

[ ARABIC TEXT — TEXTE ARABE ]

### اتفاقية

الحدود بين سلطنة عمان ودولة الإمارات العربية المتحدة  
في القطاعات الحدودية من شرقي العقيدات إلى الدارة

إن حكومة سلطنة عمان وحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة ،  
انطلاقاً من عمق الروابط التاريخية والأخوية التي تجمع بين بلديهما  
وشعبيهما الشقيقين،  
وتعزيزاً لعلاقات حسن الجوار القائمة بين بلديهما ولأواصر المودة  
والإخاء والمصالح المشتركة،  
ونظراً لرغبة البلدين في تحديد وتخطيط الحدود بينهما بصفة نهائية في  
القطاعات الحدودية من شرقي العقيدات إلى الدارة،  
فقد اتفق الطرفان على ما يأتي:

### المادة الأولى

يحدد خط الحدود بين إقليم سلطنة عمان وإقليم دولة الإمارات العربية  
المتحدة في القطاعات من شرقي العقيدات إلى الدارة على النحو الآتي :

#### ١- قطاع شرقي العقيدات إلى خطمة ملاحه:

يمتد خط الحدود الذي يفصل بين إقليم سلطنة عمان وإقليم دولة الإمارات  
العربية المتحدة في هذا القطاع من النقطة الرئيسية رقم مائة وعشرة  
(١١٠) المسماة بشرقي العقيدات في خطوط مستقيمة إلى النقطة الرئيسية  
رقم مائة وتسعة وأربعين (١٤٩) المسماة بخطمة ملاحه الواقعة على ساحل  
خليج عمان. خط الحدود المنصوص عليه في هذا البند تم توضيحه على  
الخارطة الأولية رقم واحد (١) مقياس رسم (١:٥٠,٠٠٠) ووصفت  
إحداثيات مواقع نقاطه في قائمة الإحداثيات الأولية (أ) المبنية على النظام  
الجيوإيديسي العالمي ٨٤ (WGS84) وتم التوقيع عليهما من قبل ممثلي  
البلدين.

#### ٢- قطاع مدحا :

يبدأ خط الحدود الذي يفصل بين إقليم سلطنة عمان وإقليم دولة الإمارات  
العربية المتحدة في هذا القطاع من النقطة الرئيسية رقم واحد (١) على جبل  
أبو ظباغ ويستمر بين النقاط بخطوط مستقيمة إلى النقطة الرئيسية رقم مائة  
(١٠٠)، ومن النقطة الرئيسية رقم مائة (١٠٠) يستمر الخط موازياً للحافة  
الغربية للشارع الذي يصل بين منطقتي قدفع وخورفكان تاركاً مسافة خمسين

(٥٠) مستراً بين خط الحدود وحافة الشارع ، ثم يستمر الخط مستقيماً حتى النقطة الرئيسية رقم مائة وواحد (١٠١)، ومن النقطة الرئيسية رقم مائة وواحد (١٠١) يمتد الخط مستقيماً في اتجاه الجنوب الغربي حتى يلتقي مرة أخرى بالنقطة الرئيسية رقم واحد (١). خط الحدود المنصوص عليه في هذا البند تم توضيحه على الخارطة الأولية رقم اثنين (٢) مقياس رسم (١:٢٥,٠٠٠) ووصفت إحداثيات مواقع نقاطه في قائمة الإحداثيات الأولية (ب) المبنية على النظام الجيوديسي العالمي ٨٤ (WGS84) وتم التوقيع عليهما من قبل ممثلي البلدين.

### ٣- قطاع نحوه:

يبدأ خط الحدود الذي يفصل بين إقليم سلطنة عمان وإقليم دولة الإمارات العربية المتحدة في هذا القطاع من النقطة الرئيسية رقم واحد (١) ويستمر بخطوط مستقيمة من نقطة إلى أخرى إلى أن يصل إلى النقطة الرئيسية رقم ثمانية وثلاثين (٣٨) لينتهي بالنقطة الرئيسية رقم واحد (١) . خط الحدود المنصوص عليه في هذا البند تم توضيحه على الخارطة الأولية رقم اثنين (٢) مقياس رسم (١:٢٥,٠٠٠) ووصفت إحداثيات مواقع نقاطه في قائمة الإحداثيات الأولية (ج) المبنية على النظام الجيوديسي العالمي ٨٤ (WGS84) وتم التوقيع عليهما من قبل ممثلي البلدين.

