

مقايضة معدلة (١) طبقاً لمحضرة التفاوض (شريحة أ بقيمة ٢٠ مليون جنيهه)
مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
تنفيذ شركة الصرح القابضة من كم ٢٥٠+٠٠٠ حتى كم ٣١٠+٠٠٠ بطول ١٠ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
الأعمال المنفذة قبل ١ مايو ٢٠٢٣					
١	أعمال الحفر بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية و محمل على البند الاتي ١- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ارتكبة الممول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمنسب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمع مشتاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندسين المشرف. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصيح ١,١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	م ^٣			
١-١	ذات اجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٣		٥٠	٦٢	٣,١٠٠
٢-١	ذات اجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٣		٥٠	٧٥	٣,٧٥٠
٣-١	ذات اجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٣		٥٠	٨٨	٤,٤٠٠
٤-١	ذات اجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٣		٣٥,٢٢٩,٣١	٩٤	٣,٣١١,٥٥٥
٥-١	ذات اجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٣		٢١,٢٧٧,٠٠	١٠٠	٢,١٢٧,٧٠٠
٦-١	ذات اجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٣		٤٠,١٢٨,٦٠	٩٠	٤,٢٥٢,٦٣٢
الأعمال المنفذة بعد ١ مايو ٢٠٢٣					
١	أعمال الحفر بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية و محمل على البند الاتي ١- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢ - ارتكبة الممول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمنسب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمع مشتاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندسين المشرف. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصيح ١,١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤	م ^٣			
١-١	ذات اجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٣		٥٠	٦٢	٣,١٠٠
١-٦	علاوة ١,٦ جنيه/م ^٣ لارتفاع المولار		٥٠	١,٦	٨٠
٢-١	ذات اجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٣		٥٠	٧٥	٣,٧٥٠
٢-٩	علاوة ١,٩ جنيه/م ^٣ لارتفاع المولار		٥٠	١,٩	٩٥
٣-١	ذات اجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٣		٥٠	٨٨	٤,٤٠٠
٣-٢	علاوة ٢,٢ جنيه/م ^٣ لارتفاع المولار		٥٠	٢,٢	١١٠
٤-١	ذات اجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٣		٩٥,٠٠	٩٥,٠٠	٩,٠٥٠,٠٠٠
٤-٢	علاوة ٢,٢ جنيه/م ^٣ لارتفاع المولار		٢,٢٠	٢,٢٠	١١٠,٠٠٠
٥-١	ذات اجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٣		١٠٢,٠٠	١٠٢,٠٠	٣,٤٥٩,٣١٦
٥-٢	علاوة ٢,٢ جنيه/م ^٣ لارتفاع المولار		٢,٢٠	٢,٢٠	٧٤,٦١٢

الرائد
مشاريع
الهيئة العامة للغذاء والدواء
٣٢,٩١٤,٨١

ALSARH HOLDING
EST 1990

مقايمة معدلة (١) طبقا لمحضر التفاوض (شريحة أ بقيمة ٢٠ مليون جنيه)
مشروع القطر الكهربائي السريع (أكتوبر - اسوان) القطاع الثالث
تنفيذ شركة الصرح القابضة من كم ٣٥٠+٠٠٠ حتى كم ٣٦٠+٠٠٠ بطول ١٠ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفللة	الإجمالي
٦-١	فئات أجهزة (٦٠٠-٧٠٠) كجم/مسم		١٧,٠٠٠,٠٠٠	١٠٩,٠٠٠	١,٨٥٣,٠٠٠
	علاوة ٢,٢ جنيه/م ٢ لارتفاع المولار		١٧,٠٠٠,٠٠٠	٢,٢٠	٣٧,٤٠٠
الإجمالي (فقط وقدره عشرون مليون جنيهها مصرياً لا غير)					٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

مدير عام المشروعات (هيئة الطرق والكبارى)

مدير المشروع (هيئة الطرق والكبارى)

مهندس المشروع (هيئة الطرق والكبارى)

مدير المشروع الاستشارى

مدير المشروع الممول

رئيس الإدارة المركزية
٣٠ بتمند ٨
٢٠٢٢



مستشارات الهندسة
٦ أكتوبر / أيار
٢٠٢٢
ALSARH
H. O. 100



بيان المعدات

التاريخ : ٢٠٢٣/٥/٣١

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسمبل)
المسافة من كم ٣٥٠+٠٠٠ وحتى كم ٣٦٠+٠٠٠ بطول ١٠ كم

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة الصرح القابضة
رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨١٤)
لتنفيذ المشروع عاليه بالمعدات الآتية :

العدد	المعدة
٢١	حفار
٥	لودر
١٠	عربية قلاب
١	بلدوزر
٣	جرادر
٢	تاك ميا
٥	سيارات خدمة
٤	هراس

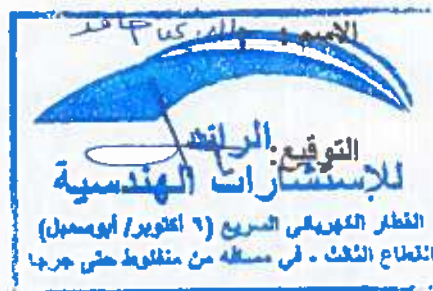
الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الاستشاري الرائد

الشركة المنفذة

الاسم : عطارد

التوقيع :



الاسم : أحمد صلاح خير

التوقيع :





هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع شركة الصرح القابضة

التاريخ : ٢٠٢٣/٠٥/٣١
اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر-أبوسمبل)
رقم العقد : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨١٤)

ملاحظات	عدد سنوات الخبرة	الوظيفة	الاسم	مستسل
	١٢	مدير المشروع	م/ أحمد عاطف بدير	١
	١٠	مدير التنفيذ للطرق	م/ محمد السيد زارع	٢
	١٠	مدير السلامة الوقائية	م/ محمد علي محمود سليم	٣
	٥	مدير المكتب الفني	م/ محمد سباق عبدالموجود	٤
	٥	مهندس تخطيط وبرمجة زمنية	م/ محمود علي السيد	٥
	٦	مهندس صيانة (ميكانيكا وكهرباء)	م/ محمد سعيد مصطفى	٦
	٥	مهندس تنفيذ طرق	م/ محمود المسعيد عبدالوهاب	٧
	٣	مهندس تنفيذ طرق	م/ محمد عمران ياسين	٨
	٨	مدير ضبط الجودة	م/ ادم عبدالباست جابر	٩
	١٩	حاسب كميات	ا/ رامي محمد	١٠
	٣	مساح	ا/ ايمن عبدالجليل	١١
	٧	مساح	ا/ علاء محمد عبدربه	١٢
	٧	مساح	ا/ أحمد محمد عبدالوهاب	١٣
	٣	مساح	ا/ عبدالله حامد	١٤
	١٢	فني سلامة مرورية	ا/ محمود علي محمد أبو حجر	١٥
	١٢	فني سلامة مرورية	ا/ محمود عبدالعزيز الشيخ	١٦
	١٠	مراقب تنفيذ	ا/ أحمد البديري	١٧
	١٣	محاسب	ا/ علاء عبدالله كمال	١٨
	١٣	محاسب	ا/ محمد كمال عيد	١٩
	١٣	أمين مخازن	ا/ إبراهيم كمال أحمد	٢٠
	٢	مساعد مساح	ا/ أحمد صبره عبدالرحيم	٢١
	٣	مساعد مساح	ا/ عبدالحميد عايد	٢٢
	٣	مساعد مساح	ا/ أحمد صبره حسين	٢٣
	٨	فني مواد	ا/ محي الدين أحمد	٢٤

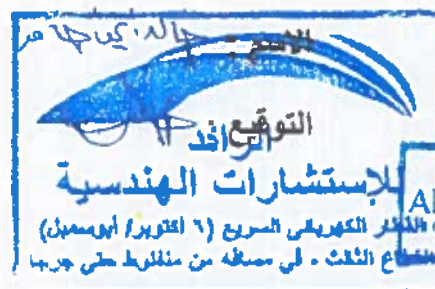
الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

الشركة المتنفذة

الاسم :

التوقيع :



الاسم :

التوقيع :





عن عملية : تنفيذ الجسر الترابى والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء
القطار الكهربائى (أكتوبر - أسوان)
لتنفيذ أعمال الجسر الترابى القطاع الثالث (منفلوط - جرجا)
من الكم ٣٥٠ + ٠٠٠ الى الكم ٣٦٠ + ٠٠٠ بطول ١٠ كم
اتجاه جرجا (بالأمر المباشر) تنفيذ : الصرح القابضة

بيان أعمال

مستخلص جاري (٢) عن الفترة من بداية العمل حتى ٢٠٢٣/٨/٦ - العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨١٤)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية حسب المقايضة	الكمية المنصرفة
١	<u>أعمال الحفر</u>			
الأعمال المنفذة قبل ٢٠٢٣/٥/٤				
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٣٥,٢٢٩,٣١	٣٥,٢٢٩,٣١
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٢١,٢٧٧,٠٠	٢١,٢٧٧,٠٠
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٤٠,١٢٨,٦٠	٤٠,١٢٨,٦٠
الأعمال المنفذة بعد ٢٠٢٣/٥/٤				
٢-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٣٦,٠٠٠,٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٢٦,٠٠٠,٠٠	٣٤,١٣٣,٥٢
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ذات إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٢	م ^٣	٤,٦٠٠,٠٠	١٧,٠٠٠,٠٠

يعتمد
مهندس الهيئة
التوقيع

استشارى المشروع
مكتب الاستشارات الهندسية
التوقيع
القطار الكهربائى
منفلوط - جرجا
من الكم ٣٥٠ + ٠٠٠ الى الكم ٣٦٠ + ٠٠٠
بالأمر المباشر

مهندس الشركة المنفذة
م/م
القابضة
السريع
ALSARH HOLDING
EST 1990



الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

مشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)

بخصوص مشروع تنفيذ إنشاء الجسر الترابي

للقطار الكهربائي السريع القطاع الثالث منفلووط / جرجا

في المسافة من كم (٣٥٠) الي كم (٣٦٠) بطول ١٠ كم

شركة الصرح القابضة

(محضر استلام موقع)

إشارة الى العقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨١٤) بين كلا من الهيئة العامة للطرق والكباري وبين شركة الصرح القابضة بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٩ لتنفيذ المشروع عالياه وقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق ٢٠٢٣/٤/٣٠ لتسليم الموقع في حضور كلا من :-

- | | |
|---|--|
| ١- السيد المهندس / أحمد منير كمال (مدير مشروع) | الهيئة العامة للطرق والكباري _ المنطقة السابعة |
| ٢- السيد المهندس / عطا زايد عطا (مهندس الهيئة) | الهيئة العامة للطرق والكباري _ المنطقة السابعة |
| ٣- السيد المهندس / عمار اسماعيل الشحات (مدير مشروع) | مكتب الرائد للاستشارات الهندسية |
| ٤- السيد المهندس / محمد سعد رمضان (مدير مشروع) | مكتب الدولية للمساحة والخرائط |
| ٥- السيد المهندس / أحمد عاطف بدير | الشركة المنفذة الصرح القابضة |

قامت اللجنة بالمرور علي موقع العملية عالياه ووجدت اللجنة انه لا توجد اي عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ وعليه يعتبر تاريخ ٢٠٢٣ / ٤ / ٣٠ م هو تاريخ استلام موقع المشروع عالياه .

وهذا محضر منا بذلك

توقيع اللجنة :-



٥-

٤-

٣-

٢-

١-

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

مهندس /
م / مصطفى علي مسعود

ALSARH
٢٠١٥



المشروع: القطار الكهربائي السريع - القطاع الثالث (منقلوط - سوهاج).

الموضوع: ماستر شيت لقطاع شركة المصرح القابضة.

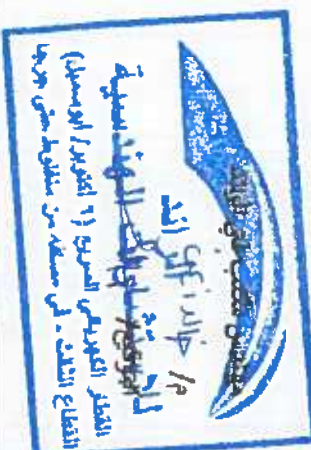
• مرفق طيبه ماستر شيت لقطاع شركة المصرح القابضة على برؤايل Ver 26 بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٢.

احداثيات نقطة البداية		احداثيات نقطة النهاية		المسافة	الى	من	اسم الشركة
E	N	E	N				
٣٠٥٤٧٦,١٩٤١	٢٩٩٦٥٤٨,٧٧٩	٢٩٧٥٥٣,٢٥٨٠	٣٠٠٢١١٧,١٨٨	10 كم	360+000	350+000	المصرح القابضة

مهندس الاشراف هيئة الطرق والكباري

م/ طاهر /

التوقيع /



مهندس مكتب في الدولية للمساحة

م/ محمود ميسا

مهندس الشركة
م/ أحمد عاصم برك
التوقيع /

مكتب الدولية للمساحة والخريطة
El Dawila For Surveying & Maps
مهندس / محمد فهد السعيد حالي



[illegible]

الإسلام في
الاستعمار الهندي

Eldawila For Surveying & maps

المحطة	350+420	350+440	350+460	350+480	350+500	350+520	350+540	350+560	350+580	350+600	350+620	350+640	350+660	350+680	350+700	350+720	350+740	350+760	350+780
المشروع	240.15	239.81	239.66	239.40	239.13	238.80	238.63	238.40	238.18	237.90	237.63	237.40	237.15	236.90	236.63	236.40	236.15	235.90	235.63
مستوى الأرض الطبيعية بعد التطوير	238.40	238.18	238.01	238.03	238.00	237.75	237.75	237.80	237.25	237.00	236.75	236.50	236.25	236.00	235.75	235.50	235.25	235.00	234.75
مستوى الأرض الطبيعية - مستوى التربة	231.79	231.99	230.44	244.50	244.10	244.21	243.48	242.18	242.03	240.93	241.70	238.40	239.82	234.39	233.66	231.43	230.81	230.59	230.14
مستوى الأرض الطبيعية - مستوى التربة	13.20	12.81	11.59	8.84	5.00	6.00	5.73	4.87	5.40	3.93	4.84	1.90	-0.21	1.61	1.09	-3.93	-4.43	-1.10	-4.61
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238.25	238.00	235.75	235.50	235.25	235.00	234.75
-0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.75	235.50	235.25	235.00	234.75	234.50
-0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235.50	235.25	235.00	234.75	234.50	234.25
-0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235.25	235.00	234.75	234.50	234.25	234.00
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235.00	234.75	234.50	234.25	234.00	233.75
-1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.75	234.50	234.25	234.00	233.75	233.50
-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.50	234.25	234.00	233.75	233.50	233.25
-1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.00	233.75	233.50	233.25	233.00	232.75
-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233.75	233.50	233.25	233.00	232.75	232.50
-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233.25	233.00	232.75	232.50	232.25	232.00
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232.75	232.50	232.25	232.00	231.75	231.50
-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232.00	231.75	231.50	231.25	231.00	230.75
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.75	231.50	231.25	231.00	230.75	230.50
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.50	231.25	231.00	230.75	230.50	230.25
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.25	231.00	230.75	230.50	230.25	230.00
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231.00	230.75	230.50	230.25	230.00	229.75
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.75	230.50	230.25	230.00	229.75	229.50
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.50	230.25	230.00	229.75	229.50	229.25
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.25	230.00	229.75	229.50	229.25	229.00
-7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.00	229.75	229.50	229.25	229.00	228.75
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229.75	229.50	229.25	229.00	228.75	228.50
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229.50	229.25	229.00	228.75	228.50	228.25
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229.25	229.00	228.75	228.50	228.25	228.00
-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229.00	228.75	228.50	228.25	228.00	227.75
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228.75	228.50	228.25	228.00	227.75	227.50
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228.50	228.25	228.00	227.75	227.50	227.25
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228.25	228.00	227.75	227.50	227.25	227.00
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228.00	227.75	227.50	227.25	227.00	226.75

الإستشارة الهندسية
El dawila
for Surveying & Maps

El dawila
for Surveying & Maps

El dawila
for Surveying & Maps

مشروع الخطر الكهربائي السريع

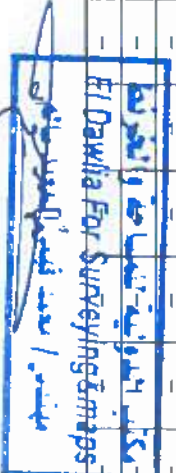
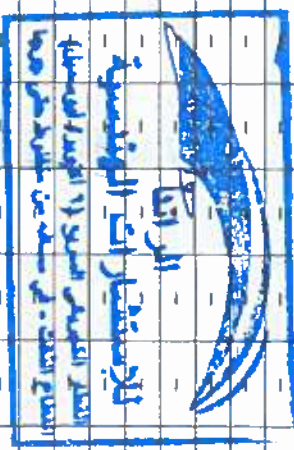
في المنطقة

350+000

من المنطقة

محطة	000+000	000+020	000+040	000+060	000+080	000+100	000+120	000+140	000+160	000+180	000+200	000+220	000+240	000+260	000+280	000+300	000+320	000+340	000+360	000+380	000+400	000+420	000+440	000+460	000+480	000+500	000+520	000+540	000+560	000+580	000+600	000+620	000+640	000+660	000+680	000+700	000+720	000+740	000+760	000+780	000+800	000+820	000+840	000+860	000+880	000+900	000+920	000+940	000+960	000+980	001+000	001+020	001+040	001+060	001+080	001+100	001+120	001+140	001+160	001+180	001+200	001+220	001+240	001+260	001+280	001+300	001+320	001+340	001+360	001+380	001+400	001+420	001+440	001+460	001+480	001+500	001+520	001+540	001+560	001+580	001+600	001+620	001+640	001+660	001+680	001+700	001+720	001+740	001+760	001+780	001+800	001+820	001+840	001+860	001+880	001+900	001+920	001+940	001+960	001+980	002+000	002+020	002+040	002+060	002+080	002+100	002+120	002+140	002+160	002+180	002+200	002+220	002+240	002+260	002+280	002+300	002+320	002+340	002+360	002+380	002+400	002+420	002+440	002+460	002+480	002+500	002+520	002+540	002+560	002+580	002+600	002+620	002+640	002+660	002+680	002+700	002+720	002+740	002+760	002+780	002+800	002+820	002+840	002+860	002+880	002+900	002+920	002+940	002+960	002+980	003+000	003+020	003+040	003+060	003+080	003+100	003+120	003+140	003+160	003+180	003+200	003+220	003+240	003+260	003+280	003+300	003+320	003+340	003+360	003+380	003+400	003+420	003+440	003+460	003+480	003+500	003+520	003+540	003+560	003+580	003+600	003+620	003+640	003+660	003+680	003+700	003+720	003+740	003+760	003+780	003+800	003+820	003+840	003+860	003+880	003+900	003+920	003+940	003+960	003+980	004+000	004+020	004+040	004+060	004+080	004+100	004+120	004+140	004+160	004+180	004+200	004+220	004+240	004+260	004+280	004+300	004+320	004+340	004+360	004+380	004+400	004+420	004+440	004+460	004+480	004+500	004+520	004+540	004+560	004+580	004+600	004+620	004+640	004+660	004+680	004+700	004+720	004+740	004+760	004+780	004+800	004+820	004+840	004+860	004+880	004+900	004+920	004+940	004+960	004+980	005+000	005+020	005+040	005+060	005+080	005+100	005+120	005+140	005+160	005+180	005+200	005+220	005+240	005+260	005+280	005+300	005+320	005+340	005+360	005+380	005+400	005+420	005+440	005+460	005+480	005+500	005+520	005+540	005+560	005+580	005+600	005+620	005+640	005+660	005+680	005+700	005+720	005+740	005+760	005+780	005+800	005+820	005+840	005+860	005+880	005+900	005+920	005+940	005+960	005+980	006+000	006+020	006+040	006+060	006+080	006+100	006+120	006+140	006+160	006+180	006+200	006+220	006+240	006+260	006+280	006+300	006+320	006+340	006+360	006+380	006+400	006+420	006+440	006+460	006+480	006+500	006+520	006+540	006+560	006+580	006+600	006+620	006+640	006+660	006+680	006+700	006+720	006+740	006+760	006+780	006+800	006+820	006+840	006+860	006+880	006+900	006+920	006+940	006+960	006+980	007+000	007+020	007+040	007+060	007+080	007+100	007+120	007+140	007+160	007+180	007+200	007+220	007+240	007+260	007+280	007+300	007+320	007+340	007+360	007+380	007+400	007+420	007+440	007+460	007+480	007+500	007+520	007+540	007+560	007+580	007+600	007+620	007+640	007+660	007+680	007+700	007+720	007+740	007+760	007+780	007+800	007+820	007+840	007+860	007+880	007+900	007+920	007+940	007+960	007+980	008+000	008+020	008+040	008+060	008+080	008+100	008+120	008+140	008+160	008+180	008+200	008+220	008+240	008+260	008+280	008+300	008+320	008+340	008+360	008+380	008+400	008+420	008+440	008+460	008+480	008+500	008+520	008+540	008+560	008+580	008+600	008+620	008+640	008+660	008+680	008+700	008+720	008+740	008+760	008+780	008+800	008+820	008+840	008+860	008+880	008+900	008+920	008+940	008+960	008+980	009+000	009+020	009+040	009+060	009+080	009+100	009+120	009+140	009+160	009+180	009+200	009+220	009+240	009+260	009+280	009+300	009+320	009+340	009+360	009+380	009+400	009+420	009+440	009+460	009+480	009+500	009+520	009+540	009+560	009+580	009+600	009+620	009+640	009+660	009+680	009+700	009+720	009+740	009+760	009+780	009+800	009+820	009+840	009+860	009+880	009+900	009+920	009+940	009+960	009+980	010+000	010+020	010+040	010+060	010+080	010+100	010+120	010+140	010+160	010+180	010+200	010+220	010+240	010+260	010+280	010+300	010+320	010+340	010+360	010+380	010+400	010+420	010+440	010+460	010+480	010+500	010+520	010+540	010+560	010+580	010+600	010+620	010+640	010+660	010+680	010+700	010+720	010+740	010+760	010+780	010+800	010+820	010+840	010+860	010+880	010+900	010+920	010+940	010+960	010+980	011+000	011+020	011+040	011+060	011+080	011+100	011+120	011+140	011+160	011+180	011+200	011+220	011+240	011+260	011+280	011+300	011+320	011+340	011+360	011+380	011+400	011+420	011+440	011+460	011+480	011+500	011+520	011+540	011+560	011+580	011+600	011+620	011+640	011+660	011+680	011+700	011+720	011+740	011+760	011+780	011+800	011+820	011+840	011+860	011+880	011+900	011+920	011+940	011+960	011+980	012+000	012+020	012+040	012+060	012+080	012+100	012+120	012+140	012+160	012+180	012+200	012+220	012+240	012+260	012+280	012+300	012+320	012+340	012+360	012+380	012+400	012+420	012+440	012+460	012+480	012+500	012+520	012+540	012+560	012+580	012+600	012+620	012+640	012+660	012+680	012+700	012+720	012+740	012+760	012+780	012+800	012+820	012+840	012+860	012+880	012+900	012+920	012+940	012+960	012+980	013+000	013+020	013+040	013+060	013+080	013+100	013+120	013+140	013+160	013+180	013+200	013+220	013+240	013+260	013+280	013+300	013+320	013+340	013+360	013+380	013+400	013+420	013+440	013+460	013+480	013+500	013+520	013+540	013+560	013+580	013+600	013+620	013+640	013+660	013+680	013+700	013+720	013+740	013+760	013+780	013+800	013+820	013+840	013+860	013+880	013+900	013+920	013+940	013+960	013+980	014+000	014+020	014+040	014+060	014+080	014+100	014+120	014+140	014+160	014+180	014+200	014+220	014+240	014+260	014+280	014+300	014+320	014+340	014+360	014+380	014+400	014+420	014+440	014+460	014+480	014+500	014+520	014+540	014+560	014+580	014+600	014+620	014+640	014+660	014+680	014+700	014+720	014+740	014+760	014+780	014+800	014+820	014+840	014+860	014+880	014+900	014+920	014+940	014+960	014+980	015+000	015+020	015+040	015+060	015+080	015+100	015+120	015+140	015+160	015+180	015+200	015+220	015+240	015+260	015+280	015+300	015+320	015+340	015+360	015+380	015+400	015+420	015+440	015+460	015+480	015+500	015+520	015+540	015+560	015+580	015+600	015+620	015+640	015+660	015+680	015+700	015+720	015+740	015+760	015+780	015+800	015+820	015+840	015+860	015+880	015+900	015+920	015+940	015+960	015+980	016+000	016+020	016+040	016+060	016+080	016+100	016+120	016+140	016+160	016+180	016+200	016+220	016+240	016+260	016+280	016+300	016+320	016+340	016+360	016+380	016+400	016+420	016+440	016+460	016+480	016+500	016+520	016+540	016+560	016+580	016+600	016+620	016+640	016+660	016+680	016+700
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

نقطة	351+220	351+240	351+260	351+280	351+300	351+320	351+340	351+360	351+380	351+400	351+420	351+440	351+460	351+480	351+500	351+520	351+540	351+560	351+580	351+600
الصحري الجنوبي	220.15	220.90	220.85	220.40	220.15	220.80	220.66	220.44	220.23	220.04	220.83	220.72	220.96	220.47	220.37	220.24	220.30	220.11	220.05	220.84
الصحري الغربية	220.25	220.00	220.73	220.90	220.85	220.80	220.78	220.50	220.25	220.14	220.87	220.82	220.69	220.57	220.47	220.39	220.30	220.21	220.13	220.84
الصحري الغربية - صحري	222.06	222.00	222.44	222.35	222.31	222.04	221.70	221.41	221.06	220.82	220.57	220.49	220.31	220.17	220.43	220.67	220.42	220.39	220.07	220.83
الصحري الغربية - صحري	221.21	221.15	221.72	221.65	221.64	221.56	221.46	221.34	221.13	220.87	220.62	220.47	220.35	220.27	220.19	220.14	220.05	220.01	220.01	220.84
0	220.23	220.00	220.75	220.60	220.35	220.00	220.78	220.54	220.33	220.14	220.87	220.82	220.69	220.57	220.47	220.39	220.30	220.21	220.13	220.84
0.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.51	220.25	220.04	220.89	220.72	220.57	220.44	220.32	220.22	220.14	220.05	220.01	220.01	220.84
0.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
0.75	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
1	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.00	220.76	220.54	220.33	220.14	220.87	220.82	220.69	220.57	220.47	220.39	220.30	220.21	220.13	220.04
1.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.51	220.29	220.08	220.89	220.72	220.57	220.44	220.32	220.22	220.14	220.05	220.01	220.01	220.84
1.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
1.75	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
2	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.00	220.76	220.54	220.33	220.14	220.87	220.82	220.69	220.57	220.47	220.39	220.30	220.21	220.13	220.04
2.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.51	220.29	220.08	220.89	220.72	220.57	220.44	220.32	220.22	220.14	220.05	220.01	220.01	220.84
2.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
3	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
3.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
4	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
4.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
5	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
5.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
6	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
6.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
7	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
7.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
8	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
8.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
9	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
9.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
10	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
10.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54
11	220.00	220.25	220.00	220.75	220.50	220.25	220.01	220.78	220.58	220.39	220.22	220.07	220.94	220.82	220.72	220.64	220.55	220.46	220.38	220.29
11.5	220.75	220.50	220.25	220.00	220.75	220.50	220.26	220.04	220.83	220.64	220.47	220.32	220.19	220.07	220.97	220.89	220.80	220.71	220.63	220.54



[illegible]

