατομή αερεξαγωγού)
- 700/200 — Εκκενωτής (διατομή αγωγού/ διατομή εκκενωτή)
- ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ DN200 / 7,20 — Συμβολή αγωγού ακαθάρτων με αγωγό άλλων δικτύων (Όνομα / περιγραφή αγωγού) (διαστάσεις αγωγού)/(Υψ. πυθμένα)

ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΑΠΣ - Τμήμα 1.2

Κλίμακα μηκών 1: 2000
Κλίμακα υψών 1: 200



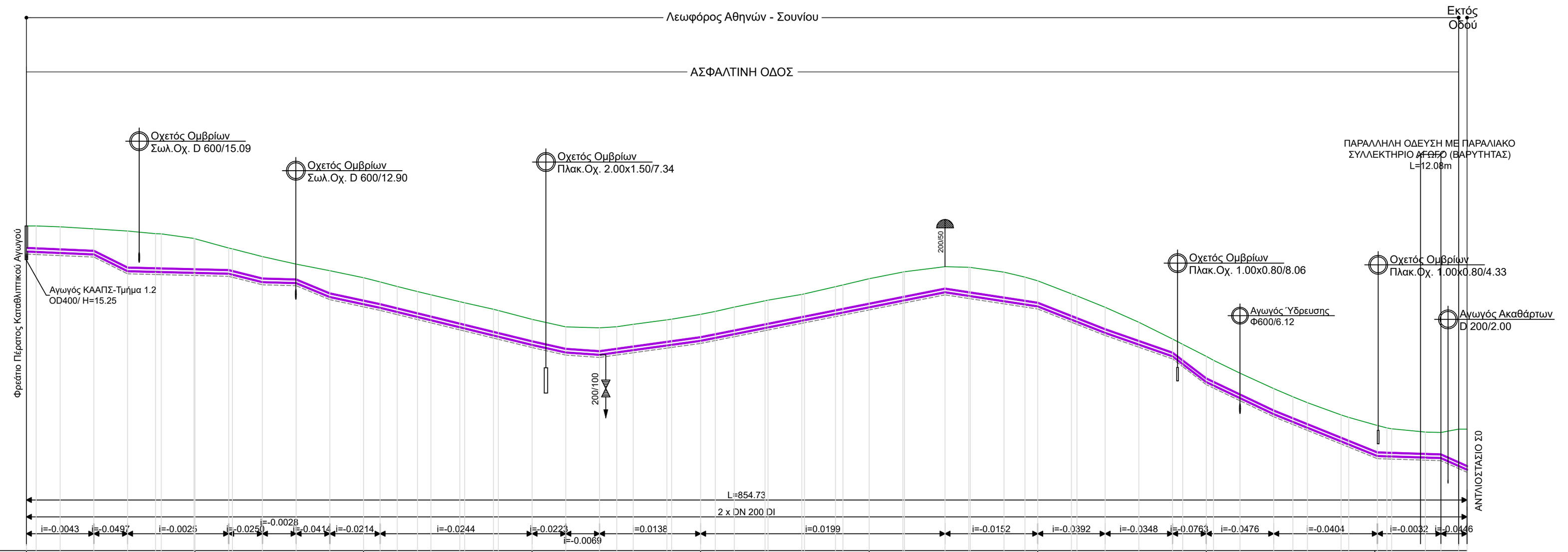
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ / ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ
Α/Σ Σ1	0,00		2,25	-4,36	-4,56	6,81
0-1	1,61		2,25	-4,35	-4,55	6,80
0-2	16,19	14,58	1,75	-4,29	-4,49	6,24
0-3	39,19	23,00	2,34	-4,20	-4,40 / -4,49	6,74 / 6,83
0-4	109,19	70,00	2,23	-3,92	-4,21 / -4,12	6,44 / 6,35
0-5	140,19	31,00	2,30	-3,80	-4,00	6,30
0-6	182,19	42,00	2,30	-3,63	-3,83	6,13
0-7	222,19	40,00	2,32	-3,47	-3,67	5,99
0-8	262,19	40,00	2,49	-3,31	-3,51	6,00
0-9	312,19	50,00	2,69	-3,12	-3,32	6,01
0-10	352,19	40,00	2,66	-2,96	-3,16	5,82
0-11	402,19	50,00	2,80	-2,76	-2,96	5,76
0-12	452,19	50,00	2,96	-2,56 / -2,39	-2,76 / -2,58	5,72 / 5,54
0-13	480,18	27,99	2,97	-2,28	-2,47	5,44
0-14	508,18	28,00	3,01	-2,17	-2,35	5,36
0-15	550,18	42,00	3,17	-2,00	-2,19	5,36
0-16	596,18	46,00	3,31	-1,82	-2,01	5,32
0-17	642,18	46,00	3,31	-1,64	-1,82	5,13
0-18	686,18	44,00	3,50	-1,46	-1,65	5,15
0-19	730,18	44,00	3,48	-1,29	-1,48	4,96
0-20	765,18	35,00	3,31	-1,15	-1,34	4,65
0-21	803,18	38,00	3,16	-1,00	-1,19	4,35
0-22	837,18	34,00	3,03	-0,87	-1,05	4,08
0-23	871,18	34,00	2,77	-0,73	-0,92	3,69
0-24	905,18	34,00	2,80	-0,60	-0,78	3,58
