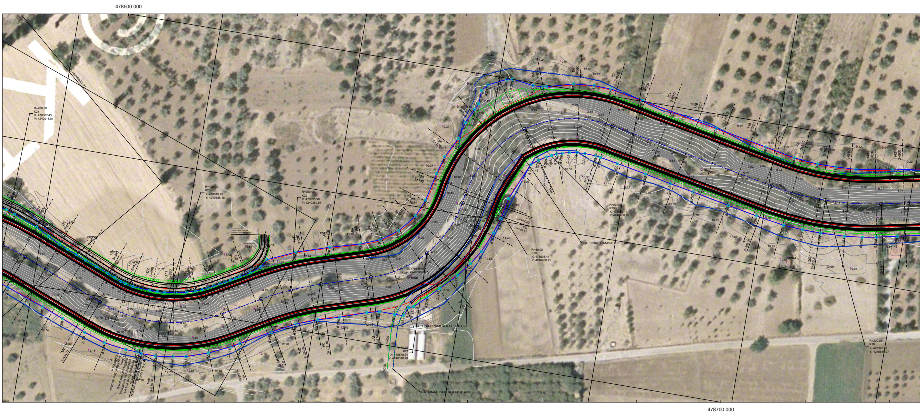


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΣΩΠΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ
Χ.Θ. 0+000 - Χ.Θ. 3+907

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ με ορθοφωτοχάρτη
Χ.Θ. 3+500 - Χ.Θ. 3+907 και Χ.Θ. 2+240 - Χ.Θ. 3+500

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	Ο1.2	ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:1.000

ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Κ. ΣΤΑΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 2-4, Τ.Κ. 183 44 ΜΟΣΧΑΤΟ
Τηλ. 210 7254606-7, Fax 210 7254608, e-mail: stamoscostas@gmail.com

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. Κ. ΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε. (ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ)
2. ΚΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ)
3. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ (ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ)

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΩΝ ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΑΜΟΣ Πολιτικός Μηχανικός	KONSTANTINOS STAMOS Digitally signed by KONSTANTINOS STAMOS Date: 2023.05.26 11:00:41 +03'00'
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΚΩΣΤΑΣ ΣΤΑΜΟΣ Πολιτικός Μηχανικός	KONSTANTINOS STAMOS Digitally signed by KONSTANTINOS STAMOS Date: 2023.05.26 11:01:16 +03'00'

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Α	29 ΜΑΪΟΥ 2023	ΑΡΧΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ σύμφωνα με Α.Ε.Π.Ο. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/45532/3112/26.04.2023
Β		

					ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Γ.Δ.ΑΝ.Π.Ε.Υ. / Δ.Τ.Ε.ΑΝ.Α.	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Δ.Τ.Ε. ΑΝΑΤ. ΑΤΤΤΙΚΗΣ / Τ.Υ.Ε.Λ.Ε.	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Θ. ΘΕΟΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός		
		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΕΛΕ	Γ. ΨΑΡΟΜΙΧΑΛΑΚΗΣ Πολιτικος Μηχανικός		

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: 3200 / 2017 (ΑΔΑ:6ΦΟ97Α7-8ΣΥ) Οικονομικής Επιτροπής Π.Α. & 1η Συμπληρωματική Σύμβαση (ΑΔΑ:6Θ8Σ7Λ-298)

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ Δ.Τ.Ε.ΑΝ.Α.:

ΜΑΪΟΣ 2023

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ

- ΠΡΑΝΕΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ
- ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
- 3: ΣΤΕΨΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ
- 2: ΒΑΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
- 1: ΣΤΕΨΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
- 1+000 ΑΞΟΝΑΣ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ
- 1: ΒΑΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
- 2: ΣΤΕΨΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
- 3: ΣΤΕΨΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ
- ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΕΚΣΚΑΦΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
- ΠΡΑΝΕΣ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ
- 15 0+950 ΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΤΟΜΩΝ

ΟΔΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

- ΟΔΟΣ ΣΕ ΟΡΥΓΜΑ
- ΕΡΕΙΣΜΑ ΟΔΟΥ
- ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- Α1 1+000 ΑΞΟΝΑΣ ΟΔΟΥ (ΘΕΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ & ΧΙΛ/ΣΗ)
- ΟΡΙΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- ΕΡΕΙΣΜΑ ΟΔΟΥ
- ΟΔΟΣ ΣΕ ΕΠΙΧΩΜΑ

ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ

- ○ Σ1 53.94 ΥΨΟΜΕΤΡΟ (m)
- △ Τ1 ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ 54.48 ΥΨΟΜΕΤΡΟ (m)
- εικονοστάσι ΕΙΚΟΝΟΣΤΑΣΙ
- ΟΤΕ
- ΔΕΗ
- ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
- 2/Π ΚΤΙΣΜΑ

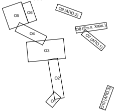
ΚΟΡΥΦΗ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ

Κ30	ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΟΡΥΦΗΣ
R=30μ	ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΠΥΛΗΣ
X: 300.000,00 Y: 4.200.000,00	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΕΓΣΑ

- ΓΡΑΜΜΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΕΚ 1428Δ / 29.12.2005 αρ. απόφ. 5038 : "Επικύρωση καθορισμού οριοθέτησης του Ασωπού ποταμού, εντός Νομ. Αυτοδιοίκησης Ανατ. Αττικής, από εκβολή του στην θάλασσα και μέχρι 700 μ. ανάντι της γέφυρας Συκαμίνου".
- ΓΡΑΜΜΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ (ΒΑΣΕΙ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ)
- ○100 ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΣΗ
- ΓΡΑΜΜΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ Q=890m³/sec
- ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΙΣΟΥΨΗΣ
- ΚΥΡΙΑ ΙΣΟΥΨΗΣ
- ΣΥΡΜΑΤΟΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΑ
- ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- ΟΡΙΑ ΟΔΩΝ
- τοίχος ΤΟΙΧΟΣ
- ΠΟΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
- ΦΡΥΔΙ ΠΡΑΝΟΥΣ
- ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ

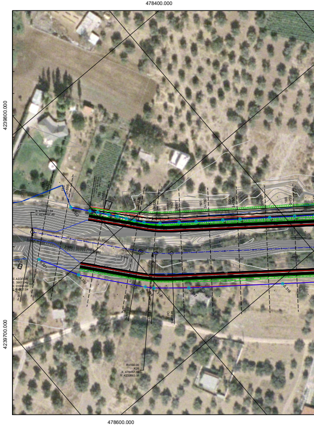
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ 1:1.000

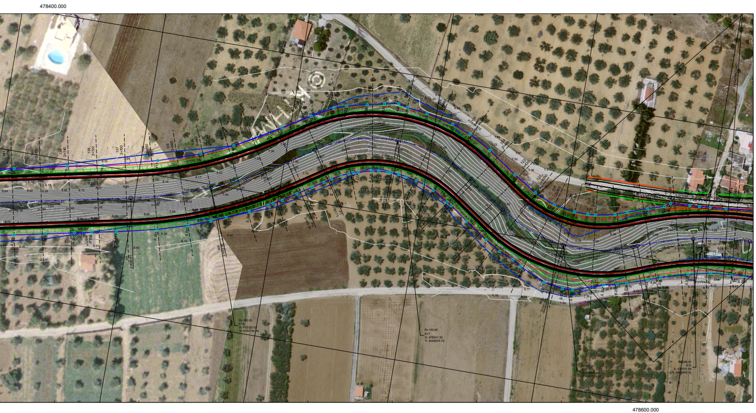
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ 1:500

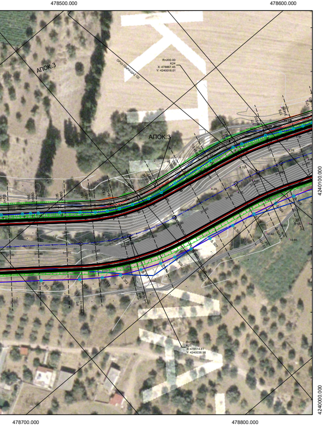


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Η ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ







ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑΣ						
ΚΑΜΠΥΛΗ	ΑΚΤΙΝΑ (μ)	ΜΗΚΟΣ ΚΥΚΛ. ΤΟΞΟΥ (μ)	γ (°)	δ (μ)	Χ	Υ
Κ1	410.00	112.45	15.7149	3.89	477420.30	4242400.33
Κ2	400.00	39.28	5.6261	0.48	477485.37	4242201.56
Κ3	110.00	184.74	96.2263	54.75	477539.42	4241957.80
Κ4	280.00	59.36	12.1462	1.58	477713.49	4242016.82
Κ5	105.00	124.27	67.8088	21.51	477816.25	4242078.25
Κ6	120.00	57.40	27.4062	3.52	477896.23	4242018.13
Κ7	100.00	64.07	36.7068	5.36	477953.81	4241898.27
Κ8	140.00	72.47	29.6576	4.82	478071.25	4241836.78
Κ9	300.00	45.23	8.6390	0.85	478129.51	4241746.06
Κ10	400.00	29.72	4.2575	0.28	478198.81	4241667.31
Κ11	300.00	24.26	4.6342	0.25	478239.79	4241613.11
Κ12	100.00	4.01	2.2959	0.02	478288.52	4241558.46
Κ13	110.00	53.66	27.9519	3.36	478369.21	4241460.32
Κ14	125.10	142.96	65.4742	23.62	478469.62	4241418.48
Κ15	226.00	79.82	20.2351	3.57	478477.14	4241192.50
Κ16	100.00	99.33	56.9129	13.74	478513.94	4241102.05
Κ17	100.00	118.96	68.1579	20.73	478426.60	4240976.25
Κ18	300.00	113.87	21.7480	5.49	478507.23	4240853.90
Κ19	200.00	78.88	22.5977	3.95	478551.02	4240641.28
Κ20	80.00	127.21	91.1087	34.25	478505.09	4240404.10
Κ21	80.00	87.45	62.6315	13.64	478639.88	4240380.69
Κ22	200.00	43.52	12.4671	1.19	478671.83	4240279.47
Κ23	100.00	89.75	51.4222	10.99	478721.47	4240193.45
Κ24	200.00	34.95	10.0118	0.77	478674.88	4240074.80
Κ25	150.00	69.24	26.4478	4.09	478654.65	4239974.71
Κ26	100.00	21.90	12.5477	0.60	478529.54	4239813.84