El Duvila For Surveying & maps

350+000

في المنطقة

350+000

من المنطقة

350+000

350+000

350+000

350+000

352+420

352+440

352+460

352+480

352+500

352+520

352+540

352+560

352+580

352+600

352+620

352+640

352+660

352+680

352+700

352+720

352+740

352+760

352+780

352+800

352+820

352+840

352+860

352+880

352+900

352+920

352+940

352+960

352+980

352+1000

352+1020

352+1040

352+1060

352+1080

352+1100

352+1120

352+1140

352+1160

352+1180

352+1200

352+1220

352+1240

352+1260

352+1280

352+1300

352+1320

352+1340

352+1360

352+1380

352+1400

352+1420

352+1440

352+1460

352+1480

352+1500

352+1520

352+1540

352+1560

352+1580

352+1600

352+1620

352+1640

352+1660

352+1680

352+1700

352+1720

352+1740

352+1760

352+1780

352+1800

352+1820

352+1840

352+1860

352+1880

352+1900

352+1920

352+1940

352+1960

352+1980

352+2000

352+2020

352+2040

352+2060

352+2080

352+2100

352+2120

352+2140

352+2160

352+2180

352+2200

352+2220

352+2240

352+2260

352+2280

352+2300

352+2320

352+2340

352+2360

352+2380

352+2400

352+2420

352+2440

352+2460

352+2480

352+2500

352+2520

352+2540

352+2560

352+2580

352+2600

352+2620

352+2640

352+2660

352+2680

352+2700

352+2720

352+2740

352+2760

352+2780

352+2800

352+2820

352+2840

352+2860

352+2880

352+2900

352+2920

352+2940

352+2960

352+2980

352+3000

352+3020

352+3040

352+3060

352+3080

352+3100

352+3120

352+3140

352+3160

352+3180

352+3200

352+3220

352+3240

352+3260

352+3280

352+3300

352+3320

352+3340

352+3360

352+3380

352+3400

352+3420

352+3440

352+3460

352+3480

352+3500

352+3520

352+3540

352+3560

352+3580

352+3600

352+3620

352+3640

352+3660

352+3680

352+3700

352+3720

352+3740

352+3760

352+3780

352+3800

352+3820

352+3840

352+3860

352+3880

352+3900

352+3920

352+3940

352+3960

352+3980

352+4000

352+4020

352+4040

352+4060

352+4080

352+4100

352+4120

352+4140

352+4160

352+4180

352+4200

352+4220

352+4240

352+4260

352+4280

352+4300

352+4320

352+4340

352+4360

352+4380

352+4400

352+4420

352+4440

352+4460

352+4480

352+4500

352+4520

352+4540

352+4560

352+4580

352+4600

352+4620

352+4640

352+4660

352+4680

352+4700

352+4720

352+4740

352+4760

352+4780

352+4800

352+4820

352+4840

352+4860

352+4880

352+4900

352+4920

352+4940

352+4960

352+4980

352+5000

352+5020

352+5040

352+5060

352+5080

352+5100

352+5120

352+5140

352+5160

352+5180

352+5200

352+5220

352+5240

352+5260

352+5280

352+5300

352+5320

352+5340

352+5360

352+5380

352+5400

352+5420

352+5440

352+5460

352+5480

352+5500

352+5520

352+5540

352+5560

352+5580

352+5600

352+5620

352+5640

352+5660

مكتب المساحة
El Dawila For Surveying & maps
بمكة المكرمة

مشروع القطر الكهربائي السريع

[illegible]

الزاد
المعجمية

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

لایحه و تصدیق
El Dawila For Surveying & Maps
میدان خوارزمی / تهران

تیم ملی
فوتبال زنان
ایران
FIFA
WOMEN'S
WORLD CUP
FRANCE 2019

[illegible]

الإمامية
الشيخ الفقيه السيد محمد باقر
العلوي
العلوي

المشرف العام

El Dawila For Surveying & maps

المحطة	360+400										350+060										من المحطة									
	354+420	354+440	354+460	354+480	354+500	354+520	354+540	354+560	354+580	354+600	354+620	354+640	354+660	354+680	354+700	354+720	354+740	354+760	354+780	354+800										
المحطة الأساسية	218.20	218.30	218.20	218.30	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20										
محطة الأرض الطبيعية بعد التطوير	217.12	217.55	217.74	217.39	218.58	218.89	218.07	218.28	218.29	217.18	217.16	217.05	216.81	216.73	216.78	216.84	216.62	216.56	216.64	216.78										
مخروط الأرض الطبيعية - مسودة القلبي	1.82	2.25	2.44	1.91	1.28	0.73	0.77	1.08	0.99	1.06	1.04	1.35	1.39	1.47	1.48	1.04	1.32	1.11	0.29	0.21										
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

المحطة الأساسية
 للمحطة الأساسية (المحطة الأساسية)
 المحطة الأساسية (المحطة الأساسية)

المحطة الأساسية
 للمحطة الأساسية (المحطة الأساسية)
 المحطة الأساسية (المحطة الأساسية)

المحطة الأساسية
 للمحطة الأساسية (المحطة الأساسية)
 المحطة الأساسية (المحطة الأساسية)

350+000

إلى محطة

350+000

من المحطة

350+140

350+160

350+180

350+200

المحطة

354+820

354+840

354+860

354+880

354+900

354+920

354+940

354+960

354+980

354+990

355+000

355+020

355+040

355+060

355+080

355+100

355+120

355+140

355+160

355+180

355+200

الحدود القصوى

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

218.20

حدود الأرض المطبوعة بعد التطوير

218.37

218.44

218.00

218.00

218.09

218.06

218.82

218.64

218.28

218.18

218.01

218.85

218.84

218.44

218.33

218.17

218.05

218.08

218.53

218.47

حدود الأرض المطبوعة - حدود القرية

0.01

-0.45

-0.43

-0.20

-0.30

-0.53

-0.31

1.02

-1.50

-1.41

-1.60

-1.91

-2.01

-2.12

-2.23

-2.51

-2.76

-2.92

-2.96

0

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

215.45

-0.25

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

215.20

-0.5

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

214.95

-0.75

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

214.70

-1

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

214.45

-1.25

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

214.20

-1.5

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

213.95

-1.75

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

213.70

-2

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

213.45

[illegible]

ALSO SEE
"HOME"
"FIVE"
"ONE"

ملکات المذاونیه بنده با حق والخرنوع
El Dawlia For Surveying&maps
مهندس / علی محمد علی قلی محمد

مُدرِّع القطار الكهربائي السريع

[illegible]

لا تستعملات المتعدي
 القدر (التي هي أصغر) والحد (الحدس)
 نظام القدر في شكل من شكله من جهة

مكتب الدوحة للمطالعة والدراسة
El Dawila For Studying & maps
دوحة / قطر ٢٠٠٧

المحطة	356+020	356+040	356+060	356+080	356+100	356+120	356+140	356+160	356+180	356+200	356+220	356+240	356+260	356+280	356+300	356+320	356+340	356+360	356+380	356+400
المنسوب القاعدي	216.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20
المنسوب القاعدي	216.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20
المنسوب القاعدي	216.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20
المنسوب القاعدي	221.51	223.93	224.71	223.87	223.48	223.84	223.48	223.22	222.42	222.42	222.37	222.16	222.06	221.74	219.88	220.14	221.37	221.25	221.04	220.84
المنسوب القاعدي - المنسوب القاعدي	0.21	0.23	0.81	0.42	0.04	0.20	0.13	1.77	0.87	0.87	7.87	0.80	0.76	0.46	4.32	4.14	0.07	0.93	0.75	0.64
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

المرحلة
الاستشارة الهندسية (الهندسة المدنية)

مكتب المساحة والخرائط
El Dawila For Surveying & Maps
مهندس / محمد عبد الله عبد الله

مكتب المساحة والخرائط
El Dawila For Surveying & Maps
مهندس / محمد عبد الله عبد الله

مشروع القطر الكهربائي السريع

360+000

في المنطقة

360+000

من المنطقة

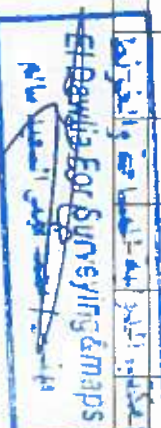
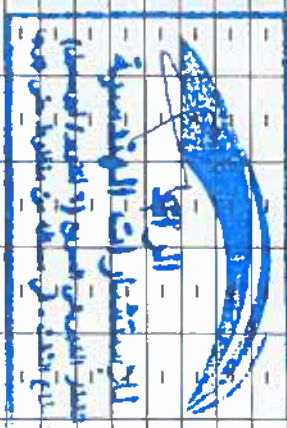
المحطة	356+420	356+440	356+460	356+480	356+500	356+520	356+540	356+560	356+580	356+600	356+620	356+640	356+660	356+680	356+700	356+720	356+740	356+760	356+780	356+800
الانحدار القاسم	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20	218.20
منسوب قنطرة	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30	215.30
منسوب الارض القاسم بعد القنطرة	218.90	218.40	218.15	220.28	220.52	214.52	218.18	217.84	217.47	217.86	217.52	217.28	217.23	217.48	217.42	216.37	216.53	216.42	216.27	216.42
منسوب الارض الطبيعية - منسوب قنطرة	4.60	4.10	3.85	4.30	5.02	2.22	2.84	2.56	2.17	2.56	2.22	2.02	1.81	1.86	2.12	1.43	1.23	1.12	0.97	1.12
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

الرافعة
 لا يستعملات الهندسية
 غير المسموح به (الحد الأقصى)
 مع مخطط من مخطط ح. ح. ح.

الهيئة
 قناة السويس
 Suez Canal
 Authority
 ALSARH
 HOLDING
 15111111

مكتب التوثيق لاسر
 El Dawila For Surveying & Maps
 الهيئة
 قناة السويس
 Suez Canal
 Authority

الحيطة	350+820	356+840	356+860	358+880	358+900	356+920	356+940	356+960	356+980	357+000	357+020	357+040	357+060	357+080	357+100	357+120	357+140	357+160	357+180	357+200
الحيطة	358+820	356+840	356+860	358+880	358+900	356+920	356+940	356+960	356+980	357+000	357+020	357+040	357+060	357+080	357+100	357+120	357+140	357+160	357+180	357+200
الحيطة	216.20	216.20	216.30	216.18	216.14	216.09	216.01	216.82	216.81	215.84	215.56	216.44	216.31	215.18	215.00	214.94	214.81	214.80	214.86	214.44
الحيطة	215.20	215.30	215.30	216.20	216.26	215.19	215.11	216.02	214.81	214.79	214.60	214.54	214.41	214.29	214.18	214.04	213.81	213.79	213.66	213.54
الحيطة	216.26	216.99	217.74	219.03	219.80	219.60	219.09	218.89	218.32	218.30	217.78	218.79	218.21	218.88	218.22	214.14	212.50	212.80	211.87	211.93
الحيطة	1.28	1.88	2.44	3.75	4.58	4.82	3.90	3.79	4.41	4.12	3.33	2.25	1.80	1.59	1.10	0.11	1.21	1.73	1.19	1.63
الحيطة	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.81	213.79	213.68	213.54
-0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.88	213.54	213.41	213.29
-0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.41	213.29	213.16	213.04
-0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.16	213.04	212.91	212.79
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.91	212.79	212.66	212.54
-1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.66	212.54	212.41	212.28
-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.39	212.16	212.04
-1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211.91	211.79
-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



الصفحة	357+220	357+240	357+260	357+280	357+300	357+320	357+340	357+360	357+380	357+400	357+420	357+440	357+460	357+480	357+500	357+520	357+540	357+560	357+580	357+600
المستوى الاصطناعي	214.37	214.79	214.08	213.84	212.81	219.48	211.58	213.44	213.31	211.18	213.08	212.84	212.41	212.68	212.44	212.31	212.31	212.18	212.06	211.94
مستوى الطريق	213.47	213.29	213.18	213.04	212.81	212.79	212.68	212.54	212.41	212.29	212.16	212.04	211.91	211.79	211.66	211.54	211.41	211.29	211.16	211.04
مستوى الأرض الطبيعية بعد التكاليف	211.47	211.12	211.01	210.87	210.80	210.78	209.45	208.12	209.13	208.87	209.23	211.46	211.48	209.31	211.05	211.38	210.17	209.28	210.82	212.05
مستوى الأرض الطبيعية - مستوى الطريق	1.94	-2.16	-2.15	-2.22	-2.31	-2.23	-3.32	-0.62	-0.29	-3.22	2.91	-0.43	-0.43	-3.47	-0.78	-0.13	1.29	-2.14	-0.29	1.40
0	213.41	213.29	213.18	213.04	212.81	212.79	212.68	212.54	212.41	212.29	212.16	212.04	211.91	211.79	211.61	211.89	211.58	211.44	211.31	-
-0.25	213.16	213.04	212.91	212.79	212.66	212.54	212.41	212.29	212.16	212.04	211.91	211.79	211.66	211.54	211.56	-	211.31	211.19	211.06	-
-0.5	212.91	212.79	212.68	212.54	212.41	212.29	212.16	212.04	211.91	211.79	211.66	-	-	211.29	211.31	-	211.06	210.94	-	-
-0.75	212.66	212.54	212.41	212.29	212.16	212.04	211.91	211.79	211.66	211.54	211.41	-	-	211.04	211.06	-	210.81	210.69	-	-
-1	212.41	212.29	212.16	212.04	211.91	211.79	211.66	211.54	211.41	211.29	211.16	-	-	210.79	-	-	210.56	210.44	-	-
-1.25	212.16	212.04	211.91	211.79	211.66	211.54	211.41	211.29	211.16	211.04	210.91	-	-	210.54	-	-	210.31	210.19	-	-
-1.5	211.91	211.79	211.66	211.54	211.41	211.29	211.16	211.04	210.91	210.79	210.66	-	-	210.29	-	-	-	209.94	-	-
-1.75	211.66	211.54	211.41	211.29	211.16	211.04	210.91	210.79	210.66	210.54	210.41	-	-	210.04	-	-	-	209.68	-	-
-2	-	211.29	211.16	211.04	210.91	210.79	210.66	210.54	210.41	210.29	210.16	-	-	209.79	-	-	-	209.44	-	-
-2.5	-	-	-	-	-	210.29	210.16	210.04	209.91	209.79	209.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-	-	-	-	-	-	209.66	209.54	209.41	209.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3.5	-	-	-	-	-	-	-	209.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

الولاية

إدارة تعديلات الطرق

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب المساحة والخرائط

مكتب

الملك
السلطان

A blue rectangular stamp is placed over the bottom right corner of the page. It contains Arabic text: "مكتبة جامعة القاهرة" (Cairo University Library) at the top, "القاهرة" (Cairo) in the middle, and "1955" at the bottom. There is a small drawing of a building inside the stamp.

مكتب الهندسة نقشاًة واخرافه
El Dawila For Surveying & maps
مبنى / مكتب الهندسة نقشاًة واخرافه

360+000

في الصفحة

350+000

من الصفحة

357+940

357+980

358+000

نقطة	357+620	357+640	357+660	357+680	357+700	357+720	357+740	357+760	357+780	357+800	357+820	357+840	357+860	357+880	357+900	357+920	357+940	357+960	357+980	358+000
المسحور للمبني	211.81	211.89	211.56	211.44	211.31	211.19	211.08	210.95	210.86	210.79	210.74	210.70	210.66	210.68	210.70	210.74	210.76	210.82	210.88	210.90
مسحور قديمة	211.08	210.94	210.81	210.88	210.56	210.44	210.31	210.20	210.31	210.04	209.89	209.85	209.83	209.83	209.81	209.96	210.03	210.07	210.11	210.15
مسحور الأرض القديمة - مسحور قديمة	210.80	210.66	210.28	217.02	218.33	217.28	218.84	211.40	208.80	207.87	208.34	207.41	206.82	206.39	205.87	206.28	204.77	204.83	204.01	204.02
مسحور الأرض القديمة - مسحور قديمة	5.80	6.92	8.27	6.23	6.78	6.85	6.98	1.20	5.53	-2.57	-1.45	-2.34	-3.11	-3.54	-4.03	-4.69	-5.25	-4.04	-0.10	0.12
0	-	-	-	-	-	-	-	-	210.11	210.84	209.55	209.98	209.93	209.83	209.85	209.99	210.03	210.07	210.11	210.15
-0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	209.85	209.79	209.74	209.70	209.68	209.68	209.70	209.74	209.78	209.82	209.85	209.90
-0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	209.51	209.54	209.49	209.45	209.43	209.43	209.45	209.49	209.53	209.57	209.61	209.65
-0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	209.36	209.29	209.24	209.20	209.18	209.16	209.20	209.24	209.28	209.32	209.36	209.40
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	209.11	209.04	208.99	208.95	208.93	208.93	208.95	208.99	209.03	209.07	209.11	209.15
-1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	208.80	208.79	208.74	208.70	208.68	208.68	208.70	208.74	208.78	208.82	208.86	208.90
-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	208.61	208.54	208.49	208.45	208.43	208.43	208.45	208.49	208.53	208.57	208.61	208.65
-1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	208.29	208.29	208.20	208.18	208.18	208.18	208.20	208.24	208.28	208.32	208.36	208.40
-2	-	-	-	-	-	-	-	-	208.04	208.04	207.99	207.95	207.93	207.93	207.95	207.99	208.03	208.07	208.11	208.15
-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.45	207.45	207.43	207.43	207.45	207.49	207.53	207.57	207.61	207.65
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.93	206.93	206.93	206.93	206.95	206.99	207.03	207.07	207.11	207.15
-3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.43	206.43	206.43	206.43	206.45	206.49	206.53	206.57	206.61	206.65
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.95	205.95	205.95	205.95	205.99	206.03	206.07	206.11	206.15	206.19
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.49	205.49	205.49	205.49	205.53	205.57	205.61	205.65	205.69	205.73
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.03	205.03	205.03	205.03	205.07	205.11	205.15	205.19	205.23	205.27
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.57	204.57	204.57	204.57	204.61	204.65	204.69	204.73	204.77	204.81
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.07	204.07	204.07	204.07	204.11	204.15	204.19	204.23	204.27	204.31
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

المراد
للإحتفاظ بالبيانات الهندسية
القطر الكهربائي السريع (المراد الاحتفاظ)
البيانات الهندسية

مكتب الدولة للمساحة والخرائط
ElDawlatia For Surveying & Maps

مكتب الدولة للمساحة والخرائط
ElDawlatia For Surveying & Maps

المصفوفة	358+020	358+040	358+060	358+080	358+100	358+120	358+140	358+160	358+180	358+200	358+220	358+240	358+260	358+280	358+300	358+320	358+340	358+360	358+380	358+400
المصفوفة الاصطناعية	210.84	210.86	210.82	211.06	211.10	211.14	211.18	211.22	211.26	211.30	211.34	211.38	211.42	211.47	211.51	211.55	211.59	211.63	211.67	211.71
مصفوفة التربة	210.19	210.23	210.27	210.31	210.35	210.39	210.43	210.47	210.51	210.55	210.59	210.63	210.68	210.72	210.76	210.80	210.84	210.88	210.92	210.96
مصفوفة التربة الاصطناعية بعد التثبيت	201.89	201.85	201.71	201.66	201.54	202.51	201.18	202.87	204.35	201.81	199.22	199.09	199.03	199.09	199.24	200.86	201.49	202.22	201.71	202.66
مصفوفة التربة الاصطناعية + مصفوفة التربة	-0.20	-7.38	-0.20	9.12	-0.61	-7.53	-7.22	-7.51	-5.83	-8.32	-11.30	-11.54	-11.62	-11.67	-11.51	-9.94	-4.31	-7.62	-9.21	-4.39
0	210.19	210.23	210.27	210.31	210.35	210.39	210.43	210.47	210.51	210.55	210.59	210.63	210.68	210.72	210.76	210.80	210.84	210.88	210.92	210.96
-0.25	209.94	209.95	210.02	210.06	210.10	210.14	210.18	210.22	210.26	210.30	210.34	210.38	210.43	210.47	210.51	210.55	210.59	210.63	210.67	210.71
-0.3	209.69	209.73	209.77	209.81	209.85	209.89	209.93	209.97	210.01	210.05	210.09	210.13	210.18	210.22	210.26	210.30	210.34	210.38	210.42	210.46
-0.35	209.44	209.48	209.52	209.56	209.60	209.64	209.68	209.72	209.76	201.80	209.84	209.88	209.93	209.97	210.01	210.05	210.09	210.13	210.17	210.21
-1	209.19	209.23	209.27	209.31	209.35	209.39	209.43	209.47	209.51	209.55	209.59	209.63	209.68	209.72	209.76	209.80	209.84	209.88	209.92	209.96
-1.25	208.94	208.98	209.02	209.06	209.10	209.14	209.18	209.22	209.26	209.30	209.34	209.38	209.43	209.47	209.51	209.55	209.59	201.63	209.67	209.71
-1.5	208.69	208.73	208.77	208.81	208.85	208.89	208.93	208.97	209.01	209.05	209.09	209.13	209.18	209.22	209.26	209.30	209.34	209.38	209.42	209.46
-1.75	208.44	208.48	208.52	208.56	208.60	208.64	208.68	208.72	208.76	208.80	208.84	208.88	208.93	208.97	209.01	209.05	209.09	209.13	209.17	209.21
-2	208.19	208.23	208.27	208.31	208.35	208.39	208.43	208.47	208.51	208.55	208.59	208.63	208.68	208.72	208.76	208.80	208.84	208.88	208.92	208.96
-2.5	207.69	207.73	207.77	207.81	207.85	207.89	207.93	207.97	208.01	208.05	208.09	208.13	208.18	208.22	208.26	208.30	208.34	208.38	208.42	208.46
-3	207.19	207.23	207.27	207.31	207.35	207.39	207.43	207.47	207.51	207.55	207.59	207.63	207.68	207.72	207.76	207.80	207.84	207.88	207.92	207.96
-3.5	206.69	206.73	206.77	206.81	206.85	206.89	206.93	206.97	207.01	207.05	207.09	207.13	207.18	207.22	207.26	207.30	207.34	207.38	207.42	207.46
-4	206.19	206.23	206.27	206.31	206.35	206.39	206.43	206.47	206.51	206.55	206.59	206.63	206.68	206.72	206.76	206.80	206.84	206.88	206.92	206.96
-4.5	205.69	205.73	205.77	205.81	205.85	205.89	205.93	205.97	206.01	206.05	206.09	206.13	206.18	206.22	206.26	206.30	206.34	206.38	206.42	206.46
5	205.19	205.23	205.27	205.31	205.35	205.39	205.43	205.47	205.51	205.55	205.59	205.63	205.68	205.72	205.76	205.80	205.84	205.88	205.92	205.96
5.5	204.69	204.73	204.77	204.81	204.85	204.89	204.93	204.97	205.01	205.05	205.09	205.13	205.18	205.22	205.26	205.30	205.34	205.38	205.42	205.46
-6	204.19	204.23	204.27	204.31	204.35	204.39	204.43	204.47	—	204.55	204.59	204.63	204.68	204.72	204.76	204.80	204.84	204.88	204.92	204.96
-6.5	—	203.7	203.77	203.81	203.85	203.89	203.93	203.97	—	204.05	204.09	204.13	204.18	204.22	204.26	204.30	204.34	204.38	204.42	204.46
7	—	203.73	203.67	203.66	203.65	203.38	203.43	203.47	—	203.55	203.59	203.63	203.68	203.72	203.76	203.80	203.84	203.88	203.92	203.96
7.5	—	—	202.77	202.81	202.85	202.89	—	202.97	—	203.05	203.09	203.13	203.18	203.22	203.26	203.30	203.34	203.38	203.42	203.46
-8	—	—	202.71	202.71	202.35	—	—	—	—	202.45	202.49	202.63	202.68	202.72	202.76	202.80	202.84	—	202.92	202.96
-8.5	—	—	201.77	201.81	201.85	—	—	—	—	201.95	202.09	202.13	202.18	202.22	202.26	202.30	202.34	—	202.42	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201.54	201.54	201.63	201.68	201.72	201.76	201.80	201.84	—	201.92	—
9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201.04	201.04	201.13	201.18	201.22	201.26	201.30	201.34	—	201.42	—
-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.54	200.54	200.63	200.68	200.72	200.76	200.80	200.84	—	200.92	—
-10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200.04	200.04	200.13	200.18	200.22	200.26	200.30	200.34	—	200.42	—
-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199.54	199.54	199.63	199.68	199.72	199.76	199.80	199.84	—	199.92	—
-11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199.04	199.04	199.13	199.18	199.22	199.26	199.30	199.34	—	199.42	—

[illegible]

المحطة	358+420	358+440	358+460	358+480	358+500	358+520	358+540	358+560	358+580	358+600	358+620	358+640	358+660	358+680	358+700	358+720	358+740	358+760	358+780	358+800
الارتفاع	211.78	211.79	211.83	211.87	211.91	211.95	211.99	212.03	212.07	212.11	212.15	212.20	212.24	212.28	212.32	212.36	212.40	212.44	212.48	212.52
مستوى القاع	211.00	210.04	210.04	210.82	211.18	211.20	211.24	211.28	211.32	211.36	211.40	211.45	211.49	211.53	211.57	211.61	211.65	211.69	211.73	211.77
مستوى الأرض الطبيعية بعد التكوير	204.13	208.85	210.04	210.83	210.91	210.81	210.35	210.28	212.82	210.83	210.09	210.27	212.28	211.24	210.34	211.31	212.33	212.11	210.97	207.80
مستوى الأرض الطبيعية - مستوى القاع	-6.88	-2.90	-1.04	-0.50	-0.56	-0.23	-0.39	-0.89	-1.29	-0.73	-1.12	-1.17	-0.90	-0.29	-1.12	-0.30	-0.73	-0.42	-0.78	-4.17
0	211.00	211.04	211.04	211.12	211.16	211.20	211.24	211.28	-	211.36	211.40	211.45	-	211.53	211.57	211.61	-	-	211.73	211.77
-0.25	210.75	210.79	210.83	210.87	210.91	210.95	210.99	211.03	-	211.11	211.15	211.20	-	211.28	211.32	211.36	-	-	211.48	211.52
-0.5	210.50	210.54	210.58	-	210.66	210.70	210.74	210.78	-	210.86	210.90	210.95	-	-	211.07	-	-	-	211.23	211.27
-0.75	210.25	210.29	210.33	-	-	-	210.49	-	-	-	210.65	210.70	-	-	210.82	-	-	-	210.96	211.02
-1	210.00	210.04	210.08	-	-	-	-	-	-	-	210.40	210.45	-	-	210.57	-	-	-	-	210.77
-1.25	209.75	209.79	-	-	-	-	-	-	-	-	210.15	-	-	-	-	-	-	-	-	210.52
-1.5	209.50	209.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.27
-1.75	209.25	209.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210.02
-2	209.00	209.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.77
-2.5	208.50	208.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.27
-3	208.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.77
-3.5	207.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208.27
-4	207.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.77
-4.5	207.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	207.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5.5	206.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	206.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6.5	206.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	205.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7.5	205.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	205.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8.5	204.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9	204.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-9.5	204.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	204.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10.5	203.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11	203.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-11.5	203.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

المهندس / محمد بن عبد الله بن محمد
 المهندس / محمد بن عبد الله بن محمد
 المهندس / محمد بن عبد الله بن محمد

El Sawila For Surveying & Mapping
 El Sawila For Surveying & Mapping

El Sawila For Surveying & Mapping
 El Sawila For Surveying & Mapping

360+000

في محطة

350+000

من المحطة

091+000

081+000

002+000

محطة	002+000	081+000	091+000	000+000	090+000	350+000	360+000
------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

المحطة الرئيسية	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

محطة الأرض المقوية بعد التقدير	212.30	212.54	212.46	212.36	212.30	212.42	212.09
--------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

محطة الأرض المقوية - محطبة القربة	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
-----------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

0	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-0.25	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-0.5	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-0.75	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-1	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-1.25	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-1.5	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-1.75	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-2	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-2.5	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-3	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-3.5	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

-4	212.33	212.29	212.55	212.31	212.08	212.01	212.80
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

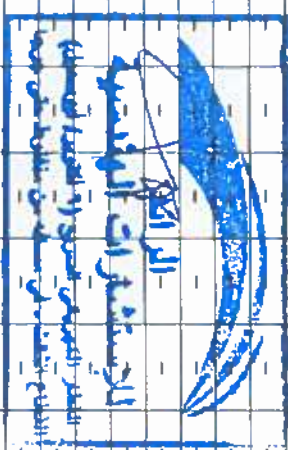
الخريطة المقوية بعد التقدير
محطة الأرض المقوية - محطبة القربة

الخريطة المقوية بعد التقدير
محطة الأرض المقوية - محطبة القربة

الخريطة المقوية بعد التقدير
محطة الأرض المقوية - محطبة القربة

مشروع القطر الكهربائي السريع

الارتفاع	360+000										350+000										من المنطقة									
	359+220	359+240	359+260	359+280	359+300	359+320	359+340	359+360	359+380	359+400	359+420	359+440	359+460	359+480	359+500	359+520	359+540	359+560	359+580	359+600										
المنسوب الطبيعي	213.37	213.41	213.45	213.49	213.53	213.57	213.61	213.66	213.70	213.74	213.78	213.82	213.86	213.90	213.94	213.98	214.02	214.06	214.10	214.14										
المنسوب القارية	212.03	212.00	212.70	212.74	212.78	212.82	212.86	212.89	212.93	212.96	213.03	213.07	213.11	213.15	213.19	213.23	213.27	213.31	213.35	213.39										
المنسوب الأرضي الطبيعي - منسوب القارية	-0.69	-0.65	1.36	-2.17	-3.65	-1.92	-0.25	1.83	1.26	2.61	2.03	1.59	0.73	0.91	7.47	7.38	7.17	7.95	7.32	4.33										
0	212.62	212.66	212.70	212.74	212.78	212.82	212.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-0.25	212.37	212.41	212.45	212.49	212.53	212.57	212.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-0.5	212.12	212.16	212.20	212.24	212.28	212.32	212.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-0.75	-	-	211.95	211.99	212.03	212.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
1	-	-	211.70	211.74	211.78	211.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-1.25	-	-	211.45	211.49	211.53	211.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-1.5	-	-	-	211.24	211.28	211.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-1.75	-	-	-	210.99	211.03	211.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
2	-	-	-	210.74	210.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
2.5	-	-	-	-	210.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-3	-	-	-	-	209.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
3.5	-	-	-	-	209.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										



مكتب التوثيق المساحي والجورف
 El Dawila For Surveying & Maps
 مهندس / محمد فهد السعيد عامر

El Daxila For Surveying & maps



٢٠٢٣/٠٨/٠٦

التاريخ:-

مشروع القطار الكهربائي السريع قطاع (6 أكتوبر - أبو سمبل).