0-25	927,18	22,00	2,88	-0,51 / -0,10	-0,70 / -0,29	3,58 / 3,17
0-26	959,18	32,00	3,21	0,03	-0,16	3,37
0-27	993,18	34,00	3,42	0,17	-0,02	3,44
0-28	1021,18	28,00	3,63	0,28	0,10	3,53
0-29	1051,18	30,00	4,15	0,40	0,22	3,93
0-30	1077,18	26,00	4,10	0,51	0,32	3,78
0-31	1105,18	28,00	4,21	0,62	0,44	3,77
0-32	1146,18	41,00	4,26	0,79	0,60	3,66
0-33	1186,18	40,00	4,40	0,95	0,77	3,63
0-34	1222,18	36,00	4,61	1,10	0,91	3,70
0-35	1258,18	36,00	4,95	1,25	1,06	3,89
0-36	1294,18	36,00	5,38	1,39	1,21	4,17
0-37	1321,18	27,00	6,07	1,50 / 1,59	1,32 / 1,41	4,75 / 4,66
0-38	1349,18	28,00	6,45	1,70	1,52	4,93
0-39	1379,18	30,00	6,50	1,82	1,64	4,86
0-40	1419,18	40,00	6,81	1,99	1,81	5,00
0-41	1424,18	5,00	6,81	2,01	1,83	4,98
0-42	1474,18	50,00	7,35	2,21	2,03	5,32
0-43	1524,18	50,00	8,08	2,41	2,24	5,84
0-44	1574,18	50,00	8,49	2,62	2,44	6,05
0-45	1624,18	50,00	7,98	2,82	2,64	5,34
0-46	1664,18	40,00	7,10	2,99	2,81	4,29
0-47	1694,18	30,00	6,56	3,11	2,93	3,63
0-48	1724,18	30,00	6,22	3,23	3,05	3,17
0-49	1774,18	50,00	6,32	3,44	3,26	3,06
0-50	1824,18	50,00	6,62	3,64	3,46	3,16
0-51	1874,18	50,00	7,62	5,01	4,83	2,79
0-52	1914,18	40,00	8,88	6,11	5,93	2,95
0-53	1964,18	50,00	10,71	7,48 / 8,55	7,30 / 8,37	3,41 / 2,34
0-54	2014,18	50,00	12,32	9,96	9,78	2,54
0-55	2064,17	49,99	14,09	11,37	11,19	2,90
0-56	2114,17	50,00	15,14	12,78	12,60	2,54
0-57	2144,18	30,01	15,53	13,04	12,86	2,67
0-58	2194,17	49,99	15,97	13,47 / 13,97	13,29 / 13,79	2,68 / 2,18
0-59	2244,17	50,00	16,30	14,40	14,22	2,08
0-60	2294,17	50,00	16,83	14,82	14,64	2,19
0-61	2344,17	50,00	17,25	15,25	15,07	2,18