### ٤- قطاع رؤوس الجبال ( من دبا إلى الدارة ) :

يبدأ خط الحدود الذي يفصل بين إقليم سلطنة عمان وإقليم دولة الإمارات العربية المتحدة في هذا القطاع من النقطة الرئيسية رقم واحد (١) الواقعة على ساحل خليج عمان بمنطقة دبا والمثبتة على الطبيعة لينتهي في النقطة الرئيسية رقم سبعة وثمانين (٨٧) الواقعة على ساحل الخليج العربي بمنطقة الدارة والمثبتة على الطبيعة. خط الحدود المنصوص عليه في هذا البند تم توضيحه على الخارطة الأولية رقم ثلاثة (٣) مقياس رسم (١:٥٠,٠٠٠) ووصفت إحداثيات مواقع نقاطه في قائمة الإحداثيات الأولية ( د ) المبنية على النظام الجيوديسي العالمي ٨٤ (WGS84) وتم التوقيع عليهما من قبل ممثلي البلدين.

### المادة الثانية

إلى أن يتم الانتهاء من إعداد الخرائط النهائية وقوائم الإحداثيات النهائية المنصوص عليها في المادة الخامسة تعتبر قوائم الإحداثيات الأولية والخرائط الأولية المنصوص عليها في المادة الأولى جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية.

وإذا نشأ أي تعارض بين الإحداثيات الأولية المبينة في القوائم المرفقة بهذه الاتفاقية ومواقع العلامات الحدودية المثبتة على الطبيعة تكون مواقع العلامات الحدودية هي المرجع. وفي حالة عدم وجود علامات مثبتة على الطبيعة فيعد بخط الحدود الموضح على الخرائط الأولية ويتم تنفيذه على الطبيعة.

### المادة الثالثة

تكلف شركة متخصصة بمسح وتعيين مواقع نقاط خط الحدود المنصوص عليه في المادة الأولى من هذه الاتفاقية على الطبيعة وإعداد الخرائط التفصيلية وقوائم الإحداثيات النهائية لمواقع نقاط خط الحدود الرئيسية والفرعية المنصوص عليها في البندين (١) و (٢) من المادة الخامسة.

### المادة الرابعة

تشكل لجنة فنية مشتركة من الجهات المختصة في كل من البلدين للقيام بالمهام الآتية:

- ١- الإشراف على مسح وتعيين مواقع نقاط خط الحدود المنصوص عليه في المادة الأولى من هذه الاتفاقية.
- ٢- وضع المواصفات الفنية للأعمال المطلوب إنجازها من الشركة المنصوص عليها في المادة الثالثة، والإشراف على تنفيذ تلك الأعمال وتدقيق نتائجها.

### المادة الخامسة

- ١- توصف مواقع نقاط خط الحدود المنصوص عليه في المادة الأولى من هذه الاتفاقية بعد تخطيطه على الطبيعة في قوائم إحداثيات نهائية مبنية على النظام الجيوديسي العالمي ٨٤ (WGS84)، حسبما تم استخدامه في القطاع الممتد من أم الزمول إلى شرقي العقيدات، وتكون بعد التوقيع عليها من قبل ممثلي البلدين هي قوائم الإحداثيات النهائية للحدود بين البلدين وتعتبر جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية ويحتفظ كل طرف بنسخة منها.
- ٢- يوضح خط الحدود المنصوص عليه في البند (١) من هذه المادة بصورة نهائية على خرائط تفصيلية مقياس رسم (١:١٠٠,٠٠٠)، ومقياس رسم (١:٥٠,٠٠٠)، ومقياس رسم (١:٢٥٠,٠٠٠)، وتكون هذه الخرائط بعد التوقيع عليها من قبل ممثلي البلدين هي الخرائط النهائية للحدود بين

البلدين وتعتبر جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية ويحتفظ كل طرف بنسخة منها.

٣- إذا نشأ أي اختلاف بين قوائم الإحداثيات النهائية لمواقع نقاط خط الحدود الرئيسية والفرعية المنصوص عليها في البند (١) من هذه المادة وخط الحدود الموضح في الخرائط النهائية المنصوص عليها في البند (٢) من هذه المادة تكون قوائم الإحداثيات النهائية لمواقع النقاط هي المرجع.