اسم المشروع:-

اعتماد الهيئة العامة للطرق والكباري لطلبات استلام الأعمال الخاصة بالمشروع.

الموضوع:-

شركة الصرح القابضة في المسافة من ٣٥٠+٠٠٠ الى ٣٦٠+٠٠٠.

الشركة المنفذة:-

٢٠٢٣/٠٤/٠٩ في ٢٠٢٣-٢٠٢٢-١٨١٤

عقد رقم:-

تم الاطلاع على طلبات الفحص الخاصة بالمشروع المذكور عالية والمرفقة

بمستخلص جاري رقم (٢) لعدد ١٨ طلب واعتمادها تنقسم الى :

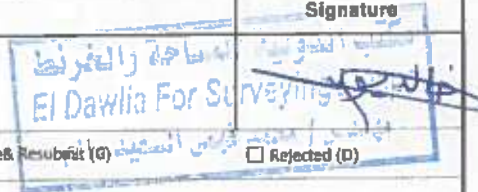
• (١٨) طلبات عينات صخر.



يعتمد ""

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

م. عطا زايد عطا

 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From october to Aswan	 	Request No.
ALSARH HOLDING 	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Manflout - Gerga) From Station(350+000) To Station.....(360+000)	 EL-RAEID GARB Consultant	Date 4 / 17 / 2023
Request for inspection			
We request your attendance to inspect the following works :			
Discipline : ☐ Civil/Slope Protection ☐ Structure ☐ Drainage ☐ Survey			
Inspection time :		Date : / /	
Location :	Contractor Zone	From Station	To Station
	From 350+000 To 360+000	350+220	350+660
References		Specification:	
Inspection : ☒ First ☐ Second ☐ Third			
Purpose of the inspection :			
1. Earthworks ☐ Stripping ☐ Natural Sub Grade ☐ Upper Embankment ☐ Middle Embankment ☐ Lower Embankment ☐ excavation ☐ Sub Grade ☐ Sub Ballast ☐ Ballast	2. Civil Work ☐ Open Channels ☐ Box Culvert ☐ Pipe Culvert ☐ Slope protection ☐ Gablon ☐ Side Ditches ☐ Other	3-Drainage ☐ Formation ☐ Sides of Excavation ☐ Backfilling Layers ☐ Slope protection	4. Surveying ☐ Setting out ☐ Levels ☐ Verticality ☐ NGL
5. Structure ☐ Formwork ☐ Reinforcement ☐ Concreteing ☐ Earthing			
Others (specify) عينات صخر			
Particular Details			
Submitted by :		Signature :	
Inspection Report :		ELRAEID Consulting	
Technical Office Eng.		 تم فحص عينات واتجه على الشركة برفع باج الصقع و تظهير الموقع .	
Civil Eng.			
Q.C Eng.			
Inspection Report :		ELDAWLIA	
Surveyor		 خالد محمد	
The work have fount to be : ☐ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revised & Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Resident Engineer		Signature :	
The work have fount to be : ☐ Approved (A) ☒ Approved as Noted (B) ☐ Revised & Resubmit (C) ☐ Rejected (D)		Date : / /	
Engineer's Representative: " SYSTRA " comments :			
Signature :			
Date : / /			
Attach all relevant particular test forms			
Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents			

Station	Easting	Northing	Elevation Existing	description
350+220.00	297762.1492	3002048.163	240.897	cl
350+240.00	297781.1393	3002041.888	240.897	cl
350+260.00	297800.1294	3002035.613	242.387	cl
350+280.00	297819.1195	3002029.338	244.006	cl
350+300.00	297838.1096	3002023.063	245.173	cl
350+320.00	297857.0997	3002016.788	248.216	cl
350+340.00	297876.0898	3002010.513	249.056	cl
350+360.00	297895.0799	3002004.238	252.199	cl
350+380.00	297914.07	3001997.963	252.005	cl
350+400.00	297933.0601	3001991.688	250.678	cl
350+420.00	297952.0502	3001985.413	249.025	cl
350+440.00	297971.0403	3001979.138	247.89	cl
350+460.00	297990.0304	3001972.863	246.363	cl
350+480.00	298009.0205	3001966.588	242.574	cl
350+500.00	298028.0106	3001960.313	241.557	cl
350+520.00	298047.0008	3001954.038	241.689	cl
350+540.00	298065.9909	3001947.763	240.552	cl
350+560.00	298084.981	3001941.488	239.606	cl
350+580.00	298103.9711	3001935.213	238.147	cl
350+600.00	298122.9612	3001928.937	236.236	cl
350+620.00	298141.9513	3001922.662	235.883	cl
350+640.00	298160.9414	3001916.387	234.698	cl



مشروع : انقطاع السرب القطاع الثالث

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بالسيوط
مرفق رقم

المهندس مدير شركة مصر حياض القابضة

تحية طيبة ... و بعد

* نتشرف ان نرفق طيه تقرير معملتي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
برجاء التفطن بالتبويه باللازم
و تفضنوا سيادتكم بقبول فائق التحية،،

تحرير افي : 2023/7/11

() () ()

مدير اعمال

مصطفى محمد احمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس

(مصطفى علي مسعود)

مركز رقم (364) بتاريخ 2023 / 7 / 11
موضوع : إنشاء الجسر المرابي لقطار السرب القطر
ثالث منقوط / جرجا

العينات مسئولة من احضرها

وردت عينات في المعمل لمعرفة المهندس / محمود فتحي (استشاري المشروع)
وحدة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنقطة: لصرح القبطية
رقم خروج العينات:

- 1- عينات رقم 1180 عدد (9) عينات من الخرسانة (كود: S) 350,660 إلى كود: S) 353,200
 - 2- عينات رقم 1180 عدد (10) مكعب صخر عك كود: S) 353,200 إلى كود: S) 353,500
- محرر في جرجا:
مجموعة الضغط المكعبات لصخر

الاجزاء	الكثافة (كجم سم3)	الاجزاء	رقم 1180	الاجزاء	الكثافة (كجم سم3)	الاجزاء	الاجزاء
الاجزاء	الكثافة (كجم سم3)	الاجزاء	رقم 1180	الاجزاء	الكثافة (كجم سم3)	الاجزاء	الاجزاء
مكعب رقم 1	9.4*9.4*9.4	2.764	مكعب رقم 10	9.8*9.8*9.8	2.654	875	2.654
مكعب رقم 2	9.4*9.4*9.4	2.821	مكعب رقم 11	9.7*9.7*9.7	2.438	741	2.438
مكعب رقم 3	9.7*9.7*9.7	2.459	مكعب رقم 12	9.8*9.8*9.8	2.326	729	2.326
مكعب رقم 4	9.7*9.7*9.7	2.478	مكعب رقم 13	9.8*9.8*9.8	2.514	623	2.514
مكعب رقم 5	9.4*9.4*9.4	2.537	مكعب رقم 14	9.8*9.8*9.8	2.523	710	2.523
مكعب رقم 6	9.7*9.7*9.7	2.789	مكعب رقم 15	9.7*9.7*9.7	2.475	574	2.475
مكعب رقم 7	9.7*9.7*9.7	2.623	مكعب رقم 16	9.4*9.4*9.4	2.623	465	2.623
مكعب رقم 8	9.7*9.7*9.7	2.612	مكعب رقم 17	9.4*9.4*9.4	2.745	765	2.745
مكعب رقم 9	10*10*10	2.417	مكعب رقم 18	9.4*9.4*9.4	2.486	456	2.486
			مكعب رقم 19	9.8*9.8*9.8	2.734	226	2.734

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
المصطفى شمر مسعود

محرر في: 2023 / 7 / 11
مدير معمل المنطقة
مهندس

 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From october to Aswan	 الهيئة العامة للنقل والبنية التحتية	Request No.
ALSARH HOLDING 	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Manflout - Gerga) From Station(350+000) To Station.....(360+000)	 EL-RAEID GARB Consultant	Date 4 / 17 / 2023
Request for inspection			
We request your attendance to inspect the following works :			
Discipline : ☐ Civil/Slope Protection ☐ Structure ☐ Drainage ☐ Survey			
Inspection time :		Date : / /	
Location :	Contractor Zone From 350+000 To 360+000	From Station 353+200	To Station 353+500
References		Specification	
Inspection : ☒ First ☐ Second ☐ Third			
Purpose of the inspection :			
1. Earthworks ☐ Stripping ☐ Natural Sub Grade ☐ Upper Embankment ☐ Middle Embankment ☐ Lower Embankment ☐ excavation ☐ Sub Grade ☐ Sub Ballast ☐ Ballast	2. Civil Work ☐ Open Channels ☐ Box Culvert ☐ Pipe Culvert ☐ Slope protection ☐ Gabion ☐ Side Ditches ☐ Other	3-Drainage ☐ Formation ☐ Sides of Excavation ☐ Backfilling Layers ☐ Slope protection	4. Surveying ☐ Setting out ☐ Levels ☐ Verticality ☐ NGL
5. Structure ☐ Formwork ☐ Reinforcement ☐ Concreteing ☐ Earthing			
Others (specify) عينات صخر			
Particular Details			
Submitted by : محمد السيد خير		Signature :	
Inspection Report :		ELRAEID Consulting	
Technical Office Eng.	تم فحص السطح و التماس على الشركة برفق نابع الصنع و تم نقل المرفق .		
Civil Eng.	[Signature]		
Q.C Eng.	[Signature]		
Inspection Report :		ELDAWLIA	
Surveyor	[Signature]		
The work have found to be : ☐ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revised & Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Resident Engineer			
[Signature]			
The work have found to be : ☐ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revised & Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Signature Date : / /			
Engineer's Representative "SYSTRA" comments :			
[Signature]			
Signature : Date : / /			
Attach all relevant particular test forms			
Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents			

Station	Easting	Northing	Elevation Existing	description
353+200.00	300591.675	3001113.185	218.795	cl
353+220.00	300610.6652	3001106.91	220.013	cl
353+240.00	300629.6553	3001100.635	220.181	cl
353+260.00	300648.6454	3001094.36	219.626	cl
353+280.00	300667.6355	3001088.085	219.774	cl
353+300.00	300686.6246	3001081.807	218.973 218-25	cl
353+320.00	300705.6103	3001075.519	218.77	cl
353+340.00	300724.5897	3001069.211	218.403	cl
353+360.00	300743.5599	3001062.877	218.307	cl
353+380.00	300762.5183	3001056.506	218.223	cl
353+400.00	300781.4615	3001050.091	218.264	cl
353+420.00	300800.3871	3001043.624	218.304	cl
353+440.00	300819.2913	3001037.095	218.212 218-17	cl
353+460.00	300838.172	3001030.498	218.275	cl
353+480.00	300857.0261	3001023.826	218.399	cl
353+500.00	300875.8533	3001017.078	218.048	cl

Handwritten signature and blue stamp with Arabic text and English text: "For Surveying" and "ALSARH HOLDING".

Blue stamp with Arabic text: "مشاريع البترول والغاز" (Oil and Gas Projects), "ALSARH HOLDING", and "الرياض" (Riyadh).

مشروع : القطار السريع القطاع الثالث

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسسوط
ملف رقم

السيد المهندس / مدير شركة الصرح القابضة

تحية طيبة ... و بعد

** نشرف ان نرفق طيه تقرير معلمي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
يرجاء التفضل بالتنبيه باللازم.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية،،

تحريرا في : 2023/7/11

عد- (1) تقرير معمل

مدير المعامل

/م

مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية

مهندس/



(مصطفى علي مسعود)

تقرير رقم (364) بتاريخ 2023 / 7/11
مشروع : انشاء الجسر الترابي للقطار السريع القطاع
الثالث منفلووط / جرجا

العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / محمود فتحي (استشاري المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: الصرح القابضة
رقم و نوع العينات:

1- عينة رقم 1179 عدد (9) مكعب صخر عند الكم من 350.220 إلى كم 350.660 كود (S)

2- عينات رقم 1180 عدد (10) مكعب صخر عند الكم من 353.200 إلى كم 353.500 كود (S)

التجارب التي أجريت:
مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

ع 1179	الأبعاد	الكثافة (كجم/سم ³)	الاجهاد (كجم/سم ²)	ع 1180	الأبعاد	الكثافة (كجم/سم ³)	الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 1	9.4*9.4*9.4	2.764	410	مكعب رقم 10	9.8*9.8*9.8	2.654	875
مكعب رقم 2	9.4*9.4*9.4	2.821	492	مكعب رقم 11	9.7*9.7*9.7	2.438	741
مكعب رقم 3	9.7*9.7*9.7	2.459	549	مكعب رقم 12	9.8*9.8*9.8	2.326	729
مكعب رقم 4	9.7*9.7*9.7	2.478	506	مكعب رقم 13	9.8*9.8*9.8	2.514	623
مكعب رقم 5	9.4*9.4*9.4	2.537	275	مكعب رقم 14	9.8*9.8*9.8	2.523	701
مكعب رقم 6	9.7*9.7*9.7	2.789	463	مكعب رقم 15	9.7*9.7*9.7	2.475	374
مكعب رقم 7	9.7*9.7*9.7	2.623	718	مكعب رقم 16	9.4*9.4*9.4	2.623	465
مكعب رقم 8	9.7*9.7*9.7	2.612	484	مكعب رقم 17	9.4*9.4*9.4	2.746	765
مكعب رقم 9	10*10*10	2.417	330	مكعب رقم 18	9.4*9.4*9.4	2.486	450
				مكعب رقم 19	9.8*9.8*9.8	2.734	220

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(مصطفى على مسعود)

تحرير في : 2023/7/11

مدير معامل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد عبد الله)

 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From october to Aswan	 	Request No.
ALSARH HOLDING 	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Manflout - Gerga) From Station(350+000) To Station.....(360+300)	  El dawlia for Surveying & Maps GARB Consultant	Date 24 / 17 / 2023

Surveying Inspection

We request your attendance to inspect the following works :

Discipline : ☐ Civil/Slope Protection ☐ Structure ☐ Drainage ☐ Survey

Inspection time : _____ **Date :** ____ / ____ / ____

Location :	Contractor Zone	From Station	To Station
	From 350+000 To 360+000	355+940	356+500

References _____ **Specification** _____

Inspection : ☒ First ☐ Second ☐ Third

Purpose of the Inspection :

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>1. Earthworks</p> <p>☐ Striping</p> <p>☐ Natural Sub Grade</p> <p>☐ Upper Embankment</p> <p>☐ Middle Embankment</p> <p>☐ Lower Embankment</p> <p>☐ excavation</p> <p>☐ Sub Grade</p> <p>☐ Sub Ballast</p> <p>☐ Ballast</p> | <p>2. Civil Work</p> <p>☐ Open Channels</p> <p>☐ Box Culvert</p> <p>☐ Pipe Culvert</p> <p>☐ Slope protection</p> <p>☐ Gabion</p> <p>☐ Side Ditches</p> <p>☐ Other</p> | <p>3-Drainage</p> <p>☐ Formation</p> <p>☐ Sides of Excavation</p> <p>☐ Backfilling Layers</p> <p>☐ Slope protection</p> <p>5. Structure</p> <p>☐ Formwork</p> <p>☐ Reinforcement</p> <p>☐ Concreteing</p> <p>☐ Earthing</p> | <p>4. Surveying</p> <p>☐ Setting out</p> <p>☐ Levels</p> <p>☐ Verticality</p> <p>☐ NGL</p> |
|---|---|---|---|

Others (specify) _____ **عينات صخر**

Particular Details _____

Submitted by _____ **Signature :** _____

Inspection Report : **ELRAEID Consulting** **Signature** _____

Technical Office Eng.	
Civil Eng.	تم حسب عينات الصخور من القطران المذكور مع المتابعة على تطهير ناتج القطران
Q C Eng.	

Inspection Report : **ELDAWLIA** **Signature** _____

Surveyor _____

The work have found to be : ☐ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revise& Resubmit (C) ☐ Rejected (D)

Resident Engineer _____

The work have found to be : ☒ Approved (A) ☐ Approved as Noted (B) ☐ Revise& Resubmit (C) ☐ Rejected (D)

Signature _____ **Date :** ____ / ____ / ____

Engineer's Representative "SYSTRA" comments : _____

Signature : _____ **Date :** ____ / ____ / ____

Attach all relevant particular test forms

Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents

يطلب الأصل للهيئة العلمية للطرق والكباري ونسخه
إلى الجهات الاستشارية والشركة المنفذة

ST	E	N	Z	D
355+940	302883.0912	2999672.69	216.10	CL
355+960	302896.4977	2999657.848	219.77	CL
355+980	302909.8447	2999642.954	219.38	CL
356+000	302923.1321	2999628.005	219.36	CL
356+020	302936.3595	2999613.004	221.51	CL
356+040	302949.5269	2999597.95	223.93	CL
356+060	302962.6339	2999582.844	224.71	CL
356+080	302975.6799	2999567.685	223.87	CL
356+100	302988.6678	2999552.476	223.49	CL
356+120	303001.6027	2999537.222	223.84	CL
356+140	303014.492	2999521.929	223.58	CL
356+160	303027.3414	2999506.603	223.22	CL
356+180	303040.1586	2999491.25	222.42	CL
356+200	303052.9495	2999475.875	222.42	CL
356+220	303065.7216	2999460.484	222.37	CL
356+240	303078.4814	2999445.083	222.16	CL
356+260	303091.2358	2999429.678	222.06	CL
356+280	303103.9896	2999414.272	221.74	CL
356+300	303116.7434	2999398.866	219.65	CL
356+320	303129.4971	2999383.46	220.14	CL
356+340	303142.2509	2999368.054	221.37	CL
356+360	303155.0047	2999352.648	221.25	CL
356+380	303167.7585	2999337.242	221.05	CL
356+400	303180.5123	2999321.836	220.96	CL
356+420	303193.2661	2999306.431	219.98	CL

For Survey

ALSAHR

ST	E	N	Z	D
356+440	303206.0199	2999291.025	219.40	CL
356+460	303218.7737	2999275.619	219.15	CL
356+480	303231.5274	2999260.213	220.28	CL
356+500	303244.2812	2999244.807	220.32	CL

مهندسين / مهندسين انشائية
El Dawila For Surveying & map

مشروع القطر السريع
الصروح القابضة
ALSARH HOLDING
EST 1980

مشروع : القطار السريع القطاع الثالث

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسسوط
ملف رقم

السيد المهندس / مدير شركة الصرح القابضة

تحية طيبة ... و بعد

** نتشرف أن نرفق طيه تقرير معلمي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
برجاء التفضل بالتنبيه باللازم.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية،،

صورة مرسلة الى :-

السيد المهندس / مدير عام المشروع
السيد المهندس / مدير المكتب الاستشاري (الرائد)

للاحاطة والعلم واتخاذ اللازم ...
ولكم وافر التحية ،،،،

تحريرا في : 2023/8/1

عدد (1) تقرير معمل

مدير المعامل

/م

مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

(مصطفى علي مشعود)



تقرير رقم (401) بتاريخ 2023 / 8 / 1
مشروع : إنشاء الجسر الترابي للقطار السريع القطاع
الثالث منفلوط / جرجا

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / محمود عاطف (استشاري المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: الصرح القابضة
رقم ونوع العينات:

1- عينة رقم 1286 عدد (24) مكعب صخر عند الكم من 355.940 إلى 356.500

التجارب التي أجريت:
مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة (كجم/سم ³)	الابعاد	مكعب رقم	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة (كجم/سم ³)	الابعاد	ع.ر 1286
492	2.485	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 13	689	2.590	9.6*9.6*9.6	مكعب رقم 1
674	2.621	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 14	785	2.658	9.9*9.9*9.9	مكعب رقم 2
645	2.682	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 15	570	2.472	9.9*9.9*9.9	مكعب رقم 3
432	2.456	10*10*10	مكعب رقم 16	471	2.462	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 4
570	2.521	9.6*9.6*9.6	مكعب رقم 17	600	2.531	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 5
585	2.587	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 18	850	2.758	10*10*10	مكعب رقم 6
560	2.412	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 19	790	2.687	9.6*9.6*9.6	مكعب رقم 7
781	2.654	10*10*10	مكعب رقم 20	590	2.547	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 8
601	2.575	10*10*10	مكعب رقم 21	569	2.621	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 9
569	2.436	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 22	483	2.562	9.6*9.6*9.6	مكعب رقم 10
490	2.421	9.8*9.8*9.8	مكعب رقم 23	628	2.524	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 11
520	2.502	9.6*9.6*9.6	مكعب رقم 24	550	2.589	9.7*9.7*9.7	مكعب رقم 12

تحريرا في : 2023/8/1

مدير معمل المنطقة

مهندس /

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(مصطفى على مسعود)

(مصطفى محمد أمين)



 Employer Consultant	Electric Express Train - HSR From october to Aswan	 	Request No.
ALSARH HOLDING  	OCTOBER ASWAN ELECTRIC EXPRESS TRAIN (HIGH SPEED RAIL) SECTION THREE (Manflout - Gerga) From Station(350+000) To Station.....(360+000)	  El dawlia for Surveying & Maps GARB Consultant	Date 21/16/2023
Request for inspection			
We request your attendance to inspect the following works :			
Discipline : ☐ Civil/Slope Protection ☐ Structure ☐ Drainage ☐ Survey			
Inspection time :	Date : / /		
Location :	Contractor Zone	From Station	To Station
	From 350+000 To 360+000	354+560	354+760
References	Specification		
Inspection : ☒ First ☐ Second ☐ Third			
Purpose of the inspection :			
1. Earthworks ☐ Stripping ☐ Natural Sub Grade ☐ Upper Embankment ☐ Middle Embankment ☐ Lower Embankment ☐ excavation ☐ Sub Grade ☐ Sub Ballast ☐ Ballast	2. Civil Work ☐ Open Channels ☐ Box Culvert ☐ Pipe Culvert ☐ Slope protection ☐ Gabion ☐ Side Ditches ☐ Other	3. Drainage ☐ Formation ☐ Sides of Excavation ☐ Backfilling Layers ☐ Slope protection 5. Structure ☐ Formwork ☐ Reinforcement ☐ Concreteing ☐ Earthing	4. Surveying ☐ Setting out ☐ Levels ☐ Verticality ☐ NGL
Others (specify)			
Particular Details			
Submitted by :			
Inspection Report :		ELRAEID Consulting	
Technical Office Eng.			
Civil Eng.	تم اخذ عينات من البيت بطريق القطاع من الطريق		
Q.C Eng.			
Inspection Report :		ELDAWLIA	
Surveyor			
The work have fount to be : ☐ Approved (A) ☒ Approved as Noted (B) ☐ Revised & Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Resident Engineer			
The work have fount to be : ☐ Approved (A) ☒ Approved as Noted (B) ☐ Revised & Resubmit (C) ☐ Rejected (D)			
Signature	Date : / /		
Engineer's Representative			
Signature :			
Attach all relevant particular test forms			
Approval shall not relieve Contractor of his liabilities under the Contract or constitute authorization of any change to Contract Documents			

ST	E	N	Z	D
354+560	301827.5501	3000554.832	216.20	CL
354+580	301844.4936	3000544.206	216.20	CL
354+600	301861.3945	3000533.512	216.20	CL
354+620	301878.2525	3000522.75	216.20	CL
354+640	301895.0673	3000511.921	216.20	CL
354+660	301911.8386	3000501.025	216.20	CL
354+680	301928.5662	3000490.063	216.20	CL
354+700	301945.2498	3000479.033	216.20	CL
354+720	301961.8892	3000467.936	216.20	CL
354+740	301978.4841	3000456.773	216.20	CL
354+760	301995.0342	3000445.544	216.20	CL

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
 El Dawlia For Surveying & maps
 مهندسون / محمد فهد السعيد ماسن

مقر مشروع القطر السريع
 ALSARH HOLDING
 القايضه

السيد المهندس / مدير شركة الصرح القابضة

تحية طيبة ... و بعد

** نشكر ان نرفق طيه تقرير معملتي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
برجاء التفضل بالتنبيه باللازم.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية،،،

تحريرا في : 2023/7/11

عدد (1) تقرير معمل

مدير المعامل

م / مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(مصطفى علي مستفود)

تقرير رقم (365) بتاريخ 2023 / 7/11
مشروع : إنشاء الجسر الترابي للنقطار السريع القطاع
الثالث منفلوط / جرجا

العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / محمود فتحي (استشاري المشروع)
انجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: الصرح القابضة
رقم و نوع العينات:

1- عينة رقم 1181 عدد (8) مكعب صخر عند النكم من 354.560 الي كم 354.760 كود (S)

انتجارب التي أجريت:
مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

الاجهاد (كجم/سم ²)	الكثافة (كجم/سم ³)	الابعاد	ع.د 1181
220	2.525	10*10*10	مكعب رقم 20
202	2.445	10*10*10	مكعب رقم 21
797	2.510	10*10*10	مكعب رقم 22
368	2.285	10*10*10	مكعب رقم 23
159	2.071	10*10*10	مكعب رقم 24
347	2.294	10*10*10	مكعب رقم 25
509	2.400	10*10*10	مكعب رقم 26
814	2.540	10*10*10	مكعب رقم 27

تحرير في : 2023/7/11

مدير معامل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد امين)

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(مصطفى علي مسعود)