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Τμήμα	Q	V	h/H
Α/Σ Σ1 – 0-3	Q=172.25 L/s	V=1.19 m/s	h/H=0.51
0-3 – 0-4	Q=172.25 L/s	V=1.13 m/s	h/H=0.34
0-4 – 0-12	Q=79.61 L/s	V=0.97 m/s	h/H=0.33
0-12 – 0-25	Q=61.75 L/s	V=0.92 m/s	h/H=0.47
0-25 – 0-37	Q=61.75 L/s	V=0.93 m/s	h/H=0.47
0-37 – 0-38	Q=19.79 L/s	V=0.69 m/s	h/H=0.35
0-38 – 0-40	Q=19.79 L/s	V=0.70 m/s	h/H=0.35
0-40 – 0-41	Q=19.79 L/s	V=0.69 m/s	h/H=0.35
0-41 – 0-50	Q=19.79 L/s	V=0.70 m/s	h/H=0.35
0-50 – 0-53	Q=19.79 L/s	V=1.37 m/s	h/H=0.21
0-53 – 0-56	Q=19.79 L/s	V=1.39 m/s	h/H=0.21
0-56 – 0-58	Q=19.79 L/s	V=0.91 m/s	h/H=0.29
0-58 – 0-61	Q=19.79 L/s	V=0.90 m/s	h/H=0.29

ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΑΠΣ - Τμήμα 1.1

Κλίμακα μηκών 1: 2000
Κλίμακα υψών 1: 200



ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ: 5,78 14,23 20,00 20,00 16,60 3,40 19,38 0,62 20,00 2,20 17,80 20,00 20,00 20,00 9,84 10,17 11,98 8,02 17,10 2,90 17,09 2,91 20,00 20,00 20,00 10,25 9,75 20,00 2,81 17,19 8,68 11,32 18,25 1,76 20,00 1,59 18,41 4,42 15,58 20,00 0,91 24,09 14,12 0,88 20,00 12,45 7,55 20,00 3,26 16,74 20,00 20,00 6,00 14,00 4,31 15,69 20,00 11,36 8,64 20,00 4,52 16,99 5,66 2,83 20,00 9,22 10,50 5,00