#### المادة السادسة

١- تكون لخط الحدود المنصوص عليه في هذه الاتفاقية إحرامات تحدد بمسافة خمسين (٥٠) متراً داخل إقليم كل من البلدين.

٢- استثناء من حكم البند (١) من هذه المادة تكون مسافة الحرم عشرة (١٠) أمتار في المناطق الآتية :

أ- مزيرع ومصفوت من النقطة الرئيسية رقم (١٢٧) إلى النقطة الرئيسية رقم (١٣٠).

ب- مدحا من النقطة الرئيسية رقم (٩٩) إلى النقطة الرئيسية رقم (١) مروراً بالنقطتين الرئيسيتين رقمي (١٠٠) و (١٠١).

ج- نحوه من النقطة الرئيسية رقم (١) إلى النقطة الرئيسية رقم (٣٨) لينتهي بالنقطة الرئيسية رقم (١).

د- الدارة من النقطة الرئيسية رقم (٨٥) إلى النقطة الرئيسية رقم (٨٦).

٣- في منطقة دبا يكون الحرم بمسافة ثلاثة (٣) أمتار من النقطة الرئيسية رقم (١) الواقعة على ساحل خليج عمان إلى النقطة الرئيسية رقم (١٠)، وبمسافة خمسة (٥) أمتار من النقطة الرئيسية رقم (١٠) إلى النقطة الرئيسية رقم (١٣)، وبمسافة عشرة (١٠) أمتار من النقطة الرئيسية رقم (١٣) إلى النقطة الرئيسية رقم (١٦).

٤- فيما عدا المنافذ الرسمية القائمة وبرج الاتصالات في جبل أم النسور عند النقطة الرئيسية رقم (١٣٠) وخطوط خدمات الكهرباء والماء والغاز من النقطة الرئيسية رقم (١٠٠) إلى النقطة الرئيسية رقم (١) مروراً بالنقطة الرئيسية رقم (١٠١) في قطاع مدحا، تتم إزالة جميع الممتلكات والمنشآت الواقعة ضمن الإحرامات المنصوص عليها في هذه المادة خلال سنة من تاريخ دخول هذه الاتفاقية حيز النفاذ بالنسبة للمناطق المثبت فيها علامات حدودية على الطبيعة، أما بالنسبة للمناطق التي لا

توجد فيها علامات حدودية على الطبيعة فتتم الإزالة بعد وضع العلامات الحدودية النهائية.

#### المادة السابعة

يتعهد الطرفان بالقيام بجميع التدابير اللازمة لحماية علامات خط الحدود.

#### المادة الثامنة

- ١- يجوز لأي من الطرفين بالتنسيق مع الطرف الآخر القيام داخل حرم الحدود الواقع في إقليمه بالمسوحات الفنية اللازمة لأغراض البحث عن الثروات الطبيعية .
- ٢- في حالة اكتشاف ثروات طبيعية مشتركة عبر خط الحدود يتفق الطرفان بالطرق الودية على كيفية استغلالها.

#### المادة التاسعة

يتم تحديد وتنظيم وحماية الموارد المائية الممتدة عبر خط الحدود المنصوص عليه في هذه الاتفاقية بموجب ملحق تعده لجنة مشتركة من الجهات المختصة في البلدين ويعتبر جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية.

#### المادة العاشرة

يتعهد الطرفان بالتعاون والتنسيق في مجال حماية البيئة ومكافحة التلوث في المناطق الحدودية والتي يكون لها تأثير على إقليم أي من الطرفين.

#### المادة الحادية عشرة

- ١- اتفق الطرفان على عدم استحداث أية منشآت أو استحكامات عسكرية جديدة لأغراض القوات المسلحة على جانبي خط الحدود ولمسافة خمسة (٥) كيلو مترات داخل إقليم أي من الطرفين وذلك باستثناء المنشآت العسكرية التي تقام بصفة مؤقتة لمواجهة حالات الطوارئ والكوارث الطبيعية أو الصناعية أو اضطرابات الأمن الداخلي.
- ٢- يستثنى قطاعاً مدحاً ونحوه من حكم البند (١) من هذه المادة، كما يكون لدولة الإمارات العربية المتحدة الحق في إقامة موقع عسكري في رؤوس الجبال يتفق الطرفان على تحديده.