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1	301725.26	3000624.83	216.40	1881	297979.80	3001991.59	249.17	3761	302863.68	2999665.18	215.06	5641	305181.18	2996900.62	218.40
2	301725.74	3000628.99	216.25	1882	297978.46	3001990.08	249.02	3762	302864.53	2999663.10	215.31	5642	305182.56	2996899.06	218.45
3	301715.45	3000636.98	216.23	1883	297977.09	3001988.45	249.13	3763	302866.66	2999663.32	215.21	5643	305184.00	2996897.62	218.52
4	301709.61	3000629.16	215.98	1884	297975.64	3001986.96	248.95	3764	302868.29	2999664.62	215.25	5644	305185.59	2996896.41	218.46
5	301702.01	3000616.52	215.94	1885	297974.11	3001985.50	248.07	3765	302870.00	2999665.90	215.21	5645	305186.46	2996898.40	218.43
6	301690.57	3000622.58	215.52	1886	297972.50	3001984.24	247.93	3766	302871.76	2999667.24	215.12	5646	305184.68	2996899.42	218.27
7	301695.51	3000631.87	215.89	1887	297970.77	3001983.23	248.04	3767	302873.42	2999668.72	215.22	5647	305182.72	2996898.67	218.45
8	301700.81	3000641.61	215.44	1888	297969.12	3001982.05	248.13	3768	302874.85	2999670.32	215.20	5648	305180.89	2996897.73	218.47
9	301704.16	3000648.07	215.55	1889	297967.79	3001980.41	248.09	3769	302876.13	2999672.05	215.10	5649	305178.89	2996897.66	218.52
10	301692.47	3000651.96	215.18	1890	297966.42	3001978.85	248.01	3770	302877.29	2999673.68	215.14	5650	305176.66	2996897.36	218.89
11	301689.61	3000642.78	215.48	1891	297965.09	3001977.30	247.80	3771	302878.38	2999675.40	215.04	5651	305174.64	2996897.16	218.77
12	301685.35	3000632.38	215.58	1892	297963.56	3001975.89	248.16	3772	302879.61	2999677.05	215.09	5652	305172.86	2996898.13	218.72
13	301681.90	3000627.57	215.52	1893	297961.88	3001974.69	248.87	3773	302880.69	2999678.74	215.11	5653	305171.35	2996899.96	218.60
14	301671.53	3000635.68	215.45	1894	297960.85	3001975.17	248.78	3774	302881.42	2999680.73	215.16	5654	305170.34	2996902.08	218.58
15	301677.91	3000643.11	215.59	1895	297957.73	3001975.70	248.61	3775	302882.24	2999682.72	215.11	5655	305169.41	2996903.91	218.49
16	301687.42	3000655.24	215.19	1896	297955.98	3001976.84	248.50	3776	302883.10	2999684.62	215.07	5656	305168.43	2996905.67	218.45
17	301673.28	3000664.21	215.44	1897	297954.07	3001977.63	248.71	3777	302883.54	2999686.68	214.91	5657	305167.10	2996907.52	218.43
18	301666.38	3000654.31	215.57	1898	297952.10	3001977.13	248.95	3778	302882.90	2999688.69	214.76	5658	305165.79	2996909.09	218.53
19	301680.95	3000644.12	215.58	1899	297950.33	3001978.46	249.36	3779	302882.65	2999690.83	214.86	5659	305164.53	2996910.68	218.70
20	301648.49	3000652.06	215.57	1900	297948.73	3001979.71	248.92	3780	302884.07	2999689.40	215.44	5660	305163.23	2996912.49	218.79
21	301655.76	3000661.79	215.69	1901	297947.25	3001981.12	249.00	3781	302884.47	2999687.38	215.40	5661	305161.20	2996911.86	218.85
22	301660.23	3000668.91	215.68	1902	297945.77	3001982.50	249.22	3782	302882.44	2999686.37	214.87	5662	305159.25	2996910.72	219.25
23	301649.45	3000677.01	215.75	1903	297945.98	3001984.63	249.12	3783	302880.55	2999685.07	214.78	5663	305158.40	2996908.62	219.35
24	301641.47	3000667.19	215.43	1904	297947.36	3001986.26	248.94	3784	302878.95	2999683.32	214.70	5664	305159.49	2996906.74	219.13
25	301635.70	3000653.75	216.01	1905	297949.06	3001987.58	249.14	3785	302878.34	2999681.37	214.87	5665	305160.62	2996905.06	218.99
26	301621.31	3000658.51	215.58	1906	297949.87	3001989.42	250.16	3786	302879.92	2999679.89	215.20	5666	305161.87	2996903.34	218.83
27	301626.24	3000669.31	215.45	1907	297952.04	3001990.03	250.28	3787	302881.77	2999678.99	215.29	5667	305163.65	2996901.66	218.85
28	301631.66	3000678.29	215.76	1908	297954.20	3001989.91	250.37	3788	302883.98	2999678.84	215.42	5668	305165.59	2996899.91	218.82
29	301637.31	3000686.52	216.15	1909	297956.41	3001989.94	250.44	3789	302886.15	2999679.32	215.57	5669	305167.43	2996898.22	218.70
30	301623.93	3000693.95	215.59	1910	297958.40	3001990.46	250.63	3790	302887.94	2999678.21	215.99	5670	305169.17	2996896.62	218.59
31	301616.31	3000683.50	215.54	1911	297960.29	3001991.39	250.72	3791	302887.21	2999676.22	215.68	5671	305169.49	2996894.43	218.87
32	301610.57	3000672.74	215.51	1912	297961.81	3001992.79	250.97	3792	302886.14	2999674.18	215.50	5672	305168.85	2996892.30	218.93
33	301607.60	3000666.04	215.46	1913	297963.28	3001994.15	251.58	3793	302884.92	2999672.37	215.54	5673	305166.89	2996890.14	218.98
34	301595.91	3000675.15	215.25	1914	297965.28	3001994.69	251.36	3794	302883.52	2999670.76	215.47	5674	305167.22	2996891.25	219.01
35	301605.09	3000683.45	215.24	1915	297967.54	3001995.32	250.96	3795	302882.05	2999669.37	215.50	5675	305165.91	2996893.03	218.97
36	301611.99	3000692.57	215.31	1916	297969.46	3001995.96	250.87	3796	302880.57	2999667.96	215.44	5676	305164.74	2996894.72	218.87
37	301616.40	3000698.32	215.64	1917	297971.46	3001996.49	250.89	3797	302878.96	2999666.30	215.49	5677	305163.70	2996896.50	218.93
38	301604.30	3000703.32	215.03	1918	297973.41	3001997.35	250.66	3798	302877.53	2999664.82	215.50	5678	305162.41	2996898.38	218.95
39	301599.49	3000693.83	214.92	1919	297975.01	3001998.98	250.43	3799	302876.00	2999663.41	215.57	5679	305161.35	2996890.11	218.96
40	301593.09	3000683.44	215.05	1920	297976.97	3001999.75	250.09	3800	302874.61	2999661.94	215.34	5680	305160.16	2996890.76	218.95
41	305148.75	2996982.08	216.45	1921	297978.87	3001998.58	249.94	3801	302873.18	2999660.42	215.43	5681	305158.86	2996890.30	219.02
42	305141.73	2996974.18	216.28	1922	297980.74	3001997.57	249.68	3802	302871.73	2999659.00	215.56	5682	305156.71	2996890.56	218.91
43	305135.96	2996968.41	216.25	1923	297982.80	3001996.68	249.45	3803	302871.45	2999656.94	215.78	5683	305155.09	2996892.35	218.83
44	305135.36	2996966.99	215.42	1924	297984.75	3001996.06	249.44	3804	302873.21	2999655.69	215.91	5684	305154.99	2996900.33	218.80
45	305129.62	2996961.70	215.02	1925	297985.69	3001994.21	249.17	3805	302875.22	2999656.34	215.77	5685	305155.89	2996898.52	218.71
46	305136.15	2996954.01	215.62	1926	297983.66	3001993.85	249.19	3806	302877.23	2999657.48	215.77	5686	305157.32	2996896.81	218.70
47	305143.42	2996959.15	216.31	1927	297978.27	3001993.96	249.70	3807	302879.11	2999658.52	216.04	5687	305158.75	2996895.36	218.67
48	305150.38	2996965.24	216.40	1928	297979.42	3001992.07	249.10	3808	302880.90	2999659.87	216.04	5688	305160.19	2996893.82	218.71
49	305157.42	2996974.10	216.52	1929	297981.34	3001991.07	248.86	3809	302882.53	2999661.29	216.05	5689	305161.73	2996892.53	218.73
50	305167.28	2996965.59	216.48	1930	297983.36	3001990.32	248.78	3810	302884.03	2999662.62	216.14	5690	305163.32	2996891.20	218.80
51	305161.42	2996959.17	217.20	1931	297985.16	3001989.45	248.77	3811	302885.71	2999664.06	215.96	5691	305163.22	2996889.01	218.89
52	305156.99	2996951.46	216.64	1932	297987.37	3001988.94	248.54	3812	302887.32	2999665.42	215.80	5692	305161.74	2996887.58	218.99
53	305156.79	2996949.51	215.43	1933	297989.23	3001988.03	248.35	3813	302889.09	2999666.74	215.92	5693	305159.58	2996887.39	218.91
54	305151.33	2996945.48	215.46	1934	297991.02	3001987.05	248.19	3814	302890.88	2999667.67	215.86	5694	305158.17	2996888.98	219.00
55	305175.25	2996959.32	216.66	1935	297993.03	3001986.29	248.04	3815	302892.89	2999667.05	216.17	5695	305156.90	2996890.83	218.84
56	305170.06	2996952.97	216.77	1936	297994.91	3001985.53	247.76	3816	302894.02	2999665.34	216.37	5696	305155.65	2996892.72	218.76
57	305163.45	2996944.47	216.83	1937	297996.91	3001984.80	247.54	3817	302895.23	2999663.56	216.74	5697	305154.37	2996894.46	218.87
58	305154.20	2996933.51	217.64	1938	297998.99	3001984.40	247.31	3818	302893.40	2999662.59	216.47	5698	305153.35	2996896.45	219.03
59	305162.38	2996922.80	218.73	1939	297980.45	3001972.90	246.40	3819	302891.30	2999662.16	216.53	5699	305152.60	2996898.59	219.07
60	305170.21	2996927.94	218.00	1940	297973.45	3001974.48	246.96	3820	302889.48	2999663.46	216.16	5700	305150.62	2996899.62	219.29
61	305175.31	2996933.07	218.03	1941	297971.84	3001975.99	247.57	3821	302887.70	2999662.54	216.23	5701	305148.64	2996898.62	219.44
62	305181.20	2996938.24	217.90	1942	297970.89	3001977.81	247.87	3822	302886.83	2999660.66					

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
77	305188.94	2996899.57	218.05	1957	297942.18	3001984.95	250.02	3837	302889.53	2999646.80	216.04	5717	305161.68	2996868.56	218.82
78	303978.42	2998330.78	216.82	1958	297940.91	3001986.65	250.20	3838	302887.89	2999647.34	216.11	5718	305161.67	2996868.55	218.67
79	303985.04	2998335.72	215.09	1959	297939.94	3001988.66	250.16	3839	302886.12	2999646.19	216.28	5719	305163.51	2996865.36	218.51
80	303990.73	2998339.66	214.77	1960	297939.04	3001990.61	250.39	3840	302884.69	2999644.70	216.45	5720	305165.48	2996865.92	218.41
81	303950.38	2998410.89	213.40	1961	297938.37	3001992.77	250.46	3841	302886.12	2999643.25	216.53	5721	305166.79	2996867.50	218.27
82	303952.47	2998407.73	213.67	1962	297937.66	3001994.66	250.86	3842	302887.64	2999644.83	216.23	5722	305168.26	2996868.93	218.44
83	303957.34	2998404.14	213.68	1963	297936.90	3001996.68	250.84	3843	302889.22	2999646.29	216.02	5723	305168.10	2996871.14	218.54
84	303961.98	2998400.84	214.33	1964	297935.92	3001998.53	250.91	3844	302889.99	2999648.18	216.07	5724	305166.04	2996871.15	218.43
85	303964.72	2998395.87	215.50	1965	297934.59	3002000.24	251.08	3845	302888.58	2999649.84	215.83	5725	305164.00	2996870.33	218.65
86	303967.91	2998392.20	216.20	1966	297932.89	3002001.65	251.33	3846	302886.51	2999650.31	215.93	5726	305162.28	2996871.50	218.77
87	303972.72	2998384.66	216.26	1967	297931.18	3002003.04	251.51	3847	302884.85	2999651.51	215.88	5727	305163.56	2996873.04	218.65
88	303977.49	2998378.51	215.89	1968	297930.77	3002005.00	251.66	3848	302883.02	2999652.43	215.93	5728	305165.41	2996874.13	218.63
89	303981.40	2998373.41	215.04	1969	297930.80	3002007.19	251.62	3849	302881.17	2999653.60	216.11	5729	305165.79	2996876.14	218.87
90	304004.44	2998367.72	215.01	1970	297929.28	3002005.66	251.71	3850	302879.60	2999655.06	215.98	5730	305164.60	2996877.76	218.89
91	304008.22	2998353.38	215.32	1971	297928.40	3002003.62	251.58	3851	302877.56	2999654.79	216.00	5731	305162.37	2996877.58	218.75
92	304011.46	2998348.95	215.92	1972	297927.39	3002001.61	251.41	3852	302875.43	2999654.99	215.94	5732	305160.35	2996877.56	218.71
93	304012.74	2998343.47	215.87	1973	297926.27	3001999.70	251.76	3853	302873.73	2999656.32	215.85	5733	305158.65	2996879.05	218.72
94	304016.11	2998337.73	216.39	1974	297925.14	3001997.82	251.75	3854	302871.95	2999657.59	215.77	5734	305157.80	2996880.99	218.68
95	304018.12	2998332.59	216.63	1975	297924.05	3001996.07	251.98	3855	302870.13	2999658.90	215.75	5735	305159.49	2996882.42	218.63
96	304023.83	2998328.87	216.71	1976	297922.65	3001994.47	252.27	3856	302867.89	2999659.19	215.66	5736	305161.54	2996883.04	218.62
97	304027.59	2998324.39	216.61	1977	297923.13	3001992.51	252.14	3857	302866.82	2999657.42	216.11	5737	305162.70	2996884.75	219.05
98	304028.37	2998321.54	216.94	1978	297925.20	3001992.12	251.89	3858	302867.99	2999655.66	216.78	5738	305161.71	2996886.52	218.96
99	304027.16	2998317.72	217.18	1978	297926.45	3001993.83	251.38	3859	302868.90	2999653.82	216.99	5739	305159.70	2996885.79	218.79
100	304030.22	2998314.60	217.04	1980	297927.58	3001995.63	251.12	3860	302870.31	2999652.34	217.18	5740	305157.53	2996885.13	218.78
101	304031.19	2998311.68	216.92	1981	297928.77	3001997.36	251.18	3861	302871.35	2999650.58	217.27	5741	305155.60	2996884.54	218.91
102	304034.16	2998310.97	217.27	1982	297930.12	3001999.06	251.23	3862	302873.19	2999649.54	217.30	5742	305153.55	2996884.76	219.12
103	304034.87	2998313.11	217.83	1983	297931.43	3002000.80	251.40	3863	302875.05	2999648.75	217.08	5743	305152.08	2996886.29	219.03
104	304035.60	2998312.81	217.00	1984	297932.47	3002002.55	251.54	3864	302876.94	2999647.66	217.81	5744	305151.77	2996888.31	218.94
105	304039.67	2998311.36	217.77	1985	297933.47	3002004.50	252.04	3865	302878.36	2999646.11	217.59	5745	305153.37	2996889.84	218.88
106	304030.47	2998271.55	214.47	1986	297935.38	3002003.71	252.19	3866	302880.23	2999645.00	217.85	5746	305155.13	2996891.18	218.92
107	304030.29	2998271.07	215.22	1987	297935.08	3002001.57	251.43	3867	302881.48	2999643.28	218.04	5747	305157.15	2996892.39	218.72
108	304027.08	2998272.91	214.60	1988	297934.40	3001999.61	251.24	3868	302882.79	2999641.59	218.18	5748	305157.95	2996894.42	218.59
109	304026.48	2998272.18	215.76	1989	297933.70	3001997.61	251.12	3869	302884.23	2999639.99	218.44	5749	305156.50	2996896.18	218.68
110	304024.48	2998276.04	215.97	1990	297932.82	3001995.53	251.02	3870	302885.71	2999638.36	218.58	5750	305154.41	2996897.14	218.84
111	304025.57	2998276.94	214.93	1991	297931.52	3001993.80	250.89	3871	302887.11	2999636.63	218.47	5751	305153.12	2996898.87	219.04
112	304025.21	2998279.45	216.21	1992	297930.28	3001991.91	250.97	3872	302888.34	2999634.94	218.53	5752	305152.00	2996900.83	219.21
113	304022.26	2998282.96	216.69	1993	297931.30	3001990.02	251.39	3873	302890.04	2999633.72	218.47	5753	305150.57	2996902.64	219.36
114	304017.20	2998285.96	216.79	1994	297933.42	3001989.99	250.67	3874	302891.48	2999632.13	218.49	5754	305148.97	2996903.92	219.32
115	304014.67	2998291.27	217.13	1995	297934.70	3001991.79	250.68	3875	302892.87	2999630.67	218.65	5755	305147.07	2996904.65	219.54
116	304013.66	2998294.57	217.14	1996	297935.80	3001993.57	250.81	3876	302894.44	2999629.23	218.60	5756	305144.93	2996905.08	219.25
117	304012.22	2998298.16	217.42	1997	297937.01	3001995.21	250.93	3877	302896.00	2999627.80	218.73	5757	305142.88	2996905.37	219.30
118	304010.38	2998300.53	217.11	1998	297938.10	3001996.96	250.93	3878	302898.05	2999627.95	218.64	5758	305140.80	2996905.14	219.41
119	304005.81	2998298.82	217.59	1999	297939.24	3001998.91	251.00	3879	302899.81	2999629.26	218.55	5759	305138.78	2996904.31	220.18
120	304002.07	2998300.92	218.63	2000	297940.53	3002000.59	251.28	3880	302900.91	2999630.93	218.57	5760	305139.90	2996905.98	219.76
121	303997.78	2998303.80	218.30	2001	297941.17	3002002.51	251.99	3881	302901.48	2999633.14	218.54	5761	305140.02	2996907.99	219.45
122	303995.94	2998308.55	218.64	2002	297943.28	3002003.05	252.09	3882	302902.33	2999635.01	218.45	5762	305138.25	2996909.05	219.84
123	303994.00	2998314.94	218.40	2003	297943.33	3002001.04	251.13	3883	302903.81	2999636.59	218.54	5763	305136.39	2996909.84	220.38
124	303992.19	2998319.36	218.31	2004	297942.43	3001999.01	251.05	3884	302905.11	2999638.31	218.59	5764	305135.05	2996908.14	220.79
125	303990.20	2998324.26	219.06	2005	297941.90	3001997.05	250.88	3885	302904.90	2999640.33	219.24	5765	305136.87	2996909.44	220.39
126	303984.60	2998327.39	218.23	2006	297941.03	3001994.94	250.68	3886	302903.19	2999641.50	218.71	5766	305138.44	2996910.67	219.94
127	303979.16	2998327.85	218.36	2007	297940.02	3001993.06	250.59	3887	302901.61	2999643.05	218.59	5767	305140.37	2996911.65	219.77
128	303972.85	2998334.23	217.99	2008	297938.93	3001991.16	250.51	3888	302900.33	2999644.62	218.42	5768	305142.50	2996912.41	219.82
129	303967.69	2998340.21	216.83	2009	297937.62	3001989.37	250.41	3889	302899.31	2999646.34	218.60	5769	305144.61	2996912.98	219.78
130	303971.32	2998346.82	217.11	2010	297936.46	3001987.54	250.31	3890	302897.40	2999646.99	218.32	5770	305146.64	2996913.90	219.70
131	303967.96	2998350.77	217.28	2011	297936.48	3001985.48	250.79	3891	302895.98	2999648.70	218.18	5771	305148.59	2996914.84	219.68
132	303965.53	2998354.50	217.11	2012	297937.94	3001983.98	250.49	3892	302894.84	2999650.41	218.13	5772	305150.60	2996915.83	219.80
133	303962.61	2998357.82	216.98	2013	297939.53	3001985.38	250.21	3893	302893.27	2999651.76	217.67	5773	305152.61	2996916.89	219.61
134	303958.72	2998363.09	216.24	2014	297940.86	3001987.02	250.16	3894	302892.15	2999653.42	218.14	5774	305154.16	2996918.16	219.62
135	303956.14	2998366.11	216.22	2015	297941.70	3001988.91	250.44	3895	302890.50	2999654.67	217.94	5775	305155.70	2996919.48	218.97
136	303953.07	2998366.62	215.43	2016	297942.88	3001990.56	250.50	3896	302889.05	2999656.16	217.47	5776	305157.40	2996920.92	218.90
137	303945.53	2998371.10	214.16	2017	297944.30	3001992.22	250.52	3897	302887.78	2999657.84	217.14	5777	305159.21	2996922.28	218.77
138	303958.13	2998388.93	219.46	2018	297945.40	3001994.15									