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ	Χ	Υ	Elevation	ΘΕΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΔΕΞΙΑ
1	477741.72	4242685.20	0.23	Δ
2	477738.95	4242669.55	0.54	Δ
3	477735.96	4242649.79	0.58	Δ
4	477733.07	4242629.91	0.60	Δ
5	477731.77	4242620.54	0.55	Δ
6	477731.51	4242618.04	0.56	Δ
7	477731.66	4242610.12	0.71	Δ
8	477728.61	4242590.23	0.79	Δ
9	477726.05	4242570.39	0.58	Δ
10	477723.22	4242551.31	0.60	Δ
11	477723.13	4242550.61	0.59	Δ
12	477720.70	4242530.75	0.29	Δ
13	477718.00	4242510.93	0.17	Δ
14	477715.18	4242491.10	0.13	Δ
15	477709.42	4242469.92	0.01	Δ
16	477700.70	4242451.87	0.25	Δ
17	477692.34	4242433.71	0.27	Δ
18	477682.26	4242411.65	0.24	Δ
19	477686.45	4242401.30	0.60	Δ
20	477667.98	4242364.29	0.90	Δ
21	477652.06	4242363.66	0.63	Δ
22	477641.50	4242346.63	0.57	Δ
23	477626.61	4242330.71	0.49	Δ
24	477609.23	4242315.91	0.42	Δ
25	477590.17	4242309.54	0.48	Δ
26	477571.28	4242302.97	0.36	Δ
27	477570.21	4242302.60	0.35	Δ
28	477552.34	4242296.50	0.36	Δ
29	477532.91	4242290.63	0.65	Δ
30	477516.16	4242285.65	0.48	Δ
31	477513.52	4242283.07	0.53	Δ
32	477508.99	4242281.03	0.59	Δ
33	477503.24	4242277.91	0.70	Δ
34	477496.22	4242266.24	0.86	Δ
35	477496.60	4242265.00	0.85	Δ
36	477503.18	4242246.10	0.62	Δ
37	477508.27	4242229.73	0.79	Δ
38	477509.21	4242226.80	0.80	Δ
39	477513.85	4242211.32	0.77	Δ
40	477514.39	4242209.52	0.74	Δ
41	477515.35	4242206.17	0.70	Δ
42	477516.42	4242201.87	0.73	Δ
43	477516.88	4242199.99	0.74	Δ
44	477519.35	4242188.96	0.82	Δ
45	477520.08	4242185.44	0.86	Δ
46	477523.94	4242165.82	1.20	Δ
47	477528.42	4242146.33	1.13	Δ
48	477532.67	4242126.79	1.18	Δ
49	477537.06	4242107.27	1.16	Δ
50	477541.33	4242087.73	1.20	Δ
51	477544.88	4242072.50	1.21	Δ
52	477548.43	4242064.50	1.23	Δ
53	477551.31	4242059.32	1.25	Δ
54	477555.69	4242052.82	1.28	Δ
55	477560.01	4242047.50	1.31	Δ
56	477560.03	4242047.48	1.31	Δ
57	477564.83	4242042.53	1.34	Δ
58	477570.05	4242038.01	1.36	Δ
59	477570.71	4242037.49	1.36	Δ
60	477575.60	4242033.94	1.40	Δ
61	477580.56	4242030.84	1.44	Δ
62	477587.65	4242027.24	1.48	Δ
63	477594.10	4242024.75	1.49	Δ
64	477596.64	4242023.95	1.48	Δ
65	477600.53	4242022.88	1.47	Δ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ	X	Y	Elevation	ΘΕΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΔΕΞΙΑ
66	477608.84	4242021.43	1.51	Δ
67	477621.01	4242020.72	1.63	Δ
68	477629.01	4242021.08	1.72	Δ
69	477638.46	4242022.51	1.73	Δ
70	477642.81	4242025.70	1.73	Δ
71	477669.24	4242034.74	1.75	Δ
72	477674.45	4242038.28	1.77	Δ
73	477688.06	4242043.32	1.80	Δ
74	477697.54	4242046.72	1.85	Δ
75	477710.02	4242052.79	1.89	Δ
76	477718.82	4242057.42	1.92	Δ
77	477723.42	4242060.63	1.91	Δ
78	477734.62	4242067.24	1.84	Δ
79	477744.32	4242073.10	1.90	Δ
80	477750.83	4242076.45	1.88	Δ
81	477762.11	4242080.81	2.05	Δ
82	477768.21	4242080.18	2.18	Δ
83	477774.55	4242082.24	2.25	Δ
84	477785.73	4242085.23	2.06	Δ
85	477794.23	4242088.10	2.06	Δ
86	477804.40	4242093.70	2.22	Δ
87	477816.09	4242096.62	2.02	Δ
88	477821.22	4242096.84	2.04	Δ
89	477836.25	4242092.78	2.46	Δ
90	477844.43	4242088.37	2.44	Δ
91	477845.29	4242086.72	2.76	Δ
92	477862.96	4242077.03	2.46	Δ
93	477877.40	4242069.57	2.96	Δ
94	477887.83	4242063.75	2.67	Δ
95	477897.90	4242055.98	2.80	Δ
96	477908.52	4242045.41	3.42	Δ
97	477915.51	4242037.79	3.32	Δ
98	477922.19	4242029.10	3.35	Δ