٣- ليس في البند (١) من هذه المادة ما يمس أو يؤثر بأي حال من الأحوال على المنشآت العسكرية القائمة أو يخل بحق أي من الطرفين في استحداث منافذ رسمية للحدود أو مراكز أو نقاط أمنية للمحافظة على الأمن والنظام العام.

#### المادة الثانية عشرة

تسري في شأن سلطات الحدود أحكام الملحق الأول المرفق باتفاقية الحدود بين سلطنة عمان ودولة الإمارات العربية المتحدة الموقعة بتاريخ الخامس عشر من محرم ١٤٢٠هـ الموافق الأول من مايو ١٩٩٩م، وذلك بما لا يتعارض مع ما ورد بشأنه نص خاص في هذه الاتفاقية .

#### المادة الثالثة عشرة

يكون لكل من مواطني سلطنة عمان ودولة الإمارات العربية المتحدة حرية مزاوله كافة حقوقهم على أملاكهم التي تقع في أراضي البلد الآخر طبقاً للقوانين السارية فيه على أن يتم منحهم سند ملكية من قبل البلد الواقعة في أراضيه تلك الأملاك بعد تقديم ما يثبت تملكهم لها خلال سنة من تاريخ انتهاء وضع العلامات الحدودية على الطبيعة.

#### المادة الرابعة عشرة

تحدد الحدود البحرية بين البلدين للقطاعات المشاطئة للبحر من آخر نقطة واقعة على اليابسة وفقاً لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار ١٩٨٢م. ويتم في مرحلة لاحقه التوقيع على اتفاقية بشأن الحدود البحرية بين البلدين.

#### المادة الخامسة عشرة

مع عدم المساس بخط الحدود المنصوص عليه في هذه الاتفاقية، يسعى الطرفان لتسوية أي خلاف ينشأ عن تفسير هذه الاتفاقية أو تطبيقها بالطرق الودية من خلال الاتصال المباشر أو بأية وسيلة من الوسائل السلمية التي يتفق عليها الطرفان.

#### المادة السادسة عشرة

نظراً لطبيعة القطاعات الحدودية التي تشملها هذه الاتفاقية يجوز إضافة أي ملاحق أخرى يتفق عليها الطرفان لتنظيم جميع الشؤون ذات الصلة بهذه الاتفاقية وتعتبر هذه الملاحق جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية.

المادة السابعة عشرة

حررت هذه الاتفاقية من نسختين أصليتين باللغة العربية يحتفظ كل طرف بنسخة منها.

المادة الثامنة عشرة

يتم التصديق على هذه الاتفاقية طبقاً للإجراءات المقررة في كل من البلدين، وتصبح نافذة المفعول من تاريخ تبادل وثائق التصديق عليها.

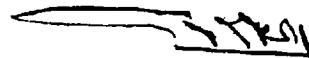
حررت هذه الاتفاقية بمدينة أبوظبي في يوم السبت ١١ من شهر ربيع الآخر سنة ١٤٢٣ هجرية الموافق ٢٢ من شهر يونيو سنة ٢٠٠٢ ميلادية.

عن حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة



وزير الدولة للشؤون الخارجية

عن حكومة سلطنة عمان



الوزير المسؤول عن الشؤون الخارجية

قائمة الإحداثيات الأولية ( أ )  
قطاع من شرقي العقيدات الي خطمة ملاحه  
خارطة رقم ( ١ )

WGS84

NO	East	North
110	380792.48	2742613.36
111	380748.16	2743292.81
112	380248.16	2743257.81
113	380114.86	2755582.64
114	384079.56	2761620.93
115	390083.30	2761546.30
116	395158.34	2765983.83
117	399755.00	2764707.89
118	402097.87	2762349.81
119	403692.71	2761762.61
120	403239.98	2759405.87
121	405440.66	2759495.72
122	403123.47	2755202.87
123	403223.91	2752970.71
124	404143.71	2751603.23
125	405233.65	2751001.02
126	398469.99	2753225.77
127	396760.13	2751794.82
128	403142.69	2744917.41
129	404006.55	2744868.00
130	407077.29	2736834.77
131	410271.31	2736250.76
132	415448.34	2739167.78
133	419253.36	2741310.79
134	419767.36	2748600.82
135	425153.39	2749643.83
136	427336.47	2751302.44
137	427336.03	2752318.92
138	429838.29	2752306.62
139	432024.02	2753578.28
140	433536.75	2755632.98
141	434379.43	2757791.22
142	433488.87	2758693.01
143	432534.64	2760883.16
144	431726.19	2762054.94
145	432817.87	2762044.71
146	433725.68	2761987.82
147	434519.53	2762473.06
148	435115.49	2762497.95
149	436884.31	2762925.54