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
153	303495.37	2998935.45	219.13	2033	297944.34	3001982.49	249.71	3913	302880.67	2999688.53	214.86	5793	305139.88	2996916.13	220.16
154	303497.54	2998931.42	218.96	2034	297942.98	3001984.06	250.08	3914	302881.11	2999690.59	214.84	5794	305137.90	2996915.16	220.22
155	303500.57	2998927.73	219.30	2035	297942.80	3001986.09	250.12	3915	302881.24	2999692.66	214.78	5795	305136.08	2996914.04	220.16
156	303496.71	2998925.84	220.20	2036	297944.53	3001987.62	250.22	3916	302881.45	2999694.67	214.77	5796	305137.48	2996915.49	220.52
157	303490.68	2998940.80	219.46	2037	297946.16	3001989.04	250.33	3917	302883.24	2999695.58	214.85	5797	305139.08	2996916.89	220.16
158	303490.98	2998940.87	219.10	2038	297947.78	3001990.47	250.39	3918	302885.36	2999694.99	214.91	5798	305139.38	2996918.99	219.92
159	303495.33	2998944.11	218.66	2039	297949.55	3001991.75	250.44	3919	302886.93	2999693.47	215.30	5799	305140.35	2996920.83	219.86
160	303493.62	2998951.69	218.04	2040	297951.52	3001992.73	250.43	3920	302888.23	2999689.89	216.06	5800	305142.06	2996922.06	219.81
161	303493.68	2998951.70	217.93	2041	297953.36	3001993.70	250.75	3921	302887.88	2999689.67	216.26	5801	305143.85	2996923.27	219.88
162	303491.03	2998947.93	218.36	2042	297955.26	3001994.61	250.93	3922	302889.22	2999688.16	216.25	5802	305145.92	2996924.10	220.08
163	303486.79	2998946.99	218.27	2043	297957.15	3001995.86	251.35	3923	302891.23	2999687.53	217.59	5803	305147.81	2996925.11	219.92
164	303483.72	2998948.89	219.25	2044	297958.73	3001997.13	251.70	3924	302893.35	2999686.89	217.91	5804	305148.56	2996927.05	219.72
165	303483.35	2998949.74	218.66	2045	297957.55	3001998.83	252.60	3925	302895.13	2999685.74	218.53	5805	305147.92	2996929.07	218.73
166	303478.76	2998953.24	218.62	2046	297955.43	3001999.27	252.69	3926	302896.11	2999683.96	219.05	5806	305148.53	2996931.08	218.43
167	303478.87	2998952.64	218.99	2047	297953.50	3001999.94	252.73	3927	302897.24	2999682.22	219.54	5807	305150.13	2996932.64	218.21
168	303476.15	2998953.47	218.71	2048	297951.60	3002000.92	252.88	3928	302898.93	2999681.08	220.15	5808	305151.86	2996933.90	218.12
169	303472.26	2998953.88	219.00	2049	297949.68	3002001.75	252.90	3929	302900.41	2999679.64	220.48	5809	305153.18	2996935.44	218.58
170	303467.59	2998958.41	219.22	2050	297948.08	3002003.02	252.90	3930	302901.93	2999678.32	220.56	5810	305155.03	2996936.19	218.36
171	303465.93	2998960.70	219.08	2051	297946.09	3002003.75	252.90	3931	302903.53	2999677.03	220.75	5811	305156.73	2996936.03	217.77
172	303463.39	2998964.05	218.89	2052	297944.07	3002004.40	253.11	3932	302905.33	2999676.13	220.93	5812	305157.34	2996933.05	217.94
173	303462.16	2998967.13	218.45	2053	297942.01	3002004.52	253.30	3933	302906.84	2999674.66	221.35	5813	305157.21	2996930.94	217.92
174	303460.92	2998970.64	218.45	2054	297939.90	3002004.75	253.26	3934	302908.61	2999673.44	221.43	5814	305155.38	2996931.83	218.80
175	303466.64	2998978.17	217.27	2055	297937.88	3002004.67	253.34	3935	302910.50	2999672.63	221.60	5815	305153.49	2996932.74	218.73
176	303469.58	2998974.24	217.23	2056	297935.89	3002005.66	253.37	3936	302912.52	2999672.46	221.60	5816	305151.57	2996933.55	218.23
177	303472.88	2998969.29	217.40	2057	297934.04	3002006.90	253.56	3937	302914.45	2999671.46	221.53	5817	305149.83	2996934.83	218.32
178	303475.70	2998965.44	217.51	2058	297932.14	3002007.88	253.60	3938	302915.77	2999669.73	221.50	5818	305147.83	2996934.03	218.45
179	303477.86	2998962.38	217.60	2059	297930.48	3002009.02	253.67	3939	302916.33	2999667.78	221.55	5819	305146.40	2996932.44	218.72
180	303478.34	2998961.76	217.48	2060	297929.02	3002010.52	253.72	3940	302917.47	2999665.95	221.53	5820	305144.99	2996930.83	219.12
181	303486.94	2998961.42	217.78	2061	297928.18	3002012.42	253.73	3941	302918.03	2999664.03	221.61	5821	305143.53	2996929.26	219.70
182	303557.18	2998857.66	218.81	2062	297927.22	3002014.23	253.97	3942	302917.65	2999661.96	221.48	5822	305142.16	2996927.76	220.13
183	303560.56	2998861.43	218.51	2063	297925.25	3002015.12	253.83	3943	302917.60	2999659.92	221.36	5823	305140.47	2996926.57	219.87
184	303561.41	2998862.49	218.68	2064	297923.46	3002016.20	254.17	3944	302918.46	2999658.05	221.07	5824	305138.85	2996925.10	219.61
185	303558.64	2998865.79	218.00	2065	297921.39	3002016.59	254.27	3945	302919.96	2999656.44	220.80	5825	305137.17	2996923.75	219.83
186	303553.25	2998863.40	218.05	2066	297919.46	3002017.44	254.40	3946	302921.65	2999655.35	220.53	5826	305135.41	2996922.34	220.11
187	303550.57	2998866.68	217.97	2067	297917.59	3002018.50	254.38	3947	302923.85	2999655.75	220.56	5827	305134.00	2996920.89	220.53
188	303554.08	2998870.53	217.85	2068	297915.75	3002019.35	254.37	3948	302925.67	2999654.73	220.67	5828	305131.91	2996920.12	220.61
189	303551.24	2998872.18	217.66	2069	297913.73	3002018.82	254.33	3949	302927.00	2999653.09	220.51	5829	305129.68	2996919.27	220.79
190	303551.35	2998873.26	217.90	2070	297912.58	3002017.13	254.30	3950	302928.81	2999651.93	220.27	5830	305127.68	2996919.90	220.61
191	303546.99	2998870.71	217.91	2071	297911.36	3002015.41	254.26	3951	302929.79	2999650.06	219.93	5831	305125.78	2996920.79	221.05
192	303543.46	2998873.92	217.76	2072	297909.46	3002016.09	254.16	3952	302930.58	2999648.21	219.62	5832	305123.72	2996921.92	220.66
193	303547.28	2998877.59	217.82	2073	297907.57	3002016.79	254.24	3953	302929.67	2999646.23	219.51	5833	305125.07	2996923.56	220.92
194	303544.66	2998880.29	218.00	2074	297905.37	3002017.16	254.25	3954	302928.34	2999644.61	219.40	5834	305126.68	2996924.97	220.26
195	303540.17	2998877.48	217.53	2075	297903.60	3002018.27	254.27	3955	302926.84	2999643.28	219.37	5835	305128.40	2996926.13	220.28
196	303537.37	2998880.23	217.44	2076	297902.31	3002019.82	254.31	3956	302925.34	2999641.86	219.37	5836	305130.05	2996927.40	219.96
197	303541.49	2998882.71	217.67	2077	297900.45	3002020.79	254.21	3957	302926.30	2999640.09	219.30	5837	305131.58	2996928.69	219.66
198	303538.32	2998885.90	218.17	2078	297899.02	3002022.22	254.48	3958	302927.51	2999638.46	219.32	5838	305133.31	2996930.12	219.56
199	303538.50	2998886.71	218.14	2079	297898.26	3002024.27	254.58	3959	302929.40	2999637.25	219.49	5839	305135.05	2996931.29	219.64
200	303533.39	2998884.45	218.18	2080	297897.38	3002026.12	254.67	3960	302930.10	2999635.29	219.89	5840	305136.70	2996932.47	219.84
201	303529.52	2998887.53	218.23	2081	297895.70	3002027.28	254.89	3961	302930.66	2999633.15	219.83	5841	305138.12	2996934.02	219.84
202	303533.80	2998892.28	217.89	2082	297894.04	3002028.57	255.06	3962	302931.29	2999631.05	220.02	5842	305139.63	2996935.69	219.05
203	303530.92	2998895.04	217.79	2083	297892.57	3002030.01	255.16	3963	302932.48	2999629.09	219.63	5843	305141.12	2996937.28	218.56
204	303526.49	2998893.38	217.95	2084	297890.79	3002031.19	255.09	3964	302934.07	2999627.61	219.74	5844	305141.84	2996939.34	218.38
205	303521.81	2998897.69	217.97	2085	297888.97	3002032.31	255.08	3965	302935.83	2999626.53	219.87	5845	305140.98	2996941.25	218.06
206	303526.30	2998902.21	217.67	2086	297886.97	3002033.15	255.00	3966	302937.86	2999626.71	219.93	5846	305138.88	2996941.72	218.15
207	303522.80	2998906.17	217.64	2087	297885.05	3002033.84	255.04	3967	302940.06	2999626.49	219.89	5847	305136.73	2996940.98	218.78
208	303517.17	2998902.67	218.08	2088	297883.04	3002034.34	255.19	3968	302942.18	2999625.79	219.94	5848	305135.05	2996939.82	219.08
209	303511.87	2998894.92	219.49	2089	297880.91	3002034.43	255.37	3969	302943.66	2999624.37	220.37	5849	305133.57	2996938.20	219.62
210	303508.13	2998898.93	219.46	2090	297878.89	3002034.51	255.30	3970	302945.30	2999623.02	220.80	5850	305131.99	2996936.82	219.63
211	303512.70	2998903.35	218.52	2091	297877.48	3002036.03	255.23	3971	302946.78	2999621.41	220.85	5851	305130.41	2996935.41	219.63
212	303519.32	2998909.40	217.90	2092	297875.92	3002037.67	255.41	3972	302948.80	2999620.94	221.06	5852	305128.70	2996934.23	219.72
213	303520.09	2998909.85	218.02	2093	297873.95	3002038.59	255.38	3973	302950.88	2999620.84	221.09	5853	305126.91	2996933.01	219.86
214	303516.31	2998914.82	218.56	2094	29787										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
229	303490.66	2998940.80	219.46	2109	297870.75	3002046.81	256.75	3989	302975.24	2999600.93	223.26	5869	305108.22	2996940.78	217.94
230	303490.98	2998940.87	219.10	2110	297872.62	3002045.76	256.66	3990	302976.41	2999590.84	224.17	5870	305107.88	2996942.77	217.65
231	303495.33	2998944.11	218.66	2111	297874.48	3002044.82	256.68	3991	302975.11	2999587.55	224.64	5871	305106.83	2996944.63	217.44
232	303495.62	2998951.69	218.04	2112	297876.51	3002043.98	256.74	3992	302976.40	2999585.73	224.28	5872	305105.97	2996946.55	216.95
233	303493.66	2998951.70	217.93	2113	297878.56	3002043.39	256.75	3993	302977.84	2999584.08	224.09	5873	305105.40	2996946.64	216.93
234	303491.03	2998947.93	218.36	2114	297880.21	3002042.03	256.60	3994	302979.08	2999582.46	224.17	5874	305104.50	2996950.64	216.83
235	303486.79	2998946.99	218.27	2115	297882.26	3002041.26	256.70	3995	302979.85	2999580.54	224.20	5875	305104.00	2996952.78	216.74
236	303483.72	2998948.69	219.25	2116	297883.99	3002040.24	257.04	3996	302981.45	2999579.30	224.09	5876	305103.04	2996954.83	216.36
237	303483.35	2998949.74	218.66	2117	297885.74	3002038.85	256.94	3997	302983.07	2999577.91	224.01	5877	305101.74	2996956.68	216.25
238	303478.76	2998953.24	218.62	2118	297887.69	3002038.17	257.29	3998	302984.83	2999576.94	223.98	5878	305103.80	2996956.12	216.26
239	303478.87	2998952.64	218.99	2119	297889.64	3002037.53	257.30	3999	302986.37	2999575.43	223.79	5879	305105.22	2996954.69	216.34
240	303476.15	2998953.47	218.71	2120	297891.44	3002036.32	257.12	4000	302987.65	2999573.81	223.56	5880	305107.24	2996954.57	216.53
241	303472.26	2998953.88	219.00	2121	297893.40	3002035.39	257.09	4001	302989.15	2999572.33	223.37	5881	305108.13	2996956.52	216.25
242	303467.59	2998958.41	219.22	2122	297895.28	3002034.65	257.20	4002	302989.79	2999570.30	223.16	5882	305110.18	2996956.05	216.27
243	303465.93	2998960.70	219.08	2123	297897.07	3002033.71	257.30	4003	302989.93	2999568.22	223.36	5883	305111.90	2996954.72	216.31
244	303463.39	2998964.05	218.89	2124	297899.16	3002032.91	257.59	4004	302991.08	2999566.35	223.28	5884	305113.92	2996954.72	216.50
245	303462.16	2998967.13	218.45	2125	297901.07	3002032.06	257.69	4005	302992.79	2999565.01	223.15	5885	305112.87	2996956.60	216.22
246	303480.92	2998970.64	218.45	2126	297902.97	3002031.26	257.65	4006	302994.87	2999564.95	223.06	5886	305112.85	2996958.65	216.29
247	303486.64	2998978.17	217.27	2127	297904.98	3002030.63	257.77	4007	302996.83	2999565.55	222.92	5887	305115.01	2996959.43	216.25
248	303489.58	2998974.24	217.23	2128	297907.04	3002030.06	258.05	4008	302998.88	2999565.80	222.76	5888	305116.43	2996960.85	216.26
249	303472.88	2998969.29	217.40	2129	297909.14	3002029.82	258.30	4009	303000.92	2999565.55	222.88	5889	305117.70	2996962.46	216.28
250	303475.70	2998965.44	217.51	2130	297911.09	3002030.50	258.97	4010	303002.64	2999564.41	223.18	5890	305118.10	2996964.81	216.24
251	303477.86	2998962.38	217.60	2131	297912.79	3002029.24	259.20	4011	303004.44	2999563.48	223.46	5891	305118.15	2996966.90	216.25
252	303478.34	2998961.76	217.48	2132	297914.60	3002028.28	258.95	4012	303005.63	2999561.83	223.52	5892	305118.73	2996968.89	215.86
253	303486.94	2998961.42	217.78	2133	297916.25	3002026.95	258.88	4013	303007.26	2999560.61	223.50	5893	305120.29	2996967.44	216.16
254	300852.30	3001015.93	218.25	2134	297917.98	3002025.84	258.67	4014	303008.70	2999559.05	223.50	5894	305121.49	2996965.72	216.30
255	300850.24	3001011.37	217.76	2135	297919.72	3002024.74	258.65	4015	303010.18	2999557.30	223.33	5895	305122.70	2996964.03	217.77
256	300847.93	3001006.87	217.35	2136	297921.60	3002023.93	258.24	4016	303011.51	2999555.55	223.28	5896	305122.42	2996962.00	217.82
257	300846.68	3001011.88	217.49	2137	297923.45	3002023.05	258.05	4017	303012.72	2999553.82	223.31	5897	305122.02	2996959.96	218.17
258	300848.52	3001016.54	217.87	2138	297925.21	3002022.08	257.93	4018	303013.89	2999551.97	223.35	5898	305121.58	2996957.96	218.61
259	300849.22	3001021.69	218.12	2139	297927.07	3002021.27	257.75	4019	303015.18	2999550.40	223.32	5899	305121.10	2996956.00	218.65
260	300850.02	3001026.84	218.02	2140	297928.97	3002020.51	257.49	4020	303017.00	2999549.46	223.29	5900	305120.55	2996953.91	218.69
261	300851.75	3001031.73	218.04	2141	297930.93	3002019.68	257.19	4021	303018.66	2999548.20	223.24	5901	305119.75	2996951.85	218.86
262	300852.69	3001036.69	217.93	2142	297932.81	3002018.91	257.22	4022	303020.07	2999546.70	223.23	5902	305119.79	2996949.71	219.20
263	300847.63	3001036.84	218.02	2143	297934.67	3002018.05	257.18	4023	303021.57	2999545.15	223.37	5903	305119.96	2996947.59	219.25
264	300845.53	3001032.20	218.01	2144	297936.56	3002017.33	257.07	4024	303022.30	2999543.15	223.36	5904	305119.89	2996945.51	219.22
265	300842.44	3001028.08	218.21	2145	297938.60	3002017.19	256.94	4025	303023.50	2999541.39	223.34	5905	305119.62	2996943.51	219.19
266	300838.75	3001024.48	218.37	2146	297939.14	3002019.15	257.24	4026	303023.73	2999539.36	223.30	5906	305121.03	2996945.08	219.20
267	300835.05	3001021.03	218.14	2147	297940.01	3002017.20	256.71	4027	303024.11	2999537.23	223.06	5907	305121.19	2996947.28	219.25
268	300831.24	3001017.29	217.94	2148	297942.02	3002017.48	254.76	4028	303025.38	2999535.63	222.99	5908	305121.20	2996949.44	219.14
269	300826.59	3001015.14	218.20	2149	297942.10	3002019.55	254.82	4029	303023.55	2999534.04	222.22	5909	305121.24	2996951.44	219.14
270	300823.19	3001019.07	218.27	2150	297943.48	3002021.11	254.79	4030	303021.45	2999534.40	222.52	5910	305122.50	2996953.30	218.92
271	300822.20	3001024.12	218.38	2151	297954.37	3002011.43	253.11	4031	303022.14	2999532.45	222.46	5911	305124.01	2996954.70	218.66
272	300821.87	3001029.30	218.41	2152	297954.26	3002007.97	252.37	4032	303023.46	2999530.91	222.27	5912	305126.09	2996945.99	218.38
273	300822.95	3001034.34	218.21	2153	297956.78	3002005.99	252.48	4033	303024.78	2999529.31	222.39	5913	305126.99	2996953.18	218.71
274	300827.23	3001037.18	218.29	2154	297956.23	3002004.28	251.85	4034	303026.29	2999527.92	222.78	5914	305128.73	2996952.11	218.81
275	300832.16	3001038.41	218.25	2155	297958.29	3002002.95	251.99	4035	303027.95	2999526.69	222.65	5915	305129.11	2996950.13	219.08
276	300835.32	3001042.54	218.39	2156	297956.74	3002005.29	252.68	4036	303029.69	2999525.34	222.66	5916	305127.60	2996948.70	219.30
277	300835.45	3001047.75	218.39	2157	297954.85	3002006.12	253.25	4037	303031.44	2999524.26	222.34	5917	305126.11	2996947.16	219.07
278	300836.85	3001042.76	218.53	2158	297953.06	3002007.09	253.43	4038	303032.80	2999522.46	222.21	5918	305124.52	2996945.65	219.00
279	300836.66	3001037.61	218.46	2159	297951.08	3002008.19	253.78	4039	303034.42	2999521.26	222.37	5919	305123.07	2996944.03	219.02
280	300835.23	3001032.80	218.51	2160	297949.23	3002009.48	253.88	4040	303036.10	2999520.06	222.52	5920	305121.87	2996942.38	219.02
281	300833.15	3001027.99	218.47	2161	297947.28	3002010.49	254.07	4041	303037.91	2999518.84	222.50	5921	305120.89	2996940.48	219.09
282	300831.66	3001023.07	218.31	2162	297945.42	3002011.45	254.17	4042	303039.40	2999517.32	222.52	5922	305121.00	2996938.29	219.18
283	300831.68	3001017.93	217.97	2163	297943.32	3002012.06	253.84	4043	303041.27	2999516.49	222.53	5923	305121.47	2996936.31	219.32
284	298200.52	3001896.05	232.41	2164	297941.46	3002013.11	253.76	4044	303043.18	2999515.35	222.60	5924	305121.98	2996934.26	218.83
285	298198.52	3001894.97	232.37	2165	297939.37	3002013.85	253.80	4045	303044.96	2999514.31	222.68	5925	305123.07	2996932.42	218.57
286	298197.54	3001896.97	232.38	2166	297937.36	3002014.38	253.73	4046	303046.05	2999512.56	222.81	5926	305122.44	2996934.32	218.93
287	298197.70	3001899.11	232.27	2167	297935.46	3002015.22	253.94	4047	303047.37	2999510.75	222.96	5927	305121.55	2996936.15	218.98
288	298197.77	3001901.17	232.41	2168	297933.58	3002015.13	253.93	4048	303048.85	2999509.21	223.10	5928	305121.39	2996938.26	219.30
289	298197.96	3001903.27	232.59	2169	297931.59	3002016.98	254.07	4049	303049.73	2999507.22	223.01	5929	305119.41	2996939.02	219.14
290	298198.26	3001906.39	232.75	2170	29792										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
305	298191.93	3001904.61	232.93	2185	297899.90	3002031.53	255.33	4065	303068.76	2999483.09	223.00	5945	305108.38	2996952.02	217.10
306	298191.33	3001902.45	232.90	2186	297898.11	3002032.46	255.35	4066	303069.84	2999481.31	223.26	5946	305106.25	2996952.41	216.90
307	298191.00	3001900.25	232.82	2187	297896.09	3002033.40	255.40	4067	303071.39	2999479.91	223.49	5947	305104.24	2996952.99	216.59
308	298190.83	3001898.17	232.65	2188	297894.14	3002034.16	255.61	4068	303073.01	2999478.72	223.68	5948	305103.03	2996954.70	216.61
309	298190.50	3001896.01	232.57	2189	297892.30	3002035.14	255.45	4069	303075.03	2999478.21	223.33	5949	305102.09	2996956.67	216.32
310	298190.22	3001893.73	232.61	2190	297890.38	3002036.65	255.44	4070	303076.77	2999476.96	223.15	5950	305103.56	2996958.28	215.79
311	298190.12	3001891.70	232.66	2191	297888.38	3002036.75	255.49	4071	303078.32	2999475.63	223.06	5951	305105.30	2996959.35	215.48
312	298190.71	3001889.61	233.00	2192	297886.40	3002037.88	255.49	4072	303079.56	2999474.04	222.83	5952	305106.14	2996961.26	214.79
313	298192.87	3001889.58	232.98	2193	297884.48	3002038.88	255.49	4073	303081.16	2999472.80	222.77	5953	305106.53	2996963.38	214.50
314	298194.57	3001891.06	232.64	2194	297882.58	3002039.82	255.41	4074	303082.07	2999470.97	222.58	5954	305108.60	2996963.47	214.45
315	298194.72	3001893.05	232.46	2195	297880.55	3002040.81	255.35	4075	303083.10	2999469.21	222.39	5955	305110.39	2996962.37	214.34
316	298194.87	3001895.13	232.27	2196	297878.64	3002041.70	255.50	4076	303084.77	2999467.74	222.20	5956	305112.52	2996962.71	214.30
317	298194.68	3001897.46	232.43	2197	297876.74	3002042.54	255.71	4077	303086.14	2999466.21	222.36	5957	305113.85	2996964.48	214.31
318	298194.22	3001899.50	232.64	2198	297874.67	3002043.20	255.86	4078	303087.87	2999464.63	221.86	5958	305114.27	2996966.61	214.44
319	298193.61	3001901.56	232.72	2199	297872.82	3002044.09	255.05	4079	303089.14	2999462.83	221.73	5959	305115.11	2996968.54	214.40
320	298193.08	3001903.74	232.87	2200	297870.87	3002044.73	255.54	4080	303090.75	2999461.25	222.01	5960	305114.80	2996970.63	214.59
321	298192.75	3001905.72	233.03	2201	297868.84	3002044.85	255.57	4081	303091.79	2999459.35	221.90	5961	305112.77	2996970.07	214.53
322	298192.31	3001907.85	233.22	2202	297866.76	3002044.21	255.51	4082	303093.09	2999457.61	221.73	5962	305111.02	2996968.87	214.56
323	298192.07	3001909.96	233.36	2203	297864.54	3002044.25	255.41	4083	303094.35	2999455.83	221.81	5963	305109.31	2996967.45	214.30
324	298192.15	3001912.28	233.52	2204	297862.32	3002044.79	255.40	4084	303095.51	2999454.13	221.77	5964	305107.53	2996966.06	214.12
325	298192.13	3001914.36	233.72	2205	297860.32	3002045.28	254.92	4085	303096.85	2999452.40	221.83	5965	305108.94	2996968.10	214.37
326	298192.09	3001916.47	233.93	2206	297858.42	3002046.13	254.51	4086	303097.73	2999450.43	221.78	5966	305106.98	2996967.10	214.45
327	298192.26	3001918.77	234.09	2207	297856.39	3002046.06	254.05	4087	303097.47	2999448.29	221.76	5967	305104.91	2996970.55	214.90
328	298192.30	3001920.88	234.22	2208	297854.04	3002044.71	254.16	4088	303096.72	2999446.40	221.69	5968	305103.64	2996969.00	214.92
329	298191.81	3001923.00	234.36	2209	297850.06	3002044.20	254.81	4089	303095.14	2999444.95	221.35	5969	305102.19	2996967.57	215.09
330	298189.75	3001922.69	234.39	2210	297848.08	3002043.20	255.07	4090	303093.24	2999443.90	221.26	5970	305100.33	2996966.69	215.73
331	298188.59	3001921.04	234.24	2211	297846.06	3002042.72	255.34	4091	303091.28	2999442.92	221.34	5971	305098.74	2996965.45	216.47
332	298187.57	3001919.10	234.02	2212	297844.04	3002041.75	255.19	4092	303089.20	2999442.10	221.07	5972	305098.46	2996963.37	216.76
333	298186.71	3001917.11	233.97	2213	297842.04	3002041.00	255.33	4093	303087.66	2999440.72	220.93	5973	305097.95	2996961.23	217.27
334	298186.18	3001915.09	233.81	2214	297840.12	3002040.49	255.70	4094	303086.04	2999439.39	220.94	5974	305097.63	2996959.23	217.76
335	298185.72	3001913.14	233.90	2215	297838.31	3002040.45	255.55	4095	303084.98	2999439.00	220.95	5975	305098.54	2996957.45	218.19
336	298185.30	3001911.14	233.73	2216	297836.46	3002039.85	255.56	4096	303083.01	2999438.60	220.97	5976	305099.56	2996955.70	218.56
337	298184.82	3001908.92	233.55	2217	297834.66	3002039.09	255.49	4097	303079.77	2999438.38	220.99	5977	305100.41	2996953.82	218.37
338	298184.61	3001906.92	233.36	2218	297832.72	3002038.30	255.45	4098	303077.73	2999438.69	221.06	5978	305100.89	2996951.81	218.86
339	298184.23	3001904.90	233.30	2219	297830.85	3002037.47	255.40	4099	303075.84	2999439.01	221.22	5979	305101.04	2996949.73	219.49
340	298183.75	3001902.79	233.16	2220	297828.11	3002036.72	255.31	4100	303073.55	2999439.28	221.31	5980	305101.40	2996947.72	219.81
341	298183.28	3001900.69	232.98	2221	297826.04	3002035.90	255.27	4101	303071.44	2999439.26	221.48	5981	305102.32	2996945.92	220.08
342	298182.47	3001898.73	232.80	2222	297824.04	3002035.17	255.21	4102	303069.10	2999439.39	221.37	5982	305103.21	2996944.09	220.50
343	298181.99	3001896.77	232.85	2223	297822.02	3002034.21	255.03	4103	303067.22	2999437.34	221.34	5983	305103.59	2996942.08	220.98
344	298181.50	3001894.80	232.98	2224	297820.78	3002033.11	255.11	4104	303065.18	2999436.49	221.48	5984	305103.88	2996940.09	221.16
345	298179.90	3001893.53	233.66	2225	297818.52	3002031.86	255.12	4105	303063.14	2999437.12	221.69	5985	305104.84	2996938.23	221.46
346	298178.81	3001895.37	233.41	2226	297816.14	3002030.56	254.99	4106	303062.09	2999438.88	221.59	5986	305106.43	2996936.67	221.80
347	298179.03	3001897.35	233.06	2227	297814.98	3002029.32	254.84	4107	303061.83	2999440.93	221.36	5987	305108.21	2996935.32	221.94
348	298179.96	3001899.36	233.06	2228	297812.91	3002028.05	254.71	4108	303061.93	2999443.04	221.25	5988	305109.63	2996933.83	222.06
349	298181.04	3001901.17	233.17	2229	297810.84	3002027.19	254.71	4109	303063.35	2999444.75	221.33	5989	305110.99	2996932.24	222.25
350	298182.19	3001902.83	233.15	2230	297808.82	3002026.51	254.58	4110	303064.79	2999446.45	221.15	5990	305112.36	2996930.67	222.35
351	298183.18	3001904.77	233.34	2231	297806.81	3002025.56	254.51	4111	303066.32	2999447.98	220.97	5991	305113.60	2996929.06	222.62
352	298184.03	3001906.62	233.45	2232	297804.86	3002024.50	254.55	4112	303067.77	2999449.68	220.92	5992	305115.01	2996927.54	222.78
353	298184.81	3001908.71	233.52	2233	297802.88	3002023.19	254.49	4113	303069.36	2999451.30	221.06	5993	305116.09	2996925.84	222.79
354	298185.39	3001910.81	233.65	2234	297800.68	3002022.19	254.42	4114	303070.90	2999452.71	221.03	5994	305117.79	2996924.50	222.87
355	300754.43	3001053.56	218.36	2235	297911.79	3002021.59	254.34	4115	303072.57	2999453.83	221.06	5995	305119.04	2996922.81	222.69
356	300756.23	3001058.32	218.22	2236	297913.80	3002021.08	254.28	4116	303074.47	2999455.07	220.67	5996	305120.66	2996921.37	222.81
357	300758.17	3001062.93	218.08	2237	297915.92	3002020.53	254.20	4117	303076.35	2999455.92	220.65	5997	305122.21	2996920.08	222.84
358	300759.96	3001067.70	218.24	2238	297918.09	3002019.96	254.20	4118	303078.07	2999457.29	220.67	5998	305124.08	2996919.11	222.95
359	300761.32	3001072.50	218.01	2239	297920.32	3002019.38	254.27	4119	303079.76	2999458.47	220.68	5999	305125.70	2996917.72	223.03
360	300756.92	3001074.96	218.09	2240	297922.54	3002018.75	254.19	4120	303081.65	2999459.54	220.75	6000	305127.23	2996916.42	223.23
361	300754.55	3001070.29	218.32	2241	297924.47	3002018.03	254.01	4121	303083.42	2999460.65	220.75	6001	305128.89	2996915.27	223.17
362	300752.74	3001065.40	218.34	2242	297926.48	3002017.08	254.00	4122	303085.41	2999460.96	220.80	6002	305130.74	2996913.78	223.20
363	300750.85	3001060.64	218.11	2243	297928.24	3002015.84	253.83	4123	303087.20	2999459.91	220.80	6003	305131.27	2996911.73	222.80
364	300748.78	3001055.81	218.23	2244	297930.18	3002014.67	253.69	4124	303088.48	2999458.32	221.01	6004	305131.44	2996909.70	223.22
365	300746.91	3001050.98	218.31	2245	297932.08	3002013.54	253.63	4125	303088.68	2999456.29	220.67	6005	305131.95	2996907.66	222.89
366	300744.60	3001046.49	218.88	2246	29793										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
381	297835.35	3002036.54	245.72	2261	300872.87	3001024.20	218.21	4141	303062.02	2999444.18	221.12	6021	305150.35	2996880.36	222.15
382	297832.28	3002036.97	245.39	2262	300869.92	3001023.60	218.28	4142	303061.08	2999446.08	221.14	6022	305151.80	2996878.97	222.07
383	297829.14	3002036.77	245.17	2263	300867.03	3001022.59	218.35	4143	303061.70	2999448.28	221.11	6023	305153.13	2996877.40	221.81
384	297826.47	3002038.27	245.24	2264	300863.90	3001021.81	218.33	4144	303062.17	2999450.35	220.83	6024	305154.72	2996875.83	221.57
385	297823.78	3002039.63	245.37	2265	300860.96	3001020.72	218.42	4145	303062.82	2999452.34	220.78	6025	305155.99	2996874.20	221.41
386	297821.11	3002041.13	245.08	2266	300857.82	3001020.34	218.50	4146	303063.66	2999454.29	220.72	6026	305155.35	2996872.29	221.14
387	297821.68	3002044.07	245.53	2267	300854.75	3001020.38	218.49	4147	303064.50	2999456.14	220.85	6027	305089.53	2997009.08	213.58
388	297824.74	3002045.06	245.62	2268	297929.00	3001994.25	250.91	4148	303065.21	2999458.09	220.87	6028	305083.68	2997002.40	213.21
389	297827.01	3002047.27	245.89	2269	297928.92	3001992.06	251.10	4149	303065.88	2999460.11	220.98	6029	305075.86	2996996.98	213.12
390	297827.28	3002050.41	245.69	2270	297930.87	3001991.00	250.78	4150	303066.82	2999462.18	220.92	6030	305068.80	2996990.38	214.03
391	297825.93	3002053.17	245.76	2271	297932.67	3001992.23	250.68	4151	303067.82	2999464.31	220.99	6031	305075.96	2996984.26	214.78
392	297823.07	3002054.12	245.56	2272	297934.05	3001993.69	250.84	4152	303068.38	2999466.48	221.14	6032	305082.76	2996989.16	214.02
393	297820.04	3002055.00	245.48	2273	297935.04	3001995.48	250.95	4153	303069.14	2999468.61	220.99	6033	305088.06	2996993.44	213.53
394	297818.96	3002055.44	245.55	2274	297935.95	3001997.38	251.06	4154	303070.02	2999470.79	221.12	6034	305093.63	2996998.35	214.27
395	297813.99	3002056.62	245.68	2275	297934.59	3001999.03	251.20	4155	303070.29	2999473.01	221.18	6035	305098.78	2997003.52	214.20
396	297810.87	3002057.39	245.16	2276	297932.91	3002000.17	251.29	4156	303068.28	2999474.90	221.36	6036	305108.22	2997004.88	214.63
397	297808.40	3002059.27	244.42	2277	297930.97	3002001.00	251.49	4157	303067.33	2999475.46	221.31	6037	305101.60	2996995.19	214.52
398	297805.51	3002060.35	244.54	2278	297928.96	3002001.07	251.40	4158	303065.44	2999474.71	221.20	6038	305093.82	2996987.16	214.05
399	297802.42	3002060.30	243.96	2279	297927.87	3001999.13	251.38	4159	303063.53	2999473.38	221.08	6039	305087.79	2996981.39	214.78
400	297799.41	3002059.22	243.33	2280	297927.06	3001997.27	251.33	4160	303061.77	2999471.95	221.03	6040	305081.73	2996974.87	215.51
401	297796.66	3002057.94	242.94	2281	297926.27	3001995.39	251.37	4161	303059.98	2999470.55	221.08	6041	305088.55	2996977.87	216.33
402	297793.77	3002056.70	242.60	2282	297925.54	3001993.48	251.50	4162	303058.28	2999469.09	221.03	6042	305093.85	2996974.16	215.81
403	297790.69	3002055.79	242.37	2283	297923.95	3001992.15	252.04	4163	303056.66	2999467.79	220.92	6043	305096.68	2996975.69	214.01
404	297788.06	3002054.31	242.11	2284	297922.47	3001993.51	252.20	4164	303055.12	2999465.50	220.85	6044	305103.82	2996984.37	214.72
405	297784.86	3002053.65	241.93	2285	297920.67	3001992.59	252.50	4165	303053.38	2999465.13	220.85	6045	305115.23	2997000.59	214.97
406	297781.80	3002053.21	241.46	2286	297922.33	3001991.43	253.00	4166	303051.69	2999463.74	220.81	6046	305136.16	2997001.35	217.66
407	297779.14	3002051.51	241.23	2287	297924.26	3001990.74	253.04	4167	303049.95	2999462.40	220.87	6047	305129.66	2997005.15	217.16
408	297777.13	3002048.95	240.81	2288	297925.97	3001989.62	253.01	4168	303048.00	2999461.27	220.62	6048	305118.66	2997015.50	217.01
409	297775.74	3002046.08	240.80	2289	297927.93	3001988.65	253.07	4169	303045.97	2999460.59	220.69	6049	305113.05	2997006.30	216.57
410	297784.57	3002027.20	240.90	2290	297929.29	3001987.16	253.00	4170	303044.58	2999462.16	220.59	6050	305123.47	2996998.23	216.88
411	297787.87	3002027.04	240.93	2291	297931.09	3001986.14	252.73	4171	303044.29	2999464.40	220.28	6051	305128.82	2996993.48	217.11
412	297791.07	3002027.13	241.55	2292	297932.06	3001984.18	252.75	4172	303045.17	2999466.47	220.44	6052	305123.91	2996988.86	216.40
413	297793.77	3002025.73	242.09	2293	297933.48	3001982.70	252.50	4173	303046.13	2999468.25	220.47	6053	305117.12	2996981.61	215.38
414	297796.92	3002024.85	242.25	2294	297935.01	3001981.23	252.26	4174	303047.02	2999470.09	220.39	6054	305113.14	2996973.87	214.79
415	297800.06	3002024.76	242.64	2295	297936.88	3001980.25	251.99	4175	303048.07	2999471.96	220.53	6055	305107.09	2996966.90	214.18
416	297803.01	3002023.69	243.38	2296	297938.78	3001979.55	251.79	4176	303048.93	2999473.96	220.48	6056	305102.11	2996957.85	216.32
417	297805.81	3002022.56	243.42	2297	297940.68	3001978.69	251.66	4177	303050.28	2999475.54	220.45	6057	305104.92	2996949.00	216.67
418	297808.63	3002021.26	243.51	2298	297942.30	3001977.09	251.27	4178	303051.73	2999476.99	220.71	6058	305107.24	2996944.00	217.02
419	297811.33	3002019.82	243.71	2299	297944.05	3001976.08	251.28	4179	303052.47	2999478.91	220.98	6059	305112.55	2996936.83	218.03
420	297814.03	3002018.41	244.13	2300	297946.03	3001975.22	251.44	4180	303052.80	2999480.95	220.93	6060	305117.78	2996940.72	217.83
421	297816.91	3002017.28	244.15	2301	297947.97	3001974.70	251.68	4181	303053.06	2999483.03	220.94	6061	305114.84	2996952.89	216.59
422	297819.82	3002016.48	244.44	2302	297949.81	3001973.78	251.28	4182	303053.83	2999484.88	221.02	6062	305117.80	2996960.86	216.63
423	297822.97	3002015.79	244.47	2303	297948.19	3001972.54	251.49	4183	303054.60	2999486.78	221.22	6063	305122.80	2996966.27	216.45
424	297825.92	3002014.58	244.65	2304	297946.11	3001972.48	251.28	4184	303053.14	2999488.26	221.02	6064	305123.67	2996966.95	215.42
425	297828.97	3002013.76	244.76	2305	297944.19	3001973.07	251.30	4185	303051.54	2999489.51	221.02	6065	305129.42	2996972.91	215.70
426	297831.96	3002012.95	245.10	2306	297942.18	3001973.58	251.15	4186	303049.76	2999490.44	221.06	6066	305135.58	2996978.23	216.40
427	297834.89	3002012.16	244.85	2307	297940.23	3001974.11	251.23	4187	303047.78	2999489.55	221.13	6067	305140.30	2996983.12	217.15
428	297837.18	3002010.03	246.23	2308	297938.55	3001975.26	251.51	4188	303048.82	2999487.69	221.23	6068	305146.68	2996988.52	218.72
429	297817.44	3001923.60	234.85	2309	297936.82	3001976.46	251.85	4189	303050.51	2999486.37	221.13	6069	303947.68	2998410.42	211.84
430	298170.73	3001921.47	234.71	2310	297935.19	3001977.81	252.16	4190	303052.09	2999485.07	221.34	6070	303943.03	2998407.74	211.35
431	298170.34	3001919.51	234.52	2311	297934.01	3001979.44	252.29	4191	303052.26	2999482.86	221.18	6071	303938.28	2998404.56	211.25
432	298168.85	3001917.33	234.38	2312	297932.82	3001981.15	252.42	4192	303051.53	2999480.89	221.20	6072	303933.59	2998402.19	210.65
433	298169.58	3001915.21	234.37	2313	297931.32	3001982.49	252.44	4193	303051.10	2999478.75	221.18	6073	303927.85	2998396.54	209.88
434	298169.27	3001913.22	234.21	2314	297929.73	3001983.72	252.51	4194	303050.04	2999476.99	220.68	6074	303930.73	2998388.40	209.92
435	298168.91	3001910.93	234.22	2315	297927.96	3001985.02	252.66	4195	303048.32	2999478.20	220.12	6075	303935.24	2998392.47	210.48
436	298168.39	3001909.00	234.39	2316	297926.29	3001986.23	252.71	4196	303048.45	2999480.35	219.81	6076	303938.43	2998395.32	210.91
437	300676.15	3001069.63	219.62	2317	297925.00	3001987.89	252.79	4197	303047.37	2999482.17	219.76	6077	303940.01	2998396.46	211.84
438	300672.96	3001073.74	219.38	2318	297922.95	3001988.81	252.69	4198	303045.77	2999483.58	219.95	6078	303944.23	2998399.15	212.17
439	300668.01	3001074.59	220.03	2319	297921.09	3001990.04	252.80	4199	303044.47	2999485.30	219.99	6079	303948.13	2998401.71	212.21
440	300666.67	3001069.77	221.04	2320	297919.33	3001991.16	252.91	4200	303043.31	2999486.96	219.89	6080	303952.55	2998404.69	212.67
441	300670.98	3001067.08	220.23	2321	297917.41	3001992.17	252.99	4201	303041.66	2999488.23	219.72	6081	303960.55	2998400.41	212.39
442	298163.91	3001896.86	234.95	2322	29791										