99	477927.28	4242021.89	2.76	Δ
100	477932.57	4242014.95	2.51	Δ
101	477936.16	4242007.68	2.46	Δ
102	477937.35	4242004.72	2.61	Δ
103	477942.92	4241987.28	4.36	Δ
104	477947.67	4241976.70	4.46	Δ
105	477957.06	4241958.26	4.40	Δ
106	477963.43	4241945.94	4.49	Δ
107	477965.70	4241941.57	4.53	Δ
108	477973.43	4241929.42	4.36	Δ
109	477977.84	4241924.31	4.50	Δ
110	477981.80	4241920.55	4.46	Δ
111	477988.10	4241915.85	4.51	Δ
112	477992.25	4241912.85	4.59	Δ
113	477998.50	4241908.18	4.60	Δ
114	478016.77	4241899.48	4.21	Δ
115	478034.49	4241890.65	4.42	Δ
116	478040.60	4241887.63	4.50	Δ
117	478054.85	4241879.64	4.57	Δ
118	478070.86	4241870.31	4.65	Δ
119	478075.09	4241866.89	4.62	Δ
120	478081.73	4241861.52	4.46	Δ
121	478090.05	4241852.80	4.42	Δ
122	478097.93	4241844.49	4.09	Δ
123	478100.49	4241841.80	3.84	Δ
124	478108.14	4241831.87	4.39	Δ
125	478114.23	4241824.06	4.85	Δ
126	478117.40	4241819.56	4.83	Δ
127	478123.18	4241810.49	4.95	Δ
128	478126.03	4241806.12	4.98	Δ
129	478130.55	4241795.84	5.18	Δ
130	478131.01	4241794.60	5.33	Δ
131	478135.66	4241787.00	5.20	Δ
132	478139.32	4241781.02	5.15	Δ
133	478142.62	4241776.44	4.92	Δ
134	478151.64	4241764.08	5.12	Δ
135	478154.32	4241760.43	5.04	Δ
136	478158.35	4241755.01	4.92	Δ
137	478164.16	4241750.05	4.40	Δ
138	478172.73	4241740.04	4.53	Δ
139	478176.31	4241735.78	4.70	Δ
140	478182.44	4241728.40	5.00	Δ
141	478189.47	4241719.66	5.23	Δ
142	478192.15	4241716.59	5.27	Δ
143	478198.11	4241710.22	5.34	Δ
144	478202.56	4241705.38	5.34	Δ
145	478208.47	4241699.00	5.34	Δ
146	478209.87	4241697.47	5.34	Δ
147	478213.03	4241694.29	5.35	Δ
148	478220.31	4241687.34	5.35	Δ
149	478225.19	4241682.31	5.33	Δ
150	478232.52	4241674.41	5.26	Δ
151	478240.24	4241665.91	5.30	Δ
152	478245.49	4241660.20	5.41	Δ
153	478248.86	4241655.80	5.49	Δ
154	478251.26	4241652.72	5.55	Δ
155	478252.21	4241649.15	5.55	Δ
156	478253.95	4241646.44	5.57	Δ
157	478259.57	4241638.20	5.70	Δ
158	478268.06	4241625.81	5.87	Δ
159	478271.85	4241620.37	5.96	Δ
160	478279.14	4241614.29	6.21	Δ
161	478288.92	4241605.98	6.53	Δ
162	478293.16	4241602.33	7.72	Δ
163	478299.51	4241592.79	7.88	Δ
164	478304.08	4241584.76	5.96	Δ
165	478307.77	4241578.35	5.13	Δ
166	478321.89	4241564.92	4.69	Δ
167	478337.85	4241543.66	5.09	Δ
168	478352.05	4241525.83	5.15	Δ
169	478364.00	4241511.66	5.38	Δ
170	478372.50	4241499.60	5.41	Δ
171	478377.55	4241495.58	5.63	Δ
172	478388.74	4241484.47	5.41	Δ
173	478396.04	4241480.04	5.36	Δ
174	478410.11	4241474.02	5.42	Δ
175	478420.51	4241470.07	5.60	Δ
176	478431.24	4241466.82	5.71	Δ
177	478442.46	4241460.21	5.62	Δ
178	478457.05	4241452.32	6.09	Δ
179	478472.42	4241444.94	5.99	Δ
180	478476.09	4241442.20	6.01	Δ
181	478484.95	4241429.78	5.90	Δ
182	478491.95	4241419.00	5.89	Δ
183	478495.39	4241401.42	6.25	Δ
184	478495.91	4241394.89	6.04	Δ
185	478496.57	4241391.07	5.99	Δ
186	478499.53	4241379.80	6.02	Δ
187	478498.49	4241372.58	5.98	Δ
188	478497.12	4241365.82	5.93	Δ
189	478499.94	4241343.97	6.06	Δ
190	478501.72	4241339.42	6.13	Δ
191	478500.81	4241333.14	6.09	Δ
192	478498.22	4241319.20	5.92	Δ
193	478498.10	4241316.58	5.88	Δ
194	478498.33	4241309.83	5.87	Δ
195	478498.58	4241299.12	5.92	Δ
196	478498.81	4241286.84	5.99	Δ
197	478499.13	4241277.06	6.03	Δ
198	478500.00	4241257.19	6.12	Δ
199	478500.61	4241233.38	6.28	Δ
200	478501.05	4241223.72	6.36	Δ
201	478502.55	4241209.25	6.48	Δ