ΟΝΟΜΑ ΚΟΜΒΟΥ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ
0-61	0,00	17,25	15,74	15,58	1,67
0.1	5,78	17,25	15,71	15,55	1,70
1	20,01	17,20	15,65	15,49	1,71
2	40,01	17,08	15,56	15,41	1,67
3	60,01	16,95	14,57	14,41	2,54
3.1	76,61	16,79	14,53	14,37	2,42
4	80,01	16,78	14,52	14,36	2,42
4.1	99,39	16,51	14,47	14,31	2,20
5	100,01	16,49	14,47	14,31	2,18
6	120,01	15,94	14,42	14,26	1,68
6.1	122,21	15,89	14,37	14,21	1,68
7	140,01	15,43	13,92	13,76	1,67
8	160,01	14,99	13,87	13,71	1,28
9	180,01	14,60	13,04	12,88	1,72
10	200,01	14,18	12,61	12,45	1,73
10.1	209,85	13,93	12,40	12,24	1,69
11	220,01	13,66	12,15	11,99	1,67
11.1	231,99	13,36	11,86	11,70	1,66
12	240,01	13,17	11,66	11,50	1,66
12.1	257,11	12,76	11,25	11,09	1,67
13	260,01	12,69	11,17	11,02	1,68
13.1	277,10	12,31	10,76	10,60	1,71
14	280,01	12,24	10,69	10,53	1,71
15	300,01	11,71	10,20	10,04	1,67
16	320,01	11,26	9,75	9,59	1,67
17	340,01	11,21	9,61	9,45	1,76
17.1	350,26	11,27	9,75	9,60	1,68
18	360,01	11,42	9,89	9,73	1,69
19	380,01	11,68	10,17	10,01	1,68
19.1	382,82	11,72	10,20	10,05	1,68
20	400,01	12,01	10,44	10,28	1,73
20.1	408,69	12,18	10,61	10,46	1,73
21	420,01	12,44	10,84	10,68	1,76
21.1	438,26	12,81	11,20	11,04	1,77
22	440,01	12,85	11,24	11,08	1,77
23	460,01	13,19	11,63	11,47	1,72
23.1	461,60	13,22	11,67	11,51	1,72
24	480,01	13,65	12,03	11,87	1,78
24.1	484,43	13,75	12,12	11,96	1,79
25	500,01	14,12	12,43	12,27	1,85
26	520,01	14,52	12,83	12,67	1,85
26.1	520,92	14,53	12,84	12,68	1,85
27	545,01	14,84	13,32	13,16	1,67
27.1	559,13	14,80	13,11	12,95	1,85
28	560,01	14,79	13,09	12,93	1,86
29	580,01	14,51	12,79	12,63	1,88
29.1	592,46	14,22	12,60	12,44	1,78
30	600,01	14,00	12,48	12,32	1,67
31	620,01	13,23	11,70	11,54	1,69
31.1	623,27	13,10	11,57	11,41	1,69
32	640,01	12,43	10,91	10,75	1,67
33	660,01	11,54	10,22	10,06	1,48
34	680,01	10,54	9,52	9,36	1,18
35	686,01	10,23	9,06	8,91	1,33
36	700,01	9,52	8,00	7,84	1,68
36.1	704,32	9,28	7,79	7,63	1,65
37	720,01	8,52	7,05	6,89	1,63
38	740,01	7,61	6,09	5,93	1,67
38.1	751,37	7,12	5,63	5,48	1,65
39	760,01	6,77	5,29	5,13	1,64
40	780,01	6,04	4,48	4,32	1,73
40.1	784,53	5,90	4,30	4,14	1,76
41	801,52	5,42	3,61	3,45	1,97
41.1	807,18	5,27	3,59	3,43	1,84
42	810,01	5,22	3,58	3,42	1,80
43	830,01	5,03	3,52	3,36	1,67
43.1	839,23	5,00	3,49	3,33	1,67
44	849,73	5,20	3,02	2,86	2,34
Α/Σ Σ0	854,73	5,20	2,80	2,64	2,56

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Q=21.67 L/s, V=0.66 m/s

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΥΔΑΠ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ, ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΕΚΡΟΩΝ ΤΟΥ ΚΕΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ - ΠΑΙΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑ

Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο

«Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων (ΚΕΛ) Κορωπίου – Παιανίας, Έργα Συλλογής και Μεταφοράς Ακαθάρτων Υδάτων του κεντρικού και νότιου τμήματος Ανατολικής Αττικής σε περιοχές των Δήμων Κρωπίας, Παιανίας, Παλλήνης (νοτίως της ΔΠΛ Υμηττού), Σαρωνικού και Μαρκόπουλου (οικ. Χαμολιάς) της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής και Έργα Επαναχρησιμοποίησης – Διάθεσης των Επεξεργασμένων Λυμάτων»

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :

HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΣΟΛΩΜΟΥ 8 - Τ.Κ.15341 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ.: 210 - 7775514 & FAX: 210 - 7713925
e-mail: info@hydroment.gr

ΑΡ. ΧΑΡΤΗ: 13.1

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:2.000/1:200

ΜΑΙΟΣ 2023

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ R0

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΜΗΚΟΤΟΜΗ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ
ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ - ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΑΠΣ
(ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 7)

ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:

HYDROMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.
ΣΟΛΩΜΟΥ 8, Τ.Κ. 153 41, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΤΗΛ.: 210 77 75 514 - FAX: 210 77 13 925
ΑΦΜ: 999140814 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 006835601000

DIMITRIOS CHARDAS
Digitally signed by DIMITRIOS CHARDAS
Date: 2023.05.31 10:35:33 +03'00'

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

AFRODITI SOTIRIA DESYLLA
02/06/2023 13:36