المساحة



المساحة

PT	467	298163.71	3001923.30	235.02	2337	297931.01	3001978.74	252.02	4217	303036.43	2999479.37	219.51	6097	303952.82	2998370.52	214.39
E	468	298164.38	3001925.28	235.23	2338	297932.84	3001977.58	251.96	4218	303038.43	2999478.34	219.52	6098	303956.07	2998365.88	214.07
N	469	298165.14	3001927.26	235.62	2339	297934.74	3001976.66	251.85	4219	303040.48	2999480.22	219.52	6099	303962.28	2998370.21	213.23
Z	470	298166.36	3001928.05	219.96	2340	297936.64	3001975.71	251.81	4220	303042.52	2999481.10	219.46	6100	303966.91	2998373.36	213.43
PT	471	298167.06	3001929.42	219.38	2341	297938.39	3001974.71	251.24	4221	303044.49	2999481.82	219.46	6101	303968.93	2998376.01	213.34
E	472	298168.72	3001100.24	219.52	2342	297940.23	3001973.53	250.95	4222	303046.85	2999481.89	219.64	6102	303972.04	2998379.09	213.36
N	473	298169.58	3001101.69	219.99	2343	297941.98	3001972.51	250.81	4223	303048.38	2999479.10	219.98	6103	303973.44	2998380.91	214.46
Z	474	298170.83	3001096.04	219.66	2344	297943.80	3001971.29	250.88	4224	303049.38	2999477.90	219.98	6104	303977.80	2998373.07	213.39
PT	475	298171.12	3001106.33	220.85	2345	297945.82	3001970.83	250.67	4225	303049.61	2999478.04	219.97	6105	303973.75	2998369.22	213.10
E	476	298172.37	3001073.27	220.93	2346	297947.91	3001970.54	251.17	4226	303045.10	2999476.70	219.94	6106	303966.63	2998365.59	213.22
N	477	298173.44	3001079.17	220.22	2347	297949.14	3001968.46	252.25	4227	303036.23	2999475.93	221.19	6107	303975.29	2998357.36	213.44
Z	478	298174.78	3001074.44	220.92	2348	297950.02	3001962.46	251.98	4228	303044.63	2999477.33	220.20	6108	303974.70	2998346.42	215.10
PT	479	298175.95	3001292.20	235.44	2349	297951.65	3002001.00	251.89	4229	303042.11	2999478.07	219.64	6109	303979.94	2998340.34	215.12
E	480	298177.02	3001927.14	235.30	2350	297953.03	3002008.86	251.62	4230	303036.42	2999478.37	219.56	6110	303981.81	2998335.00	214.65
N	481	298178.16	3001927.02	235.68	2351	297954.73	3002011.75	252.57	4231	303030.28	2999479.60	219.78	6111	303977.97	2998330.36	215.25
Z	482	298179.45	3001919.45	235.66	2352	297956.38	3002011.69	252.14	4232	303028.33	2999479.91	219.84	6112	303979.10	2998326.29	214.64
PT	483	298180.63	3001917.66	235.60	2353	297957.77	3001989.89	252.11	4233	303024.49	2999479.31	219.84	6113	303980.38	2998320.39	215.61
E	484	298181.55	3001915.87	235.68	2354	297959.05	3001989.89	252.11	4234	303022.62	2999479.31	219.84	6114	303981.81	2998314.03	214.32
N	485	298182.38	3001915.87	235.68	2355	297960.38	3001989.89	252.11	4235	303020.48	2999478.76	220.26	6115	303983.06	2998308.40	215.61
Z	486	298183.73	3001915.87	235.68	2356	297961.65	3001989.89	252.11	4236	303018.33	2999478.07	219.64	6116	303984.77	2998303.13	215.20
PT	487	298184.83	3001915.87	235.68	2357	297962.84	3001989.89	252.11	4237	303016.19	2999477.33	220.20	6117	303986.47	2998298.79	215.61
E	488	298185.94	3001915.87	235.68	2358	297964.05	3001989.89	252.11	4238	303014.05	2999476.58	220.20	6118	303988.16	2998293.06	215.75
N	489	298187.05	3001915.87	235.68	2359	297965.26	3001989.89	252.11	4239	303011.91	2999475.84	220.20	6119	303989.90	2998287.12	215.86
Z	490	298188.16	3001915.87	235.68	2360	297966.47	3001989.89	252.11	4240	303009.77	2999475.09	220.20	6120	303991.63	2998281.40	215.97
PT	491	298189.27	3001915.87	235.68	2361	297967.68	3001989.89	252.11	4241	303007.63	2999474.34	220.20	6121	303993.36	2998275.75	216.08
E	492	298190.38	3001915.87	235.68	2362	297968.89	3001989.89	252.11	4242	303005.49	2999473.59	220.20	6122	303995.09	2998270.02	216.19
N	493	298191.49	3001915.87	235.68	2363	297970.10	3001989.89	252.11	4243	303003.35	2999472.84	220.20	6123	303996.82	2998264.29	216.30
Z	494	298192.60	3001915.87	235.68	2364	297971.31	3001989.89	252.11	4244	303001.21	2999472.09	220.20	6124	303998.55	2998258.56	216.41
PT	495	298193.71	3001915.87	235.68	2365	297972.52	3001989.89	252.11	4245	303000.00	2999471.34	220.20	6125	303999.76	2998252.83	216.52
E	496	298194.82	3001915.87	235.68	2366	297973.73	3001989.89	252.11	4246	303000.00	2999470.59	220.20	6126	303999.76	2998247.10	216.63
N	497	298195.93	3001915.87	235.68	2367	297974.94	3001989.89	252.11	4247	303000.00	2999470.59	220.20	6127	303999.76	2998241.37	216.74
Z	498	298197.04	3001915.87	235.68	2368	297976.15	3001989.89	252.11	4248	303000.00	2999470.59	220.20	6128	303999.76	2998235.64	216.85
PT	499	298198.15	3001915.87	235.68	2369	297977.36	3001989.89	252.11	4249	303000.00	2999470.59	220.20	6129	303999.76	2998229.91	216.96
E	500	298199.26	3001915.87	235.68	2370	297978.57	3001989.89	252.11	4250	303000.00	2999470.59	220.20	6130	303999.76	2998224.18	217.07
N	501	298200.37	3001915.87	235.68	2371	297979.78	3001989.89	252.11	4251	303000.00	2999470.59	220.20	6131	303999.76	2998218.45	217.18
Z	502	298201.48	3001915.87	235.68	2372	297980.99	3001989.89	252.11	4252	303000.00	2999470.59	220.20	6132	303999.76	2998212.72	217.29
PT	503	298202.59	3001915.87	235.68	2373	297982.20	3001989.89	252.11	4253	303000.00	2999470.59	220.20	6133	303999.76	2998207.00	217.40
E	504	298203.70	3001915.87	235.68	2374	297983.41	3001989.89	252.11	4254	303000.00	2999470.59	220.20	6134	303999.76	2998201.27	217.51
N	505	298204.81	3001915.87	235.68	2375	297984.62	3001989.89	252.11	4255	303000.00	2999470.59	220.20	6135	303999.76	2998195.54	217.62
Z	506	298205.92	3001915.87	235.68	2376	297985.83	3001989.89	252.11	4256	303000.00	2999470.59	220.20	6136	303999.76	2998189.81	217.73
PT	507	298207.03	3001915.87	235.68	2377	297987.04	3001989.89	252.11	4257	303000.00	2999470.59	220.20	6137	303999.76	2998184.08	217.84
E	508	298208.14	3001915.87	235.68	2378	297988.25	3001989.89	252.11	4258	303000.00	2999470.59	220.20	6138	303999.76	2998178.35	217.95
N	509	298209.25	3001915.87	235.68	2379	297989.46	3001989.89	252.11	4259	303000.00	2999470.59	220.20	6139	303999.76	2998172.62	218.06
Z	510	298210.36	3001915.87	235.68	2380	297990.67	3001989.89	252.11	4260	303000.00	2999470.59	220.20	6140	303999.76	2998166.89	218.17
PT	511	298211.47	3001915.87	235.68	2381	297991.88	3001989.89	252.11	4261	303000.00	2999470.59	220.20	6141	303999.76	2998161.16	218.28
E	512	298212.58	3001915.87	235.68	2382	297993.09	3001989.89	252.11	4262	303000.00	2999470.59	220.20	6142	303999.76	2998155.43	218.39
N	513	298213.69	3001915.87	235.68	2383	297994.30	3001989.89	252.11	4263	303000.00	2999470.59	220.20	6143	303999.76	2998149.70	218.50
Z	514	298214.80	3001915.87	235.68	2384	297995.51	3001989.89	252.11	4264	303000.00	2999470.59	220.20	6144	303999.76	2998144.00	218.61
PT	515	298215.91	3001915.87	235.68	2385	297996.72	3001989.89	252.11	4265	303000.00	2999470.59	220.20	6145	303999.76	2998138.27	218.72
E	516	298217.02	3001915.87	235.68	2386	297997.93	3001989.89	252.11	4266	303000.00	2999470.59	220.20	6146	303999.76	2998132.54	218.83
N	517	298218.13	3001915.87	235.68	2387	297999.14	3001989.89	252.11	4267	303000.00	2999470.59	220.20	6147	303999.76	2998126.81	218.94
Z	518	298219.24	3001915.87	235.68	2388	298000.35	3001989.89	252.11	4268	303000.00	2999470.59	220.20	6148	303999.76	2998121.08	219.05
PT	519	298220.35	3001915.87	235.68	2389	298001.56	3001989.89	252.11	4269	303000.00	2999470.59	220.20	6149	303999.76	2998115.35	219.16
E	520	298221.46	3001915.87	235.68	2390	298002.77	3001989.89	252.11	4270	303000.00	2999470.59	220.20	6150	303999.76	2998109.62	219.27
N	521	298222.57	3001915.87	235.68	2391	298003.98	3001989.89	252.11	4271	303000.00	2999470.59	220.20	6151	303999.76	2998103.89	219.38
Z	522	298223.68	3001915.87	235.68	2392	298005.19	3001989.89	252.11	4272	303000.00	2999470.59	220.20	6152	303999.76	2998098.16	219.49
PT	523	298224.79	3001915.87	235.68	2393	298006.40	3001989.89	252.11	4273	303000.00	2999470.59	220.20	6153	303999.76	2998092.43	219.60
E	524	298225.90	3001915.87	235.68	2394	298007.61	3001989.89	252.11	4274	303000.00	2999470.59	220.20	6154	303999.76	2998086.70	219.71
N	525	298227.01	3001915.87	235.68	2395	298008.82	3001989.89	252.11	4275	303000.00	2999470.59	220.20	6155	303999.76	2998081.00	219.82
Z	526	298228.12	3001915.87	235.68	2396	298010.03	3001989.89	252.11	4276	303000.00	2999					