202	478505.92	4241193.82	6.39	Δ
203	478511.30	4241175.23	6.51	Δ
204	478514.40	4241166.39	6.55	Δ
205	478519.27	4241152.32	6.63	Δ
206	478521.25	4241145.69	6.72	Δ
207	478523.24	4241136.42	6.82	Δ
208	478530.50	4241115.32	7.40	Δ
209	478530.61	4241108.16	7.31	Δ
210	478528.57	4241094.40	7.14	Δ
211	478520.29	4241076.53	7.50	Δ
212	478516.33	4241070.20	7.43	Δ
213	478512.26	4241060.18	7.47	Δ
214	478505.99	4241049.20	7.56	Δ
215	478495.17	4241033.45	7.72	Δ
216	478486.28	4241021.11	7.63	Δ
217	478484.17	4241017.71	7.56	Δ
218	478477.66	4241006.76	7.57	Δ
219	478474.89	4240999.92	7.63	Δ
220	478473.04	4240993.70	7.67	Δ
221	478471.49	4240986.50	7.72	Δ
222	478470.68	4240980.78	7.68	Δ
223	478470.49	4240975.40	7.63	Δ
224	478470.58	4240973.00	7.62	Δ
225	478470.96	4240966.63	7.63	Δ
226	478471.76	4240961.82	7.59	Δ
227	478473.90	4240952.64	7.54	Δ
228	478474.96	4240949.21	7.60	Δ
229	478476.20	4240946.24	7.63	Δ
230	478478.34	4240941.00	7.66	Δ
231	478481.90	4240934.62	7.68	Δ
232	478485.08	4240929.80	7.73	Δ
233	478489.87	4240922.51	7.84	Δ
234	478496.30	4240912.40	7.77	Δ
235	478502.48	4240903.00	7.69	Δ
236	478505.90	4240896.83	7.79	Δ
237	478507.58	4240893.71	7.86	Δ
238	478514.21	4240881.24	8.27	Δ
239	478521.07	4240866.10	8.23	Δ
240	478525.51	4240855.76	8.17	Δ
241	478531.28	4240840.45	8.19	Δ
242	478537.68	4240819.25	8.22	Δ
243	478544.04	4240791.41	8.63	Δ
244	478547.41	4240774.37	8.66	Δ
245	478549.77	4240762.54	8.58	Δ
246	478553.85	4240742.34	8.53	Δ
247	478558.46	4240720.39	8.85	Δ
248	478563.62	4240695.45	8.81	Δ
249	478566.71	4240681.17	9.21	Δ
250	478568.46	4240671.21	9.46	Δ
251	478569.86	4240658.78	9.43	Δ
252	478570.53	4240641.54	9.09	Δ
253	478570.34	4240628.93	9.46	Δ
254	478569.44	4240615.06	9.86	Δ
255	478566.24	4240595.01	9.65	Δ
256	478562.08	4240574.13	9.75	Δ
257	478557.05	4240548.19	9.63	Δ
258	478553.92	4240531.23	9.92	Δ
259	478550.21	4240513.00	9.75	Δ
260	478546.14	4240492.02	9.73	Δ
261	478543.96	4240479.71	10.22	Δ
262	478543.49	4240476.35	10.45	Δ
263	478543.12	4240468.42	10.70	Δ
264	478543.37	4240462.77	10.56	Δ
265	478544.30	4240457.36	10.48	Δ
266	478545.58	4240452.52	10.55	Δ
267	478546.80	4240448.88	10.61	Δ
268	478548.45	4240445.46	10.68	Δ
269	478550.06	4240442.19	10.73	Δ
270	478553.27	4240436.82	10.63	Δ
271	478556.96	4240432.06	10.61	Δ
272	478583.52	4240420.60	11.02	Δ
273	478598.44	4240417.63	11.15	Δ
274	478609.12	4240414.20	11.25	Δ
275	478623.36	4240408.14	11.47	Δ
276	478633.12	4240401.91	11.48	Δ
277	478643.16	4240394.04	11.52	Δ
278	478654.25	4240383.15	11.44	Δ
279	478661.59	4240376.12	11.53	Δ
280	478669.95	4240367.28	11.61	Δ
281	478670.93	4240364.04	11.56	Δ
282	478677.26	4240361.52	11.83	Δ
283	478677.48	4240354.91	11.71	Δ
284	478677.26	4240344.16	11.42	Δ
285	478679.63	4240335.28	11.51	Δ
286	478686.01	4240316.98	11.92	Δ
287	478690.40	4240302.19	11.76	Δ
288	478695.88	4240287.60	11.43	Δ
289	478704.45	4240271.24	11.41	Δ
290	478716.11	4240250.96	11.01	Δ
291	478719.69	4240244.48	10.88	Δ
292	478726.38	4240230.21	11.15	Δ
293	478731.56	4240214.96	11.75	Δ
294	478733.22	4240206.04	11.80	Δ
295	478734.82	4240193.85	11.92	Δ
296	478734.78	4240183.39	11.22	Δ
297	478734.12	4240180.38	10.31	Δ
298	478733.80	4240172.21	10.91	Δ
299	478731.64	4240156.56	11.15	Δ
300	478726.68	4240141.62	11.12	Δ
301	478719.87	4240124.70	10.48	Δ
302	478713.97	4240109.49	11.13	Δ
303	478704.56	4240082.95	12.40	Δ