قائمة الإحداثيات الأولية ( ب )  
 لقطاع مدحا  
 للخارطة رقم (٢)  
 WGS84

NO	Easting	Northing
1	434038.82	2795492.49
2	433635.75	2795378.22
3	433321.25	2795333.29
4	433085.37	2794895.24
5	432883.20	2794827.85
6	432658.55	2794591.96
7	432400.21	2794659.36
8	431771.20	2794255.00
9	431658.88	2794041.58
10	430808.94	2793767.22
11	430490.74	2793715.85
12	430007.76	2793682.16
13	429580.93	2793300.26
14	429446.14	2793221.64
15	428974.39	2792637.57
16	428772.21	2792570.17
17	428536.34	2792390.46
18	428502.64	2792008.56
19	428015.50	2791907.33
20	427920.72	2791836.24
21	427814.08	2791510.40
22	427701.52	2791350.45
23	426878.04	2791664.44
24	426694.39	2792008.04
25	425539.15	2792067.29
26	425361.42	2791990.27
27	425302.18	2791895.48
28	425308.10	2791492.63
29	424946.72	2791463.01
30	424863.78	2791362.30
31	424691.98	2791463.01
32	424484.63	2791368.22
33	424354.29	2791445.24
34	424218.04	2791794.77
35	423783.63	2792079.14
36	423732.24	2792103.55
37	423077.85	2792497.29
38	422885.56	2792614.80
39	422566.76	2792685.64
40	422273.26	2792569.25
41	421893.73	2792721.06
42	421868.43	2793449.75
43	421797.58	2794208.81

44	422106.27	2794593.39
45	422759.05	2795079.18
46	423271.41	2795368.88
47	424175.95	2796374.63
48	424447.94	2796520.12
49	424840.12	2796361.98
50	425029.88	2796425.23
51	425282.89	2796880.66
52	425365.12	2797775.22
53	425365.12	2797974.96
54	424738.92	2798715.04
55	424574.45	2798727.69
56	424599.75	2799126.19
57	424650.35	2799347.58
58	424460.59	2799531.01
59	424409.99	2799670.17
60	424163.30	2799954.81
61	424163.30	2800087.66
62	423910.28	2800271.09
63	424043.12	2800365.97
64	424138.00	2800562.06
65	424321.43	2800631.64
66	424365.71	2800745.50
67	424321.43	2801137.67
68	424555.47	2801207.25
69	424606.08	2801314.78
70	424960.30	2801371.71
71	425131.08	2801447.62
72	425156.39	2801631.05
73	425301.87	2801719.61
74	425629.36	2801947.16
75	426104.01	2802176.82
76	426303.05	2802513.67
77	426730.73	2802558.64
78	427144.09	2802494.05
79	427589.75	2802222.78
80	427596.21	2801802.96
81	427796.43	2801718.99
82	428235.62	2801622.11
83	428648.98	2801144.17
84	428900.87	2801189.38
85	429159.22	2801318.55
86	429475.71	2801195.82
87	429656.55	2801337.93
88	429663.01	2801467.10
89	429882.61	2801654.41
90	430244.30	2801609.20
91	430237.84	2801337.93
92	430522.02	2800763.10
93	430476.81	2800039.72

94	430954.76	2799781.37
95	430987.05	2799116.12
96	431129.14	2798935.27
97	431284.15	2798864.23
98	431523.12	2798612.34
99	431820.24	2799432.60
100	434466.51	2799045.45
101	434628.20	2798800.37