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
533	298146.94	3001922.25	235.58	2413	300871.14	3001025.91	218.32	4293	303048.95	2999499.52	220.77	6173	304046.07	2998295.85	213.15
534	298146.38	3001920.33	235.34	2414	300873.74	3001027.61	218.32	4294	303047.82	2999501.30	220.40	6174	304049.87	2998293.09	212.01
535	298145.96	3001918.35	235.48	2415	300876.68	3001026.88	217.95	4295	303048.75	2999499.38	220.95	6175	304055.19	2998282.41	210.52
536	298145.30	3001916.31	235.50	2416	300874.45	3001029.12	218.34	4296	303047.60	2999497.60	220.93	6176	304053.24	2998278.75	210.54
537	298144.98	3001914.25	236.06	2417	300871.48	3001029.84	218.30	4297	303045.66	2999496.79	220.84	6177	304051.40	2998274.58	210.74
538	298144.51	3001912.31	235.91	2418	300869.03	3001031.90	218.41	4298	303044.36	2999498.36	220.40	6178	304048.71	2998271.20	210.69
539	300636.53	3001113.56	220.61	2419	300866.07	3001033.07	218.54	4299	303043.09	2999500.10	220.20	6179	304045.39	2998274.50	211.57
540	300636.32	3001108.96	219.72	2420	300863.21	3001032.08	218.49	4300	303041.67	2999501.65	220.19	6180	304048.19	2998277.79	211.68
541	300631.46	3001107.59	219.91	2421	300862.11	3001029.17	218.47	4301	303039.66	2999501.76	219.98	6181	304050.14	2998281.70	211.88
542	300631.39	3001102.57	220.79	2422	300860.84	3001028.44	218.42	4302	303037.58	2999501.63	219.89	6182	304052.74	2998285.24	211.94
543	300628.87	3001098.22	219.67	2423	300859.52	3001023.74	218.48	4303	303035.48	2999501.02	219.72	6183	304048.35	2998286.39	212.97
544	300626.93	3001093.58	220.90	2424	300857.83	3001021.19	218.54	4304	303033.45	2999500.23	219.55	6184	304045.54	2998283.08	213.26
545	300625.33	3001088.66	220.45	2425	300855.30	3001019.55	218.46	4305	303031.51	2999499.55	219.31	6185	304044.54	2998281.61	212.87
546	300623.84	3001083.68	220.59	2426	297901.54	3001986.25	251.30	4306	303029.42	2999499.86	219.24	6186	304042.83	2998278.90	212.58
547	300618.84	3001082.65	220.92	2427	297899.72	3001987.18	251.30	4307	303027.38	2999498.99	219.13	6187	304041.60	2998277.06	212.55
548	300617.95	3001087.74	220.28	2428	297898.42	3001989.03	251.31	4308	303025.49	2999498.08	219.04	6188	304038.81	2998278.84	213.24
549	300619.35	3001092.64	220.22	2429	297898.03	3001991.14	251.58	4309	303023.71	2999497.13	218.95	6189	304041.11	2998282.93	213.60
550	300620.13	3001097.72	220.17	2430	297898.13	3001993.41	251.57	4310	303021.74	2999496.31	218.95	6190	304041.84	2998284.03	214.14
551	300620.88	3001102.84	220.32	2431	297898.08	3001995.45	251.53	4311	303019.77	2999495.50	218.82	6191	304044.67	2998288.67	213.93
552	300622.58	3001107.69	220.04	2432	297898.25	3001997.75	251.89	4312	303017.79	2999494.81	219.06	6192	304041.76	2998291.19	214.73
553	300624.26	3001112.53	219.78	2433	297898.52	3002000.05	252.07	4313	303015.74	2999495.07	219.22	6193	304042.87	2998293.81	214.64
554	298145.57	3001925.41	235.35	2434	297899.02	3002002.18	251.84	4314	303014.08	2999496.34	219.47	6194	304044.77	2998297.49	214.63
555	298145.97	3001927.63	235.43	2435	297899.57	3002004.39	251.82	4315	303015.54	2999497.76	219.57	6195	304041.83	2998301.44	215.49
556	298146.47	3001929.84	235.63	2436	297900.07	3002006.40	251.74	4316	303016.90	2999499.29	219.31	6196	304038.46	2998297.37	215.68
557	298146.98	3001932.01	235.71	2437	297900.72	3002008.69	251.87	4317	303018.42	2999500.67	219.41	6197	304034.42	2998292.73	215.84
558	298147.23	3001934.23	236.19	2438	297901.36	3002010.59	251.82	4318	303020.33	2999501.45	219.42	6198	304039.47	2998297.48	215.42
559	298145.76	3001935.63	236.77	2439	297902.09	3002012.72	251.93	4319	303021.41	2999503.19	219.96	6199	304030.77	2998282.13	214.70
560	298143.87	3001934.76	236.44	2440	297902.38	3002014.70	252.24	4320	303020.41	2999504.96	219.86	6200	304035.69	2998287.10	214.70
561	298143.29	3001932.64	236.12	2441	297901.94	3002016.79	252.25	4321	303018.25	2999505.23	219.80	6201	304036.24	2998287.59	215.19
562	298142.73	3001930.48	235.82	2442	297901.03	3002018.97	252.49	4322	303016.25	2999504.51	220.02	6202	304029.71	2998284.93	215.90
563	298142.47	3001928.50	235.78	2443	297898.88	3002019.35	252.39	4323	303014.28	2999503.26	219.60	6203	304027.27	2998283.56	215.46
564	298142.17	3001926.46	235.87	2444	297897.81	3002017.78	252.26	4324	303012.58	2999502.02	219.67	6204	304024.65	2998282.41	215.57
565	298141.88	3001924.35	235.92	2445	297896.76	3002015.75	251.83	4325	303010.45	2999502.13	219.98	6205	304020.72	2998287.48	215.96
566	298141.64	3001922.25	235.92	2446	297895.93	3002013.93	251.65	4326	303008.83	2999503.35	220.20	6206	304023.95	2998291.30	216.01
567	298141.51	3001920.17	235.77	2447	297895.02	3002011.81	251.46	4327	303009.81	2999505.27	220.22	6207	304029.92	2998299.03	216.15
568	298141.27	3001918.17	235.65	2448	297893.87	3002010.09	251.41	4328	303011.68	2999505.54	220.37	6208	304033.42	2998304.28	215.80
569	298141.15	3001916.17	235.61	2449	297893.36	3002008.03	251.99	4329	303013.27	2999506.86	220.24	6209	304027.26	2998307.77	215.13
570	298140.53	3001913.99	235.68	2450	297893.42	3002005.92	252.16	4330	303014.89	2999508.23	219.92	6210	304024.47	2998303.66	215.22
571	298139.82	3001911.92	235.65	2451	297893.81	3002003.61	252.17	4331	303015.90	2999509.97	220.64	6211	304023.88	2998302.91	215.91
572	298139.15	3001909.91	235.93	2452	297892.95	3002001.49	251.91	4332	303017.92	2999510.24	220.61	6212	304020.14	2998299.92	216.13
573	298138.60	3001907.92	235.99	2453	297891.74	3001999.68	251.80	4333	303019.96	2999510.44	220.43	6213	304015.46	2998295.86	215.97
574	298137.54	3001906.18	235.93	2454	297890.00	3001998.26	251.75	4334	303022.01	2999510.27	220.20	6214	304013.14	2998300.62	215.33
575	298135.67	3001905.27	235.94	2455	297888.07	3001997.31	251.60	4335	303024.15	2999509.97	220.17	6215	304018.99	2998303.62	215.33
576	300593.90	3001095.57	218.67	2456	297886.10	3001996.83	251.58	4336	303025.43	2999509.64	220.06	6216	304020.94	2998306.93	215.26
577	300588.85	3001094.89	219.02	2457	297883.95	3001996.10	251.57	4337	303028.68	2999510.17	219.80	6217	304024.49	2998310.44	215.27
578	300586.60	3001099.62	218.64	2458	297881.95	3001995.74	251.49	4338	303030.60	2999511.09	219.73	6218	304020.84	2998316.19	215.10
579	300587.95	3001104.54	218.72	2459	297879.94	3001995.71	251.67	4339	303032.67	2999511.41	220.05	6219	304017.47	2998312.29	215.08
580	300587.65	3001109.57	218.47	2460	297877.82	3001995.68	251.61	4340	303034.55	2999512.84	220.04	6220	304012.81	2998309.26	215.17
581	300587.87	3001114.69	218.77	2461	297875.81	3001995.27	251.48	4341	303034.18	2999514.84	220.06	6221	304007.39	2998305.79	215.51
582	300589.95	3001119.47	218.97	2462	297873.70	3001994.41	251.39	4342	303036.21	2999514.73	220.24	6222	304004.95	2998310.94	215.36
583	300591.67	3001124.25	218.14	2463	297871.58	3001993.98	251.35	4343	303038.19	2999514.19	220.59	6223	304001.15	2998315.85	215.58
584	300594.35	3001128.63	217.84	2464	297869.50	3001993.64	251.41	4344	303039.89	2999513.05	220.32	6224	304005.35	2998319.19	215.16
585	300590.41	3001131.75	218.07	2465	297867.83	3001992.50	251.17	4345	303038.59	2999511.32	220.25	6225	304010.15	2998322.37	215.10
586	300587.49	3001127.68	218.12	2466	297865.99	3001991.59	251.08	4346	303036.79	2999510.34	220.10	6226	304013.81	2998324.72	214.96
587	300586.05	3001122.85	219.02	2467	297863.96	3001992.21	250.92	4347	303034.72	2999509.54	219.80	6227	304017.67	2998326.82	215.00
588	300585.65	3001117.65	218.75	2468	297861.98	3001992.51	250.71	4348	303032.76	2999508.78	219.89	6228	304014.48	2998329.81	214.85
589	300584.99	3001112.63	218.18	2469	297860.03	3001993.40	249.84	4349	303030.80	2999507.69	219.87	6229	304013.77	2998329.44	214.50
590	300583.56	3001107.78	218.49	2470	297858.26	3001991.32	250.00	4350	303029.15	2999506.49	219.73	6230	304010.77	2998327.02	214.53
591	300581.36	3001103.17	218.44	2471	297856.10	3001990.21	250.32	4351	303027.38	2999505.15	219.52	6231	304008.47	2998324.51	214.80
592	300576.27	3001102.16	218.75	2472	297854.09	3001989.75	250.97	4352	303025.84	2999503.60	219.41	6232	304002.74	2998322.10	215.20
593	300576.50	3001107.30	217.52	2473	297856.14	3001989.82	251.15	4353	303024.53	2999502.07	219.09	6233	303998.57	2998318.75	215.64
594	300576.66	3001112.38	217.50	2474	29785										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
609	300589.47	3001099.75	218.50	2489	297895.02	3002002.93	252.22	4369	303038.97	2999506.47	220.20	6249	301580.01	3000695.65	215.16
610	300588.26	3001094.68	219.14	2490	297895.30	3002005.17	252.19	4370	303040.73	2999507.50	220.31	6250	301587.58	3000705.74	215.10
611	300593.28	3001094.14	218.85	2491	297895.49	3002007.16	252.11	4371	303042.88	2999508.54	220.45	6251	301592.24	3000710.45	214.99
612	300598.20	3001092.83	218.60	2492	297894.21	3002008.79	251.69	4372	303044.20	2999510.00	220.74	6252	301579.72	3000716.90	215.55
613	300600.82	3001097.24	218.61	2493	297892.14	3002009.23	251.54	4373	303042.46	2999511.22	220.37	6253	301572.43	3000706.25	215.23
614	300601.89	3001102.24	219.07	2494	297890.71	3002010.91	251.44	4374	303040.34	2999511.83	220.36	6254	301589.78	3000689.65	215.65
615	300602.75	3001107.27	219.64	2495	297899.39	3002019.79	252.70	4375	303038.13	2999511.56	220.20	6255	301553.50	3000703.40	215.75
616	300605.66	3001102.94	219.27	2496	297897.74	3002020.96	252.87	4376	303036.08	2999510.81	220.02	6256	301557.40	3000712.50	215.59
617	300620.34	3001102.83	220.25	2497	297896.90	3002022.95	263.07	4377	303034.26	2999509.94	219.76	6257	301562.42	3000720.51	215.12
618	300624.68	3001105.40	220.02	2498	297896.57	3002025.15	253.10	4378	303032.42	2999509.11	219.89	6258	301564.23	3000726.27	215.32
619	300629.35	3001107.65	219.95	2499	297894.94	3002026.44	253.18	4379	303030.33	2999508.63	219.90	6259	301554.27	3000731.96	215.46
620	300634.44	3001107.85	219.90	2500	297893.17	3002027.47	253.05	4380	303028.27	2999509.00	219.82	6260	301546.27	3000719.42	215.56
621	300639.20	3001106.19	220.01	2501	297891.53	3002028.77	253.08	4381	303026.16	2999509.53	220.17	6261	301540.81	3000710.72	215.25
622	300644.29	3001104.99	220.79	2502	297889.96	3002030.34	253.02	4382	303024.15	2999510.48	220.29	6262	301539.15	3000706.96	215.37
623	300648.11	3001101.46	220.48	2503	297888.30	3002031.55	252.90	4383	303022.28	2999511.50	220.35	6263	301528.41	3000716.41	215.51
624	300651.18	3001097.23	219.89	2504	297886.31	3002032.26	252.92	4384	303020.37	2999512.74	220.46	6264	301535.51	3000723.31	215.24
625	300653.71	3001092.67	219.95	2505	297884.24	3002032.89	253.11	4385	303018.82	2999514.31	220.55	6265	301543.08	3000731.81	215.36
626	300656.04	3001088.19	220.16	2506	297882.15	3002032.79	253.08	4386	303017.22	2999516.79	220.67	6266	301546.69	3000736.33	215.66
627	300659.18	3001084.26	220.16	2507	297880.24	3002032.02	252.89	4387	303015.17	2999515.10	220.65	6267	301530.52	3000740.05	215.68
628	300661.87	3001079.89	220.27	2508	297878.04	3002032.07	252.89	4388	303015.61	2999513.02	220.39	6268	301531.68	3000734.71	215.24
629	300662.70	3001074.79	220.33	2509	297878.46	3002033.38	253.26	4389	303017.03	2999511.61	220.41	6269	301528.47	3000725.13	215.59
630	300667.74	3001074.03	219.98	2510	297874.62	3002034.39	253.21	4390	303018.83	2999510.71	220.46	6270	301523.95	3000719.29	216.09
631	300672.27	3001076.27	219.37	2511	297873.63	3002036.13	253.13	4391	303020.71	2999509.70	220.34	6271	301520.83	3000721.44	216.51
632	300675.83	3001079.80	219.13	2512	297871.64	3002036.79	253.11	4392	303022.61	2999508.79	220.27	6272	301520.85	3000732.45	216.00
633	300679.64	3001083.29	218.96	2513	297869.56	3002037.07	252.91	4393	303024.40	2999507.52	220.01	6273	301524.42	3000739.54	216.46
634	300683.32	3001087.01	218.81	2514	297868.39	3002038.70	253.05	4394	303026.02	2999506.17	219.84	6274	301519.82	3000739.31	215.72
635	300687.15	3001090.48	218.84	2515	297866.36	3002039.55	252.88	4395	303027.19	2999504.46	219.27	6275	301508.96	3000749.52	215.95
636	300692.26	3001091.39	218.79	2516	297864.39	3002040.43	252.86	4396	303027.69	2999502.50	219.10	6276	301505.08	3000745.70	215.69
637	300695.45	3001087.36	218.87	2517	297862.43	3002041.11	252.82	4397	303027.85	2999500.34	219.12	6277	301502.64	3000736.02	215.73
638	300696.71	3001082.41	218.85	2518	297860.66	3002042.18	252.72	4398	303027.54	2999498.34	219.05	6278	301498.89	3000726.75	216.26
639	300698.40	3001077.50	218.78	2519	297858.71	3002042.90	252.29	4399	303027.13	2999496.31	218.88	6279	301491.72	3000738.88	215.81
640	300700.33	3001072.71	218.70	2520	297856.73	3002043.61	252.30	4400	303026.83	2999494.26	219.14	6280	301497.13	3000750.38	215.90
641	300703.24	3001068.55	218.57	2521	297855.13	3002042.07	251.62	4401	303025.98	2999492.37	219.42	6281	301498.19	3000753.78	216.04
642	300706.06	3001064.42	218.56	2522	297854.62	3002040.00	251.35	4402	303024.87	2999490.59	219.58	6282	301486.09	3000757.87	215.83
643	300707.30	3001059.55	218.88	2523	297854.70	3002038.00	251.36	4403	303024.37	2999488.65	219.90	6283	301480.87	3000746.30	215.65
644	300712.44	3001058.72	218.81	2524	297854.90	3002036.01	250.88	4404	303022.83	2999487.07	220.16	6284	301479.91	3000744.63	215.64
645	300716.79	3001061.22	218.59	2525	297854.61	3002033.84	250.31	4405	303021.45	2999485.55	220.61	6285	301468.02	3000760.16	215.87
646	300721.21	3001063.98	218.68	2526	297854.48	3002031.76	250.46	4406	303019.85	2999484.20	221.35	6286	301473.58	3000760.63	215.75
647	300725.57	3001066.78	218.38	2527	297856.11	3002030.44	250.30	4407	303017.95	2999483.14	221.80	6287	301477.13	3000766.75	215.93
648	300729.32	3001070.36	218.55	2528	297857.92	3002029.53	250.32	4408	303015.94	2999483.08	222.47	6288	301463.48	3000774.03	215.83
649	300733.54	3001073.53	218.61	2529	297859.82	3002028.58	250.62	4409	303015.24	2999485.09	222.27	6289	301458.72	3000767.53	215.67
650	300737.93	3001076.21	218.37	2530	297861.33	3002027.05	250.59	4410	303014.77	2999487.03	222.27	6290	301455.98	3000758.39	215.40
651	300742.44	3001078.41	218.33	2531	297863.26	3002025.97	249.94	4411	303014.44	2999489.17	222.31	6291	301454.98	3000754.38	215.87
652	300745.78	3001074.51	218.70	2532	297863.57	3002028.05	250.44	4412	303014.07	2999491.40	222.20	6292	301440.71	3000764.12	216.49
653	300746.81	3001089.45	218.85	2533	297862.13	3002029.51	251.00	4413	303013.20	2999493.21	222.20	6293	301440.85	3000765.18	216.31
654	300745.74	3001064.55	218.30	2534	297860.49	3002030.91	250.85	4414	303011.80	2999494.82	222.22	6294	301446.19	3000776.96	216.12
655	300744.36	3001059.57	218.39	2535	297858.78	3002031.99	250.93	4415	303010.27	2999496.24	222.28	6295	301431.14	3000789.17	216.03
656	300746.79	3001054.90	218.25	2536	297856.90	3002033.01	250.83	4416	303008.78	2999497.85	222.24	6296	301425.01	3000781.33	215.83
657	300749.98	3001050.75	218.38	2537	297855.07	3002033.97	250.37	4417	303007.40	2999499.44	222.28	6297	301417.37	3000771.61	215.69
658	300754.02	3001047.63	218.11	2538	297855.98	3002034.70	251.13	4418	303006.28	2999501.20	222.36	6298	301402.49	3000779.01	215.61
659	300759.06	3001048.99	218.26	2539	297859.17	3002035.13	251.29	4419	303004.89	2999502.69	222.47	6299	301409.11	3000788.76	215.50
660	300762.94	3001052.43	218.30	2540	297861.28	3002034.50	251.42	4420	303003.34	2999504.01	222.72	6300	301414.61	3000796.69	215.31
661	300765.10	3001057.10	218.15	2541	297863.18	3002033.82	251.49	4421	303001.74	2999505.28	223.25	6301	301397.27	3000813.29	215.57
662	300767.38	3001061.67	217.67	2542	297864.93	3002032.71	251.40	4422	303000.12	2999506.55	223.16	6302	301389.74	3000805.23	215.53
663	300772.12	3001063.70	217.61	2543	297866.40	3002031.11	251.23	4423	302998.83	2999508.15	222.79	6303	301381.41	3000796.50	215.55
664	300776.67	3001065.88	217.76	2544	297868.28	3002029.89	251.05	4424	302998.59	2999510.18	222.72	6304	301378.31	3000789.86	215.31
665	300781.72	3001065.93	217.92	2545	297869.94	3002028.76	250.86	4425	302998.48	2999512.20	222.73	6305	301364.21	3000799.05	215.13
666	300785.20	3001062.12	217.84	2546	297871.72	3002027.60	250.86	4426	302997.39	2999514.17	222.45	6306	301368.31	3000808.55	215.39
667	300787.58	3001057.56	218.08	2547	297873.50	3002026.57	250.83	4427	302996.18	2999515.88	222.65	6307	301374.48	3000819.08	215.67
668	300789.49	3001052.78	218.21	2548	297875.23	3002025.12	250.81	4428	302994.82	2999517.52	222.69	6308	301355.79	3000836.63	215.19
669	300791.84	3001046.04	218.11	2549	297877.06	3002023.97	250.72	4429	302994.05	2999519.72	222.59	6309	301362.03	3000846.46	215.32
670	300795.86	3001044.78	218.29	2550	29787										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
685	300826.03	3001050.51	219.18	2565	297889.79	3002025.94	252.57	4445	302973.99	2999546.83	224.09	6325	301747.59	3000591.96	215.54
686	300825.54	3001045.42	219.13	2566	297887.81	3002026.90	252.37	4446	302972.39	2999548.29	223.97	6326	301752.03	3000601.97	216.17
687	300825.06	3001040.41	217.98	2567	297885.78	3002027.94	252.55	4447	302970.47	2999549.18	224.02	6327	301758.49	3000614.50	217.11
688	300820.25	3001038.58	218.16	2568	297883.63	3002028.28	252.34	4448	302968.66	2999549.85	223.68	6328	301748.28	3000621.61	216.41
689	300816.25	3001035.23	218.29	2569	297881.64	3002029.28	252.63	4449	302967.20	2999551.39	223.98	6329	301739.73	3000610.31	216.23
690	300811.57	3001033.00	218.53	2570	297879.79	3002030.14	252.55	4450	302965.74	2999552.90	223.70	6330	301735.13	3000598.01	215.77
691	300807.08	3001030.57	218.37	2571	297877.82	3002030.59	252.28	4451	302964.48	2999554.53	223.38	6331	301724.75	3000603.15	215.97
692	300803.64	3001026.78	218.28	2572	297875.66	3002031.06	251.91	4452	302962.93	2999556.10	223.17	6332	301732.15	3000618.90	216.34
693	298086.41	3001922.57	240.96	2573	297873.57	3002031.81	251.72	4453	302961.52	2999557.54	222.88	6333	301736.80	3000628.32	216.38
694	298088.47	3001922.15	240.84	2574	297871.41	3002032.46	251.79	4454	302960.42	2999559.37	222.91	6334	300832.95	3001013.08	218.16
695	298090.56	3001921.54	240.82	2575	297869.38	3002033.11	251.51	4455	302959.44	2999561.16	222.82	6335	300837.05	3001016.17	217.89
696	298092.52	3001920.99	240.66	2576	297867.58	3002034.69	251.55	4456	302958.64	2999563.21	222.76	6336	300835.87	3001021.03	218.14
697	298094.60	3001920.43	240.49	2577	297865.52	3002035.87	251.72	4457	302957.06	2999564.66	222.56	6337	300832.93	3001025.51	218.45
698	297839.41	3002009.55	247.06	2578	297863.73	3002036.90	252.00	4458	302955.45	2999566.07	222.74	6338	300830.83	3001030.15	218.48
699	297836.50	3002010.67	246.32	2579	297861.96	3002038.00	251.72	4459	302954.18	2999567.71	222.71	6339	300828.17	3001034.47	218.40
700	297836.51	3002013.70	244.99	2580	297860.23	3002039.14	251.69	4460	302952.19	2999568.61	222.62	6340	300825.50	3001038.91	218.20
701	297837.83	3002016.58	244.80	2581	297858.12	3002039.80	251.49	4461	302951.31	2999570.60	222.74	6341	300822.46	3001042.89	218.10
702	297839.35	3002019.21	245.16	2582	297856.46	3002038.58	251.26	4462	302950.65	2999572.63	223.04	6342	300820.02	3001047.33	217.93
703	297836.62	3002020.72	245.08	2583	297856.73	3002036.50	251.10	4463	302949.42	2999574.48	222.62	6343	300819.22	3001052.33	217.67
704	297833.87	3002021.86	245.01	2584	297857.77	3002034.55	250.76	4464	302948.24	2999576.41	222.35	6344	300814.20	3001052.78	218.04
705	297830.92	3002023.50	245.09	2585	297859.52	3002033.08	250.77	4465	302947.13	2999578.24	222.17	6345	300811.08	3001048.81	218.00
706	297827.81	3002024.51	244.96	2586	297861.74	3002032.46	251.13	4466	302946.16	2999580.03	222.14	6346	300800.25	3001025.41	218.40
707	297824.99	3002025.57	244.81	2587	297863.82	3002032.20	251.13	4467	302945.19	2999582.14	221.87	6347	300798.77	3001030.21	218.48
708	297821.86	3002026.42	244.52	2588	297865.83	3002031.59	251.01	4468	302944.06	2999583.82	221.97	6348	300800.39	3001035.06	218.34
709	297818.87	3002027.03	244.22	2589	297867.91	3002030.85	251.01	4469	302942.65	2999585.60	222.09	6349	300802.06	3001039.95	218.33
710	297815.82	3002027.32	244.01	2590	297869.96	3002030.21	250.88	4470	302941.43	2999587.29	222.14	6350	300803.78	3001044.75	218.09
711	297812.82	3002028.12	243.63	2591	297871.81	3002029.15	250.74	4471	302940.09	2999588.94	222.06	6351	300805.53	3001049.60	218.05
712	297809.75	3002028.85	243.31	2592	297873.54	3002027.55	250.56	4472	302939.02	2999590.65	221.92	6352	300807.28	3001054.32	217.87
713	297806.67	3002029.48	242.98	2593	297875.37	3002026.28	250.57	4473	302937.92	2999592.55	221.92	6353	300802.44	3001052.99	218.01
714	297803.58	3002030.28	242.69	2594	297877.27	3002024.99	250.53	4474	302937.22	2999594.48	221.98	6354	300800.04	3001048.52	218.21
715	297800.50	3002031.31	242.38	2595	297879.26	3002024.37	250.48	4475	302936.23	2999596.44	221.66	6355	300797.50	3001044.08	218.36
716	297797.42	3002031.82	242.10	2596	297881.41	3002023.94	250.51	4476	302934.78	2999597.88	221.63	6356	300795.10	3001039.63	218.45
717	297794.42	3002032.33	241.86	2597	297883.50	3002023.88	250.49	4477	302933.55	2999599.75	221.44	6357	300792.80	3001035.12	218.47
718	297791.27	3002033.05	241.58	2598	297885.50	3002023.55	250.76	4478	302932.30	2999601.51	221.34	6358	300790.68	3001030.41	218.45
719	297788.10	3002033.80	241.17	2599	297887.43	3002022.89	250.77	4479	302931.33	2999603.32	221.31	6359	300787.33	3001034.15	218.46
720	297784.98	3002034.46	240.97	2600	297889.50	3002021.97	250.86	4480	302930.21	2999605.11	221.15	6360	300788.72	3001039.04	218.52
721	297781.92	3002035.13	240.87	2601	297889.10	3002019.97	250.82	4481	302929.06	2999606.76	221.26	6361	300790.67	3001043.73	218.45
722	297779.33	3002037.00	240.77	2602	297887.81	3002018.26	250.67	4482	302927.90	2999608.66	221.07	6362	300792.35	3001048.45	218.05
723	297778.94	3002040.16	240.85	2603	297886.39	3002016.69	250.51	4483	302926.88	2999610.65	220.97	6363	300794.46	3001053.25	217.97
724	297780.06	3002043.03	240.81	2604	297886.05	3002014.53	250.56	4484	302925.88	2999612.58	220.90	6364	300796.99	3001057.64	217.88
725	297780.92	3002046.07	240.64	2605	297887.34	3002012.86	250.50	4485	302924.84	2999614.62	220.78	6365	300794.00	3001061.67	217.87
726	297783.52	3002044.46	240.69	2606	297888.78	3002011.42	250.25	4486	302924.08	2999616.80	220.60	6366	300790.89	3001057.73	218.06
727	297786.56	3002044.89	241.95	2607	297889.55	3002009.33	250.08	4487	302923.02	2999618.68	220.58	6367	300788.84	3001053.04	218.01
728	297787.91	3002047.75	241.97	2608	297890.40	3002007.34	250.46	4488	302922.84	2999620.77	220.27	6368	300786.88	3001048.43	218.19
729	297786.01	3002045.24	241.79	2609	297891.79	3002005.80	250.85	4489	302922.31	2999622.79	219.70	6369	300784.64	3001043.95	218.40
730	297783.90	3002042.57	240.81	2610	297891.52	3002003.68	250.67	4490	302920.75	2999624.31	219.41	6370	300781.89	3001039.53	218.31
731	297786.51	3002041.07	240.91	2611	297891.09	3002001.49	250.42	4491	302919.24	2999625.70	219.18	6371	300779.85	3001034.87	217.82
732	297789.58	3002040.35	241.61	2612	297889.78	3001999.93	250.18	4492	302917.59	2999627.10	219.15	6372	300776.52	3001038.60	217.99
733	297792.60	3002040.53	242.48	2613	297889.11	3002001.85	249.70	4493	302915.85	2999628.30	218.90	6373	300778.85	3001043.18	218.53
734	297795.73	3002040.36	243.01	2614	297888.34	3002003.89	249.79	4494	302914.56	2999629.89	218.71	6374	300780.39	3001047.98	218.51
735	297798.37	3002038.86	242.36	2615	297887.53	3002005.75	249.70	4495	302912.88	2999631.43	218.70	6375	300782.80	3001052.56	217.97
736	297801.05	3002040.38	242.41	2616	297886.71	3002007.81	249.47	4496	302911.21	2999632.91	218.49	6376	300785.44	3001057.11	218.08
737	297802.51	3002043.00	242.69	2617	297886.10	3002009.91	249.28	4497	302909.84	2999634.53	218.46	6377	300788.03	3001061.70	217.92
738	297805.51	3002043.81	242.99	2618	297885.45	3002012.10	249.29	4498	302908.72	2999636.36	218.49	6378	300784.04	3001065.05	217.85
739	297808.44	3002042.59	243.23	2619	297883.86	3002013.39	249.25	4499	302907.57	2999638.07	218.41	6379	300780.74	3001060.96	217.79
740	297811.46	3002041.39	243.31	2620	297881.88	3002013.83	249.05	4500	302905.49	2999637.92	218.14	6380	300778.13	3001056.50	217.65
741	297814.48	3002040.22	243.48	2621	297880.71	3002011.97	249.01	4501	302904.57	2999638.05	218.18	6381	300775.70	3001052.10	218.50
742	297817.49	3002039.68	243.97	2622	297880.40	3002009.62	249.35	4502	302899.95	2999627.87	218.50	6382	300773.74	3001047.22	218.44
743	297820.54	3002038.77	244.34	2623	297880.54	3002007.56	249.82	4503	302899.07	2999628.81	217.40	6383	300771.65	3001042.48	218.30
744	297823.59	3002038.52	244.97	2624	297880.81	3002005.31	249.66	4504	302897.12	2999629.34	217.43	6384	300768.44	3001038.62	218.20
745	297826.61	3002037.86	245.05	2625	297881.20	3002003.20	249.62	4505	302897.66	2999631.33	217.81	6385	300763.50	3001037.43	219.16
746	297829.31	3002036.47	245.14	2626	29788										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
761	301737.34	3000599.14	215.72	2641	297876.32	3002021.63	249.39	4521	302896.99	2999648.78	217.04	6401	300741.64	3001080.36	218.68
762	301740.32	3000603.44	216.03	2642	297874.66	3002020.39	249.49	4522	302898.78	2999649.80	218.50	6402	300738.19	3001076.71	218.16
763	301743.04	3000607.75	216.14	2643	297873.70	3002018.41	249.15	4523	302900.61	2999650.73	219.33	6403	300736.24	3001072.09	218.54
764	301745.32	3000612.21	216.24	2644	297872.85	3002016.22	249.13	4524	302902.80	2999650.96	219.81	6404	300734.03	3001067.39	218.40
765	301748.32	3000616.23	216.39	2645	297872.56	3002013.83	249.17	4525	302904.88	2999651.01	219.91	6405	300732.20	3001062.58	218.36
766	301753.14	3000614.62	216.40	2646	297872.13	3002011.51	249.31	4526	302906.98	2999651.31	219.96	6406	300731.02	3001057.53	218.51
767	301751.76	3000609.73	216.60	2647	297871.86	3002009.34	249.36	4527	302909.09	2999651.77	220.08	6407	300729.56	3001052.72	219.30
768	301749.44	3000605.16	216.13	2648	297871.46	3002007.17	249.19	4528	302911.21	2999652.28	220.14	6408	300728.96	3001048.42	220.40
769	301747.18	3000600.58	215.87	2649	297871.03	3002004.98	249.27	4529	302913.20	2999653.15	220.23	6409	300723.01	3001051.80	219.53
770	301745.22	3000595.89	215.74	2650	297871.18	3002002.69	249.19	4530	302914.88	2999654.38	219.95	6410	300722.93	3001056.65	218.85
771	301749.77	3000593.79	215.66	2651	297871.31	3002000.65	249.29	4531	302916.51	2999655.67	219.51	6411	300724.06	3001081.73	218.54
772	301753.17	3000597.61	215.91	2652	297871.49	3001998.66	249.23	4532	302918.35	2999654.66	219.73	6412	300726.09	3001066.48	218.37
773	301755.85	3000601.84	216.26	2653	297870.92	3001996.69	249.27	4533	302917.34	2999656.55	219.07	6413	300727.52	3001071.34	218.43
774	301758.38	3000606.21	216.54	2654	297868.90	3001996.30	249.36	4534	302916.12	2999658.46	219.39	6414	300728.40	3001076.43	218.43
775	301760.70	3000610.76	216.94	2655	297867.14	3001995.31	249.38	4535	302916.19	2999660.60	219.37	6415	300729.42	3001081.46	218.38
776	301781.93	3000605.90	216.17	2656	297865.59	3001993.96	249.41	4536	302915.48	2999662.65	219.23	6416	300725.12	3001084.21	218.84
777	301759.57	3000601.33	216.02	2657	297865.79	3001996.00	249.23	4537	302913.46	2999663.33	220.06	6417	300723.26	3001079.37	218.77
778	301757.17	3000596.67	215.74	2658	297865.67	3001998.22	249.24	4538	302911.40	2999663.28	219.96	6418	300721.27	3001074.67	218.46
779	301754.71	3000592.09	215.49	2659	297865.58	3002000.24	249.17	4539	302909.39	2999663.48	220.09	6419	300719.92	3001069.84	218.40
780	298202.50	3001890.14	233.57	2660	297865.57	3002002.50	249.14	4540	302907.48	2999662.83	220.04	6420	300717.51	3001065.32	218.48
781	298204.23	3001891.45	233.75	2661	297865.95	3002004.78	249.13	4541	302905.58	2999662.01	220.07	6421	300714.85	3001060.97	218.53
782	298205.85	3001892.67	233.64	2662	297866.38	3002006.78	249.29	4542	302903.54	2999661.71	220.04	6422	300712.15	3001056.62	219.43
783	298207.73	3001893.45	233.70	2663	297866.80	3002008.81	249.09	4543	302901.58	2999662.21	219.94	6423	300707.26	3001057.72	219.37
784	298209.68	3001894.29	233.41	2664	297867.29	3002011.04	249.07	4544	302900.20	2999663.83	219.96	6424	300708.58	3001062.72	218.67
785	298211.47	3001895.47	233.50	2665	297867.90	3002013.21	249.01	4545	302900.69	2999665.86	219.75	6425	300710.41	3001067.48	218.44
786	298213.08	3001896.98	233.52	2666	297868.52	3002015.34	248.94	4546	302902.54	2999666.98	220.07	6426	300712.20	3001072.16	218.63
787	298214.77	3001898.54	233.23	2667	297869.01	3002017.43	248.88	4547	302904.33	2999668.28	219.68	6427	300714.22	3001076.93	218.77
788	298215.83	3001900.43	232.78	2668	297869.65	3002019.37	248.91	4548	302906.27	2999669.40	219.76	6428	300715.78	3001081.68	218.91
789	298215.47	3001902.52	232.68	2669	297870.26	3002021.44	249.12	4549	302907.74	2999670.77	219.85	6429	300717.56	3001086.51	220.09
790	298214.00	3001904.33	232.65	2670	297870.69	3002023.42	249.12	4550	302908.59	2999672.74	219.94	6430	300713.19	3001089.16	220.40
791	298212.61	3001905.91	232.72	2671	297869.71	3002025.40	249.26	4551	302906.82	2999673.83	219.74	6431	300710.36	3001084.65	218.93
792	298211.13	3001907.54	232.73	2672	297867.65	3002026.16	249.35	4552	302904.96	2999674.69	219.64	6432	300708.21	3001079.84	219.01
793	298209.51	3001909.19	232.74	2673	297865.85	3002024.91	249.29	4553	302903.13	2999673.41	219.15	6433	300706.39	3001074.90	218.75
794	298207.97	3001910.64	232.94	2674	297864.89	3002022.82	248.97	4554	302901.40	2999672.02	219.24	6434	300704.66	3001070.08	218.61
795	298206.53	3001912.17	233.07	2675	297864.24	3002020.63	248.76	4555	302899.54	2999671.01	219.46	6435	300703.01	3001065.34	219.20
796	298205.21	3001913.73	233.14	2676	297863.86	3002018.66	248.77	4556	302897.52	2999670.06	219.11	6436	300701.17	3001060.52	219.28
797	298203.90	3001915.50	233.41	2677	297863.57	3002016.64	248.96	4557	302896.08	2999671.55	219.09	6437	300698.24	3001059.54	219.21
798	298202.56	3001917.17	233.59	2678	297863.45	3002014.40	248.93	4558	302895.52	2999673.64	218.97	6438	300694.26	3001064.27	218.34
799	298201.32	3001918.87	233.84	2679	297863.39	3002012.35	248.98	4559	302896.43	2999675.63	219.03	6439	300695.78	3001069.17	218.57
800	301783.84	3000574.40	215.01	2680	297863.41	3002010.35	249.24	4560	302897.46	2999677.30	219.09	6440	300696.88	3001074.23	218.68
801	301786.67	3000578.62	215.34	2681	297863.65	3002008.31	249.24	4561	302898.34	2999679.14	218.51	6441	300698.33	3001078.94	218.84
802	301789.04	3000583.11	215.69	2682	297864.09	3002006.30	249.14	4562	302897.06	2999680.75	218.35	6442	300700.29	3001083.56	218.85
803	301791.24	3000587.71	215.74	2683	297864.33	3002003.98	249.36	4563	302894.98	2999681.37	218.11	6443	300703.58	3001087.50	219.03
804	301793.56	3000592.26	215.79	2684	297864.80	3002001.99	249.04	4564	302893.22	2999680.36	217.86	6444	300700.19	3001081.27	220.79
805	301797.47	3000588.99	215.49	2685	297865.11	3001999.83	249.16	4565	302891.23	2999679.77	217.62	6445	300698.04	3001086.74	218.89
806	301795.16	3000584.37	215.45	2686	297865.10	3001997.73	249.21	4566	302890.09	2999681.43	217.39	6446	300695.58	3001082.32	218.82
807	301792.55	3000580.05	215.27	2687	297864.88	3001995.62	249.15	4567	302890.12	2999683.49	217.29	6447	300693.56	3001077.71	218.79
808	301790.39	3000575.35	214.97	2688	297863.03	3001994.46	249.50	4568	302890.61	2999685.47	217.11	6448	300691.32	3001073.04	218.64
809	301792.41	3000570.71	214.82	2689	297860.76	3001994.52	249.50	4569	302890.44	2999687.64	216.91	6449	300689.44	3001068.28	218.76
810	298179.41	3001927.04	237.23	2690	297858.63	3001994.64	249.41	4570	302888.62	2999688.83	216.02	6450	300685.91	3001064.60	219.74
811	301799.37	3000578.30	215.30	2691	297857.89	3001996.55	248.83	4571	302887.30	2999687.31	215.85	6451	300681.22	3001066.40	219.80
812	301802.42	3000582.39	215.48	2692	297859.23	3001998.13	248.76	4572	302886.78	2999685.25	215.68	6452	300682.08	3001071.36	219.08
813	301807.55	3000581.70	215.27	2693	297859.30	3002000.26	249.19	4573	302885.56	2999683.59	216.05	6453	300684.36	3001075.82	218.97
814	301807.07	3000576.60	215.13	2694	297859.12	3002002.31	248.98	4574	302887.70	2999683.19	216.02	6454	300686.62	3001080.53	219.03
815	301805.19	3000571.92	215.06	2695	297858.39	3002004.25	248.81	4575	302889.55	2999682.30	217.27	6455	300688.21	3001085.31	218.82
816	301803.46	3000567.06	215.03	2696	297859.01	3002006.23	249.30	4576	302891.24	2999681.20	216.89	6456	300690.32	3001089.90	218.64
817	298165.34	3001930.94	238.27	2697	297859.87	3002008.16	249.30	4577	302892.44	2999679.57	217.86	6457	300689.96	3001094.95	219.16
818	298163.46	3001931.73	238.11	2698	297859.60	3002010.24	249.37	4578	302893.72	2999677.92	218.45	6458	300685.00	3001093.59	218.81
819	298161.54	3001932.43	238.39	2699	297860.15	3002012.34	249.26	4579	302894.40	2999675.96	218.60	6459	300683.24	3001088.84	218.88
820	298159.64	3001933.27	238.33	2700	297860.76	3002014.27	249.00	4580	302896.52	2999675.38	218.78	6460	300681.58	3001084.01	218.86
821	298157.71	3001933.91	238.77	2701	297861.03	3002016.47	248.78	4581	302898.56	2999675.05	218.93	6461	300679.55	3001079.30	219.02
822	298156.17	3001935.21	239.37	2702	29786										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
837	298136.82	3001955.29	241.91	2717	297852.88	3002003.77	248.05	4597	302920.25	2999650.21	219.41	6477	300659.18	3001072.47	220.90
838	298134.94	3001956.70	242.31	2718	297852.18	3002001.54	247.95	4598	302920.92	2999648.25	219.19	6478	300658.95	3001077.59	220.41
839	298132.71	3001956.42	242.34	2719	297853.04	3001999.74	248.26	4599	302922.97	2999648.81	219.41	6479	300660.58	3001082.42	220.29
840	298130.67	3001956.55	242.51	2720	297852.25	3001997.68	248.32	4600	302924.87	2999649.52	219.34	6480	300662.56	3001087.10	220.12
841	298128.69	3001957.07	242.82	2721	297850.11	3001997.07	247.95	4601	302926.80	2999650.46	219.36	6481	300656.81	3001105.30	220.15
842	298126.64	3001957.40	242.62	2722	297848.97	3001998.97	247.81	4602	302928.64	2999649.64	219.64	6482	300652.33	3001108.01	220.67
843	298124.44	3001957.81	242.68	2723	297848.71	3002001.12	247.58	4603	302928.22	2999647.67	219.64	6483	300648.54	3001111.37	222.17
844	298122.37	3001958.23	242.74	2724	297848.50	3002003.27	247.48	4604	302926.49	2999646.59	219.83	6484	300646.26	3001106.91	221.33
845	298120.46	3001958.99	242.98	2725	297848.57	3002005.47	247.45	4605	302924.73	2999645.50	219.58	6485	300641.66	3001104.78	220.50
846	298118.47	3001959.75	242.90	2726	297848.68	3002007.65	247.65	4606	302923.09	2999644.23	219.47	6486	300638.43	3001100.93	221.13
847	298116.51	3001960.35	243.08	2727	297849.00	3002009.67	247.51	4607	302921.47	2999643.01	219.99	6487	300634.90	3001097.34	220.94
848	298114.47	3001961.29	242.39	2728	297849.19	3002011.93	247.34	4608	302919.40	2999642.64	219.73	6488	300631.53	3001093.47	221.12
849	298112.54	3001961.90	242.23	2729	297849.40	3002014.15	247.32	4609	302917.17	2999642.57	219.70	6489	300626.78	3001091.79	221.06
850	298110.72	3001962.84	242.50	2730	297849.85	3002016.23	247.24	4610	302915.13	2999642.35	219.54	6490	300628.81	3001087.17	220.58
851	298109.14	3001964.11	242.71	2731	297850.36	3002018.43	247.35	4611	302913.47	2999641.08	219.92	6491	300623.74	3001086.63	220.69
852	298107.08	3001964.72	242.86	2732	297850.95	3002020.48	247.54	4612	302912.90	2999639.16	219.54	6492	300626.89	3001082.53	220.59
853	298105.02	3001965.28	242.68	2733	297850.97	3002022.76	247.85	4613	302911.38	2999637.86	219.24	6493	300629.90	3001086.59	220.65
854	298102.96	3001965.48	242.80	2734	297851.31	3002024.86	247.89	4614	302912.14	2999635.98	219.71	6494	300632.11	3001082.01	220.43
855	298101.11	3001966.28	242.56	2735	297852.20	3002026.76	248.25	4615	302914.11	2999635.61	219.91	6495	300636.00	3001078.84	221.83
856	298099.14	3001966.79	242.63	2736	297853.10	3002028.69	248.30	4616	302916.18	2999635.88	219.76	6496	300639.96	3001075.73	222.32
857	298097.10	3001967.70	242.68	2737	297852.92	3002030.71	248.53	4617	302918.60	2999636.35	219.75	6497	300640.23	3001080.79	221.68
858	298095.09	3001968.38	242.33	2738	297849.56	3002032.01	247.94	4618	302921.00	2999636.95	219.81	6498	300636.09	3001083.68	221.43
859	298093.01	3001968.11	242.22	2739	297848.27	3002030.47	247.53	4619	302922.96	2999637.69	219.50	6499	300641.20	3001083.19	221.27
860	298092.96	3001965.88	241.86	2740	297847.76	3002028.36	247.26	4620	302924.78	2999638.80	219.28	6500	300645.61	3001080.72	221.00
861	298095.02	3001966.41	241.82	2741	297848.31	3002026.18	246.97	4621	302926.74	2999639.56	218.96	6501	300648.06	3001085.72	219.68
862	298097.08	3001965.89	241.68	2742	297846.72	3002024.82	246.93	4622	302928.33	2999638.21	218.76	6502	300637.41	3001090.49	219.33
863	298099.08	3001965.35	241.99	2743	297845.44	3002023.26	246.53	4623	302927.75	2999636.26	218.91	6503	300645.05	3001095.59	219.32
864	298101.13	3001964.73	241.93	2744	297846.17	3002021.18	246.77	4624	302926.82	2999634.49	219.71	6504	300643.47	3001100.33	219.19
865	298102.91	3001963.68	241.52	2745	297844.24	3002020.34	246.57	4625	302925.66	2999632.85	219.41	6505	300639.44	3001097.28	219.45
866	298104.86	3001962.95	241.46	2746	297845.28	3002018.58	246.86	4626	302924.61	2999630.98	219.57	6506	300637.41	3001092.56	219.78
867	298106.80	3001962.41	241.45	2747	297845.65	3002016.55	246.46	4627	302923.13	2999629.33	219.60	6507	300640.41	3001088.48	219.40
868	298108.57	3001961.12	241.23	2748	297843.66	3002015.82	246.31	4628	302921.91	2999627.47	219.67	6508	300645.01	3001086.34	219.60
869	298110.24	3001959.87	241.14	2749	297845.18	3002014.33	246.70	4629	302920.57	2999625.90	219.22	6509	300647.76	3001090.72	219.62
870	298112.35	3001959.38	241.34	2750	297843.38	3002013.41	246.47	4630	302920.78	2999623.81	219.26	6510	300646.67	3001095.82	219.45
871	298114.31	3001958.43	241.09	2751	297844.57	3002011.62	246.67	4631	302921.60	2999621.99	219.90	6511	300650.28	3001099.32	220.13
872	298116.37	3001958.03	240.90	2752	297842.57	3002011.13	246.55	4632	302923.64	2999621.85	220.03	6512	300648.31	3001094.71	219.60
873	298118.38	3001957.21	240.75	2753	297840.81	3002010.16	246.43	4633	302925.45	2999622.90	219.78	6513	300645.34	3001090.44	219.42
874	298120.18	3001956.26	240.72	2754	297841.98	3002008.42	246.62	4634	302927.15	2999624.00	219.87	6514	300644.38	3001085.40	219.97
875	298122.13	3001955.50	240.52	2755	297843.25	3002006.85	246.92	4635	302929.16	2999623.95	220.12	6515	300648.02	3001081.91	219.99
876	298124.14	3001955.24	240.49	2756	297842.91	3002004.77	246.87	4636	302929.74	2999621.80	220.44	6516	300651.94	3001078.61	220.26
877	298126.18	3001954.96	240.46	2757	297842.42	3002002.83	247.05	4637	302928.96	2999619.87	220.55	6517	300656.18	3001081.50	220.24
878	298128.34	3001964.72	240.53	2758	297841.85	3002000.83	247.18	4638	302927.01	2999619.32	220.18	6518	300658.63	3001086.04	220.14
879	298130.39	3001954.82	240.65	2759	297840.81	3001998.90	247.18	4639	302925.00	2999618.74	219.97	6519	300661.93	3001090.08	220.02
880	298132.64	3001954.85	240.84	2760	297839.45	3002000.67	247.07	4640	302927.06	2999618.63	220.33	6520	300666.93	3001091.00	219.75
881	298134.52	3001954.45	240.98	2761	297839.68	3002002.70	247.01	4641	302928.38	2999616.97	220.41	6521	300668.38	3001095.78	219.58
882	298134.90	3001952.47	240.99	2762	297839.68	3002004.82	246.79	4642	302930.50	2999617.24	220.66	6522	300664.11	3001098.46	219.43
883	298135.24	3001950.43	240.98	2763	297839.95	3002006.86	246.76	4643	302932.56	2999617.18	221.02	6523	300659.43	3001100.36	219.84
884	298134.14	3001948.75	240.59	2764	297840.97	3002008.62	246.65	4644	302934.70	2999616.83	221.34	6524	300654.34	3001101.36	220.40
885	298135.51	3001947.11	240.75	2765	297841.74	3002010.58	246.47	4645	302935.63	2999614.90	221.71	6525	300649.42	3001103.10	221.04
886	298136.22	3001945.20	239.93	2766	297839.74	3002009.89	246.54	4646	302936.34	2999613.02	221.10	6526	300645.43	3001106.23	221.26
887	298137.22	3001943.47	239.60	2767	297837.77	3002010.31	246.51	4647	302938.27	2999613.66	221.27	6527	300642.05	3001109.95	220.48
888	298135.96	3001941.76	239.49	2768	297835.46	3002010.78	246.53	4648	302940.39	2999614.04	221.42	6528	300624.08	3001117.60	220.63
889	298137.64	3001942.91	240.00	2769	297833.48	3002011.34	246.49	4649	302942.34	2999614.75	221.84	6529	300619.08	3001118.86	219.08
890	298139.44	3001941.97	240.70	2770	297831.28	3002011.79	246.45	4650	302944.19	2999615.59	221.93	6530	300615.85	3001114.97	218.27
891	298137.83	3001940.67	239.18	2771	297829.10	3002011.89	246.36	4651	302946.17	2999616.04	221.41	6531	300613.11	3001110.57	219.57
892	298135.98	3001941.49	239.21	2772	297826.96	3002012.37	246.20	4652	302947.98	2999615.00	221.35	6532	300612.14	3001105.52	220.14
893	298133.98	3001941.79	239.25	2773	297824.54	3002012.98	246.10	4653	302949.98	2999614.52	221.16	6533	300611.35	3001100.32	219.75
894	298132.19	3001942.72	238.74	2774	297822.35	3002013.54	246.32	4654	302952.25	2999614.46	220.74	6534	300610.78	3001095.19	219.66
895	298130.33	3001943.77	239.56	2775	297820.32	3002014.37	246.14	4655	302954.42	2999614.30	220.94	6535	300610.42	3001090.18	219.47
896	298128.50	3001944.89	239.69	2776	297818.33	3002015.07	246.35	4656	302955.02	2999612.34	220.88	6536	300606.44	3001087.05	220.10
897	298126.69	3001945.80	239.80	2777	297816.12	3002015.89	246.04	4657	302953.35	2999610.91	220.92	6537	300605.80	3001092.02	218.93
898	298124.67	3001946.42	239.74	2778	29781										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
913	301888.74	3000506.52	215.37	2793	297783.88	3002024.37	242.78	4673	302949.91	2999600.61	221.76	6553	300817.33	3001032.61	218.22
914	301887.71	3000501.61	216.08	2794	297782.00	3002025.24	242.28	4674	302952.18	2999600.84	221.92	6554	300822.50	3001032.00	218.23
915	301892.61	3000500.42	215.74	2795	297779.99	3002026.18	241.85	4675	302953.08	2999598.92	222.33	6555	300827.65	3001031.00	218.29
916	301895.54	3000504.49	215.28	2796	297778.80	3002028.06	241.09	4676	302953.78	2999597.04	222.09	6556	300832.76	3001030.17	218.38
917	301898.91	3000508.38	215.84	2797	297779.00	3002030.26	240.93	4677	302952.42	2999595.52	222.15	6557	300837.76	3001029.12	218.26
918	301902.05	3000512.39	215.83	2798	297779.15	3002032.48	240.86	4678	302953.63	2999597.30	221.51	6558	300842.60	3001027.21	218.15
919	301905.26	3000516.32	215.93	2799	297778.87	3002034.54	240.85	4679	302954.62	2999599.06	222.64	6559	300847.14	3001025.06	218.05
920	301908.39	3000520.36	215.97	2800	297779.00	3002036.69	240.92	4680	302956.08	2999600.80	221.77	6560	300851.98	3000625.96	216.76
921	301913.37	3000520.89	216.04	2801	297779.28	3002038.69	241.04	4681	302956.70	2999602.82	221.78	6561	300851.76	3000630.20	215.46
922	301913.08	3000515.70	215.73	2802	297779.40	3002040.78	241.01	4682	302957.49	2999604.84	221.88	6562	300856.52	3000632.45	215.58
923	301910.35	3000511.35	215.70	2803	303218.27	2999284.79	220.13	4683	302958.34	2999606.78	221.99	6563	300860.47	3000635.64	215.75
924	301907.13	3000507.45	215.51	2804	303219.15	2999282.79	219.94	4684	302960.37	2999606.64	221.86	6564	300863.96	3000639.46	215.71
925	301904.56	3000502.87	215.49	2805	303220.07	2999280.88	219.64	4685	302961.81	2999604.97	221.89	6565	300869.65	3000642.96	215.31
926	301901.45	3000498.88	215.26	2806	303221.27	2999279.10	219.56	4686	302962.08	2999602.69	221.96	6566	300870.74	3000647.00	215.29
927	301903.57	3000494.14	215.08	2807	303221.91	2999277.16	219.75	4687	302960.52	2999601.33	221.80	6567	300870.78	3000643.97	215.43
928	301908.40	3000495.71	215.08	2808	303222.79	2999275.23	219.64	4688	302958.51	2999602.22	221.61	6568	300870.95	3000638.82	215.40
929	301911.12	3000500.08	215.42	2809	303222.94	2999273.06	219.08	4689	302958.77	2999600.22	221.76	6569	300870.19	3000634.03	215.95
930	301913.93	3000504.22	215.84	2810	303223.71	2999271.09	219.01	4690	302960.30	2999598.77	222.05	6570	300869.62	3000629.44	215.70
931	301916.85	3000508.34	216.09	2811	303224.26	2999269.15	219.04	4691	302962.53	2999598.05	222.43	6571	300869.38	3000624.77	215.61
932	301919.90	3000512.34	215.74	2812	303224.82	2999266.98	218.98	4692	302964.80	2999598.50	222.62	6572	300869.57	3000619.95	215.75
933	301924.91	3000512.86	215.90	2813	303225.46	2999264.91	219.11	4693	302968.91	2999598.68	222.58	6573	300870.43	3000617.46	215.84
934	301924.65	3000507.69	215.78	2814	303226.14	2999262.94	219.25	4694	302969.02	2999598.15	223.03	6574	300870.57	3000620.57	215.73
935	301921.23	3000503.81	215.85	2815	303226.47	2999260.82	219.39	4695	302970.38	2999596.43	222.62	6575	300870.42	3000625.70	215.70
936	301918.01	3000499.83	215.62	2816	303226.77	2999258.75	219.66	4696	302969.30	2999594.72	222.96	6576	300870.07	3000630.51	215.81
937	301914.74	3000495.82	215.11	2817	303225.29	2999257.31	219.56	4697	302967.69	2999593.36	222.80	6577	300870.04	3000635.58	215.90
938	301911.81	3000491.61	214.95	2818	303223.50	2999256.24	219.95	4698	302966.23	2999591.53	222.47	6578	300870.91	3000640.46	215.43
939	301915.05	3000487.87	215.03	2819	303221.76	2999255.11	219.55	4699	302966.49	2999589.45	222.66	6579	300870.40	3000644.95	215.29
940	301919.61	3000490.14	215.09	2820	303219.87	2999254.86	219.25	4700	302968.85	2999588.66	222.79	6580	300869.94	3000641.08	215.38
941	301921.74	3000494.89	215.45	2821	303217.51	2999254.49	219.28	4701	302970.79	2999589.06	223.44	6581	300869.99	3000635.10	215.77
942	301924.55	3000499.19	215.46	2822	303215.48	2999253.89	219.12	4702	302971.41	2999587.01	222.26	6582	300869.34	3000631.36	215.84
943	301927.55	3000503.40	215.57	2823	303213.59	2999252.74	219.04	4703	302989.40	2999586.63	222.90	6583	300869.18	3000625.77	215.53
944	301930.67	3000507.41	215.87	2824	303211.49	2999252.99	219.06	4704	302988.18	2999588.36	222.74	6584	300869.90	3000621.77	215.49
945	301935.42	3000505.56	216.01	2825	303209.91	2999254.52	219.13	4705	302966.50	2999589.52	222.57	6585	300869.88	3000618.60	215.71
946	301933.62	3000500.93	215.48	2826	303208.50	2999256.03	219.35	4706	302965.36	2999591.25	222.38	6586	300870.45	3000616.40	215.91
947	301929.93	3000497.28	215.48	2827	303207.30	2999257.78	219.33	4707	302964.16	2999593.11	222.31	6587	300870.00	3000620.20	215.86
948	301926.86	3000493.23	215.29	2828	303205.99	2999259.36	219.45	4708	302962.71	2999594.83	222.13	6588	300870.35	3000624.79	215.94
949	301923.85	3000489.18	215.22	2829	303204.68	2999260.91	219.55	4709	302961.45	2999596.64	222.00	6589	300871.12	3000629.18	215.91
950	301922.66	3000484.21	214.98	2830	303203.50	2999262.77	219.57	4710	302959.84	2999597.99	221.99	6590	300871.42	3000633.70	216.06
951	301926.42	3000480.76	215.03	2831	303202.34	2999264.53	219.49	4711	302957.81	2999597.84	222.42	6591	300871.64	3000638.44	216.09
952	301930.20	3000484.29	215.09	2832	303201.42	2999266.39	219.73	4712	302955.82	2999597.38	222.70	6592	300872.06	3000635.18	215.97
953	301931.85	3000489.02	215.25	2833	303200.48	2999268.17	219.73	4713	302954.23	2999595.90	222.16	6593	300871.89	3000630.38	215.99
954	301934.91	3000492.98	215.39	2834	303199.01	2999269.74	219.65	4714	302953.16	2999594.04	222.15	6594	300871.58	3000626.45	215.98
955	301938.80	3000496.69	215.65	2835	303197.73	2999271.34	219.42	4715	302951.71	2999592.61	222.57	6595	300871.08	3000622.06	216.12
956	301943.46	3000498.08	215.88	2836	303196.44	2999273.10	219.34	4716	302950.52	2999590.85	222.60	6596	300871.72	3000617.56	216.13
957	301942.56	3000492.98	215.61	2837	303195.25	2999274.97	219.48	4717	302949.28	2999589.17	222.18	6597	300871.38	3000613.55	216.07
958	298106.57	3001916.75	238.56	2838	303194.15	2999276.72	219.61	4718	302947.56	2999588.07	222.19	6598	300871.73	3000616.75	216.20
959	298104.75	3001917.63	238.38	2839	303192.89	2999278.30	219.57	4719	302947.04	2999586.04	222.07	6599	300871.98	3000621.60	216.31
960	301933.88	3000480.38	215.05	2840	303191.49	2999279.92	219.61	4720	302948.20	2999584.32	222.13	6600	300872.11	3000626.21	216.35
961	301935.87	3000475.75	215.11	2841	303189.86	2999281.24	219.81	4721	302949.91	2999583.22	222.16	6601	300872.85	3000631.14	215.90
962	301939.37	3000479.55	215.15	2842	303188.41	2999282.77	219.95	4722	302951.59	2999584.53	222.28	6602	300872.90	3000631.77	216.37
963	301942.05	3000483.90	215.51	2843	303187.35	2999284.51	220.05	4723	302952.92	2999586.13	222.58	6603	300872.13	3000626.69	216.26
964	301945.10	3000488.01	215.58	2844	303186.39	2999286.28	220.17	4724	302954.21	2999587.76	222.83	6604	300872.00	3000622.04	216.40
965	301948.65	3000491.59	215.45	2845	303185.28	2999288.00	220.20	4725	302956.35	2999587.63	222.62	6605	300872.38	3000617.48	216.26
966	301953.63	3000492.69	215.76	2846	303183.80	2999289.40	220.55	4726	302958.12	2999588.89	222.61	6606	300872.08	3000613.01	216.23
967	301952.30	3000487.85	215.42	2847	303182.03	2999290.61	220.38	4727	302960.11	2999589.34	222.54	6607	300871.74	3000608.60	216.06
968	301952.84	3000482.81	215.60	2848	303180.09	2999291.38	220.27	4728	302961.36	2999587.76	222.50	6608	300872.22	3000607.87	216.03
969	301948.04	3000480.94	215.48	2849	303178.12	2999291.01	220.21	4729	302960.67	2999585.81	222.56	6609	300872.96	3000611.85	216.27
970	301944.20	3000477.39	215.16	2850	303176.09	2999291.65	220.23	4730	302958.98	2999584.45	222.70	6610	300872.80	3000615.91	216.30
971	301940.77	3000473.72	215.03	2851	303174.39	2999292.93	220.27	4731	302957.81	2999582.77	223.04	6611	300873.15	3000620.04	216.42
972	301942.93	3000469.06	214.96	2852	303172.86	2999294.50	220.42	4732	302955.98	2999581.80	222.79	6612	300873.54	3000588.38	215.60
973	301946.94	3000472.33	214.84	2853	303171.48	2999295.97	220.59	4733	302953.97	2999581.70	222.41	6613	300873.66	3000592.12	215.76
974	301950.94	3000475.62	215.20	2854	30316										