304	478700.25	4240069.97	13.60	Δ
305	478695.98	4240053.46	13.51	Δ
306	478692.66	4240036.81	13.85	Δ
307	478689.21	4240018.65	14.00	Δ
308	478686.08	4240003.76	13.95	Δ
309	478683.10	4239991.33	13.99	Δ
310	478680.06	4239980.84	14.17	Δ
311	478674.51	4239967.44	14.35	Δ
312	478668.11	4239953.86	14.31	Δ
313	478661.12	4239942.95	14.19	Δ
314	478651.82	4239930.05	14.06	Δ
315	478634.79	4239908.78	13.62	Δ
316	478603.38	4239868.46	13.82	Δ
317	478562.83	4239816.08	13.47	Δ
318	478546.97	4239797.24	13.51	Δ
319	478542.35	4239792.97	13.50	Δ
320	478505.40	4239762.78	12.80	Δ
321	478479.19	4239748.57	10.31	Δ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΡΓΑ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ	X	Y	Elevation	ΘΕΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΑ - ΔΕΞΙΑ
322	478465.63	4239789.44	14.73	A
323	478476.24	4239797.99	14.63	A
324	478480.55	4239801.55	14.58	A
325	478486.67	4239806.39	14.49	A
326	478491.71	4239810.33	14.30	A
327	478496.97	4239814.01	14.11	A
328	478501.61	4239817.42	13.45	A
329	478507.02	4239821.82	12.76	A
330	478514.93	4239830.06	12.38	A
331	478523.18	4239840.76	12.43	A
332	478530.56	4239850.16	11.82	A
333	478541.88	4239865.28	11.82	A
334	478549.25	4239875.02	11.46	A
335	478561.87	4239891.70	10.20	A
336	478572.64	4239905.73	9.01	A
337	478581.39	4239917.32	9.64	A
338	478590.50	4239929.15	10.32	A
339	478593.90	4239933.77	10.33	A
340	478597.24	4239938.12	10.47	A
341	478606.78	4239949.89	10.67	A
342	478615.86	4239960.84	10.93	A
343	478622.79	4239968.95	11.54	A
344	478627.67	4239976.01	11.94	A
345	478631.91	4239983.64	11.94	A
346	478635.63	4239992.54	11.95	A
347	478639.76	4240003.89	11.99	A
348	478642.25	4240013.55	12.16	A
349	478643.54	4240025.12	12.08	A
350	478646.22	4240044.52	10.49	A
351	478647.36	4240054.37	10.28	A
352	478650.68	4240072.70	9.68	A
353	478652.88	4240078.91	10.01	A
354	478659.08	4240095.58	10.53	A
355	478664.10	4240105.05	11.31	A
356	478668.30	4240113.44	11.67	A
357	478671.03	4240119.95	11.63	A
358	478673.63	4240126.46	11.84	A
359	478676.45	4240133.67	12.23	A
360	478679.56	4240141.86	12.63	A
361	478682.86	4240150.76	12.34	A
362	478685.24	4240156.16	12.05	A
363	478687.14	4240160.84	11.86	A
364	478688.09	4240164.16	11.77	A
365	478689.24	4240169.80	11.62	A
366	478689.74	4240181.75	11.34	A
367	478689.74	4240187.58	11.24	A
368	478689.56	4240192.27	11.18	A
369	478688.45	4240199.99	10.96	A
370	478686.81	4240207.58	10.75	A
371	478684.92	4240213.71	10.85	A
372	478683.02	4240218.28	10.88	A
373	478681.21	4240222.14	10.91	A
374	478679.10	4240226.05	10.94	A
375	478677.01	4240229.92	10.99	A
376	478675.10	4240233.32	11.03	A
377	478673.00	4240236.94	11.07	A
378	478671.30	4240239.95	11.08	A
379	478669.66	4240242.93	11.05	A
380	478665.72	4240249.87	10.98	A
381	478660.41	4240256.45	11.25	A
382	478654.62	4240259.81	11.91	A
383	478645.93	4240278.91	12.68	A
384	478638.52	4240301.98	11.88	A
385	478632.53	4240323.22	11.13	A
386	478627.38	4240336.09	10.90	A
387	478618.94	4240348.01	11.15	A
388	478606.56	4240358.01	11.35	A
389	478594.39	4240363.08	11.00	A
390	478574.70	4240367.67	10.42	A
391	478561.96	4240371.28	10.23	A
392	478547.71	4240378.50	9.52	A
393	478535.64	4240381.49	9.07	A
394	478525.26	4240386.50	7.97	A
395	478520.95	4240388.61	7.59	A
396	478511.44	4240389.04	8.49	A
397	478506.87	4240392.82	9.02	A