فائمة الإحداثيات الاولية ( ج )  
 لقطاع نحوه  
 الخارطة رقم (٢)  
 WGS84

No	Easting	Northing
1	428831.22	2795797.35
2	428415.07	2795800.92
3	428234.38	2795868.53
4	427916.79	2796355.87
5	427637.53	2796667.98
6	427692.29	2796744.64
7	427549.92	2797040.32
8	427467.78	2797286.72
9	427292.56	2797297.67
10	426942.12	2796903.43
11	426777.86	2796887.00
12	426701.20	2796667.98
13	426421.94	2796388.72
14	426405.52	2796191.59
15	426268.63	2796093.03
16	426290.53	2795917.81
17	426515.03	2795649.51
18	426613.59	2795534.52
19	426608.11	2795348.35
20	426608.11	2795025.29
21	426591.69	2794724.13
22	426493.13	2794390.12
23	426515.03	2794291.56
24	426668.34	2794083.48
25	426859.99	2794012.29
26	427095.44	2794160.13
27	427194.00	2794242.27
28	427440.40	2794143.71
29	427675.85	2794160.13
30	427779.89	2794291.55
31	427966.07	2794236.79
32	428009.88	2794510.48
33	427955.12	2794674.85
34	427977.02	2795101.95
35	428201.52	2795304.54
36	428311.03	2795435.96
37	428420.55	2795633.08
38	428836.69	2795709.74

قائمة الإحداثيات الأولية ( د )  
لقطاع رؤوس الجبال ( من دبا إلى الدارة )

جدول الخارطة رقم ( ٣ )  
WGS84

NO	Easting	Northing
1	426781.57	2834450.87
2	426385.87	2834386.26
3	426060.52	2834271.02
4	426025.76	2834105.93
5	426130.66	2833882.73
6	425893.30	2833805.48
7	425747.32	2833650.49
8	425645.90	2833619.96
9	425617.26	2833532.06
10	425662.49	2833494.58
11	425742.84	2833236.90
12	425838.03	2832768.21
13	426405.29	2832467.93
14	426335.00	2832306.00
15	425026.00	2831853.00
16	422527.24	2832706.83
17	421311.72	2833341.56
18	420413.40	2833369.63
19	419978.27	2833748.61
20	419150.14	2833903.01
21	417648.26	2833966.17
22	415277.91	2841271.21
23	416499.09	2845588.32
24	415803.58	2848874.82
25	415406.35	2849513.75
26	415273.93	2853594.06
27	413936.49	2855212.88
28	413965.24	2856901.54
29	414933.38	2858368.56
30	415089.01	2859128.01
31	416128.59	2860217.40
32	416265.54	2861032.88
33	415840.15	2862170.03
34	416788.45	2863454.42
35	417672.40	2864033.35
36	417852.92	2866766.15
37	417186.85	2866959.12
38	417174.40	2868023.60
39	416823.41	2868579.80
40	416437.25	2869262.81
41	416488.69	2870163.07

42	416965.00	2870053.64
43	417956.15	2870729.43
44	419050.27	2872834.01
45	418689.86	2874455.88
46	417969.03	2875427.73
47	418110.62	2876554.02
48	418117.05	2878047.18
49	417067.98	2878529.88
50	417261.07	2878780.89
51	417132.34	2878993.29
52	416965.00	2879450.24
53	416810.54	2879887.89
54	416469.43	2880525.05
55	416366.45	2880821.11
56	416205.55	2881130.04
57	416096.14	2881419.66
58	416353.58	2881998.90
59	416134.76	2882153.37
60	415909.50	2882623.20
61	415660.75	2883004.06
62	415583.27	2883422.46
63	415288.85	2883639.41
64	414761.99	2883515.44
65	414521.80	2883523.19
66	414304.58	2883437.96
67	414180.89	2883383.72
68	414018.18	2883112.54
69	413801.24	2882655.41
70	413452.58	2882260.26
71	413289.87	2882167.29
72	412832.74	2882244.77
73	412592.56	2882136.29
74	412375.60	2881857.37
75	412367.86	2881702.41
76	412197.40	2881624.93
77	412019.20	2881671.42
78	411910.73	2881609.43
79	411624.05	2881586.19
80	411027.46	2882004.58
81	410678.80	2882151.79
82	410547.09	2882012.33
83	410268.15	2881911.60
84	410221.20	2881900.06
85	408907.20	2881647.06
86	408768.20	2881626.06
87	408664.20	2881611.06