398	478500.71	4240405.37	9.79	A
399	478499.85	4240409.30	10.04	A
400	478501.99	4240424.29	9.94	A
401	478501.80	4240431.26	9.96	A
402	478501.13	4240433.88	9.92	A
403	478496.01	4240452.33	10.16	A
404	478494.84	4240466.61	10.38	A
405	478495.13	4240478.71	10.41	A
406	478499.31	4240502.03	10.38	A
407	478509.97	4240556.69	10.02	A
408	478517.15	4240593.54	9.79	A
409	478521.33	4240614.82	9.19	A
410	478522.88	4240631.30	9.30	A
411	478522.68	4240644.59	9.31	A
412	478522.00	4240658.80	9.62	A
413	478518.12	4240684.01	9.10	A
414	478512.20	4240712.95	9.00	A
415	478504.34	4240749.43	9.34	A
416	478499.44	4240774.15	8.95	A
417	478489.69	4240811.76	8.17	A
418	478479.94	4240840.98	8.13	A
419	478470.40	4240862.89	8.08	A
420	478452.15	4240894.22	7.87	A
421	478440.72	4240913.31	7.61	A
422	478432.72	4240927.68	7.57	A
423	478429.48	4240936.54	7.58	A
424	478426.05	4240950.77	7.46	A
425	478423.47	4240962.68	7.25	A
426	478421.67	4240972.52	7.23	A
427	478423.41	4240979.07	7.26	A
428	478424.97	4240993.43	7.94	A
429	478429.48	4241012.43	7.86	A
430	478434.41	4241025.88	7.77	A
431	478443.24	4241041.38	7.81	A
432	478457.30	4241061.76	7.45	A
433	478467.39	4241078.02	7.24	A
434	478473.52	4241092.53	7.11	A
435	478476.04	4241107.36	6.84	A
436	478476.04	4241117.02	6.63	A
437	478475.68	4241122.50	6.56	A
438	478473.04	4241136.12	6.51	A
439	478470.01	4241144.13	6.40	A
440	478465.19	4241157.92	6.46	A
441	478461.49	4241169.46	6.83	A
442	478458.78	4241173.25	6.93	A
443	478457.94	4241186.99	6.95	A
444	478457.48	4241193.78	6.99	A
445	478456.89	4241201.15	7.04	A
446	478455.93	4241212.39	6.97	A
447	478453.70	4241233.07	6.72	A
448	478451.71	4241241.69	6.55	A
449	478450.34	4241263.82	6.22	A
450	478449.18	4241284.78	6.02	A
451	478447.84	4241317.32	5.96	A
452	478441.70	4241337.29	5.67	A
453	478443.50	4241344.75	5.61	A
454	478441.98	4241353.15	5.79	A
455	478438.00	4241370.24	5.72	A
456	478431.89	4241382.47	5.64	A
457	478422.37	4241395.77	5.70	A
458	478411.09	4241407.04	5.77	A
459	478401.80	4241414.39	5.60	A
460	478378.14	4241426.31	5.76	A
461	478353.92	4241441.00	6.50	A
462	478340.81	4241451.09	6.45	A
463	478322.84	4241471.35	6.14	A
464	478304.85	4241494.14	5.96	A
465	478276.62	4241527.25	5.00	A
466	478254.68	4241553.44	6.13	A
467	478242.94	4241576.54	7.89	A
468	478230.97	4241589.77	4.07	A
469	478221.05	4241589.41	4.31	A
470	478217.92	4241592.99	4.28	A
471	478207.89	4241604.28	4.10	A
472	478198.51	4241615.90	3.59	A
473	478192.35	4241624.33	3.39	A
474	478182.26	4241638.10	3.66	A
475	478176.49	4241646.96	3.80	A
476	478171.48	4241654.58	3.86	A
477	478161.35	4241668.72	4.03	A
478	478152.16	4241687.04	4.18	A
479	478140.41	4241700.11	4.07	A
480	478139.42	4241702.34	4.07	A
481	478114.65	4241722.16	4.02	A
482	478106.33	4241733.54	4.00	A
483	478096.16	4241746.08	3.97	A
484	478083.17	4241763.29	3.97	A
485	478071.70	4241780.82	4.05	A
486	478062.53	4241795.14	4.03	A
487	478057.08	4241801.74	4.00	A
488	478047.60	4241811.64	3.95	A
489	478039.28	4241818.22	3.85	A
490	478030.45	4241824.40	3.82	A
491	478016.95	4241831.36	3.59	A
492	478007.24	4241836.80	3.56	A
493	477997.17	4241842.02	3.56	A
494	477990.71	4241845.45	3.56	A
495	477982.57	4241849.65	3.51	A
496	477975.64	4241853.27	3.45	A
497	477969.36	4241856.26	3.31	A
498	477963.65	4241859.53	3.28	A
499	477957.40	4241863.27	3.22	A
500	477953.01	4241866.18	3.15	A
501	477948.20	4241869.80	3.10	A
502	477944.70	4241872.72	3.07	A
503	477939.29	4241877.45	3.02	A
504	477937.32	4241879.33	3.01	A
505	477932.09	4241884.81	3.00	A
506	477927.70	4241890.16	3.01	A
507	477922.67	4241897.03	2.98	A
508	477918.63	4241902.64	2.93	A
509	477915.02	4241909.06	2.88	A
510	477911.43	4241915.83	2.84	A
511	477907.97	4241922.70	2.78	A
512	477905.43	4241928.08	2.77	A
513	477898.21	4241943.04	2.72	A
514	477892.37	4241955.00	2.68	A
515	477886.78	4241966.39	2.64	A
516	477878.59	4241980.89	2.59	A
517	477869.55	4241994.03	2.41	A
518	477854.02	4241999.00	2.21	A
519	477849.45	4242004.35	2.21	A
520	477843.00	4242009.15	2.25	A
521	477830.62	4242014.46	2.20	A
522	477823.81	4242017.37	2.20	A
523	477809.74	4242020.21	2.17	A
524	477801.66	4242019.61	2.13	A
525	477788.95	4242017.54	2.03	A
526	477778.19	4242008.63	2.06	A
527	477770.01	4242004.26	2.00	A
528	477758.29	4241997.78	1.87	A
529	477749.12	4241992.66	1.73	A
530	477740.59	4241988.35	1.52	A
531	477734.04	4241985.08	1.53	A
532	477730.10	4241983.34	1.53	A
533	477723.24	4241980.36	1.57	A
534	477716.36	4241977.70	1.46	A
535	477710.82	4241975.56	1.36	A
536	477703.80	4241973.04	1.17	A
537	477701.52	4241972.18	1.10	A
538	477684.87	4241969.18	1.06	A
539	477666.76	4241966.46	1.09	A
540	477661.57	4241965.93	1.06	A
541	477655.66	4241964.22	1.05	A
542	477648.20	4241962.56	1.01	A
543	477644.64	4241961.98	0.98	A
544	477635.07	4241960.44	0.91	A
545	477629.86	4241959.91	0.85	A
546	477626.63	4241959.95	0.82	A
547	477618.69	4241959.53	0.85	A
548	477611.36	4241959.77	0.87	A
549	477601.33	4241960.70	0.95	A
550	477591.78	4241961.78	1.10	A
551	477579.48	4241964.19	1.64	A
552	477570.53	4241967.12	2.12	A
553	477561.57	4241970.53	1.63	A
554	477557.48	4241972.37	1.71	A
555	477553.90	4241974.30	2.14	A
556	477547.68	4241978.17	2.56	A
557	477542.61	4241981.83	2.65	A
558	477539.62	4241984.18	2.61	A
559	477537.33	4241986.04	2.60	A
560	477534.06	4241988.77	2.55	A
561	477531.68	4241990.69	2.56	A
562	477526.42	4241994.76	2.42	A
563	477522.32	4241997.78	2.27	A
564	477518.48	4242000.59	2.16	A
565	477514.10	4242003.63	2.15	A
566	477509.61	4242006.43	2.18	A
567	477498.80	4242015.46	2.43	A
568	477493.90	4242032.36	1.72	A
569	477490.98	4242043.09	1.57	A
570	477485.34	4242056.96	1.41	A
571	477481.80	4242070.68	1.44	A
572	477482.12	4242076.01	1.46	A
573	477480.06	4242088.36	1.45	A
574	477473.89	4242109.81	1.00	A
575	477470.67	4242126.66	1.15	A
576	477466.14	4242146.76	0.95	A
577	477458.68	4242175.13	0.57	A
578	477452.88	4242179.20	1.50	A
579	477447.34	4242178.08	0.81	A
580	477367.83	4242167.28	0.64	A
581	477343.89	4242175.65	0.84	A
582	477337.81	4242179.31	0.83	A
583	477334.07	4242183.08	0.78	A
584	477312.34	4242197.00	0.65	A
585	477297.58	4242205.68	0.25	A
586	477242.20	4242236.42	0.75	A
587	477187.02	4242259.07	0.53	A
588	477154.08	4242257.01	0.54	A
589	477131.51	4242256.17	0.56	A
590	477103.78	4242254.47	0.56	A
591	477089.88	4242253.33	0.56	A
592	477068.17	4242250.13	0.63	A
593	477032.52	4242242.85	0.83	A
594	477013.60	4242241.25	1.05	A
595	477013.23	4242223.83	1.60	A
596	477004.43	4242223.18	2.19	A
597	477004.36	4242253.01	1.26	A
598	477002.44	4242297.26	1.25	A
599	477000.15	4242337.64	1.06	A
600	476996.60	4242386.11	0.83	A
601	476994.95	4242396.99	0.79	A
602	476957.64	4242395.27	1.26	A
603	476941.34	4242456.15	0.24	A