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
989	301974.39	3000471.83	215.14	2869	303149.74	2999320.39	221.42	4749	302967.18	2999571.25	223.05	6629	301783.30	3000584.26	215.49
990	301971.39	3000467.65	215.17	2870	303148.46	2999322.21	221.66	4750	302966.78	2999569.27	222.96	6630	301780.96	3000579.76	215.31
991	301969.32	3000462.97	215.48	2871	303147.23	2999323.92	221.67	4751	302964.95	2999566.18	222.46	6631	301778.87	3000575.15	215.26
992	301966.68	3000458.72	215.76	2872	303146.09	2999325.66	221.81	4752	302963.58	2999568.54	222.49	6632	301796.36	3000574.06	215.07
993	301963.92	3000454.40	215.24	2873	303145.81	2999327.82	221.99	4753	302961.93	2999565.10	222.17	6633	301801.13	3000562.48	215.15
994	301967.02	3000450.32	215.82	2874	303144.85	2999329.58	221.96	4754	302963.14	2999563.48	222.04	6634	301804.28	3000558.55	215.21
995	301971.61	3000452.48	215.39	2875	303144.09	2999331.53	222.24	4755	302964.72	2999562.10	222.03	6635	301808.72	3000561.25	215.00
996	301974.39	3000456.69	215.36	2876	303142.47	2999332.96	222.24	4756	302966.37	2999560.79	222.14	6636	301812.05	3000564.99	215.32
997	301977.44	3000460.82	215.24	2877	303140.81	2999334.48	221.77	4757	302968.38	2999560.13	222.26	6637	301815.26	3000568.92	215.00
998	301980.42	3000465.00	215.31	2878	303139.81	2999336.27	221.79	4758	302970.18	2999561.12	222.38	6638	301818.38	3000572.87	215.03
999	301985.33	3000466.31	215.26	2879	303139.06	2999338.17	221.75	4759	302971.22	2999562.89	222.53	6639	301823.40	3000571.53	215.09
1000	301984.38	3000461.41	215.18	2880	303138.32	2999340.15	221.71	4760	302972.37	2999564.68	222.91	6640	301822.16	3000566.65	215.03
1001	301981.71	3000457.19	215.18	2881	303139.43	2999341.90	221.81	4761	302973.51	2999566.38	222.90	6641	301820.17	3000562.03	214.99
1002	301979.33	3000452.74	215.15	2882	303138.66	2999343.90	221.90	4762	302974.75	2999568.05	222.48	6642	301818.29	3000557.19	215.07
1003	301976.78	3000448.32	215.28	2883	303138.54	2999345.96	221.76	4763	302976.29	2999569.36	222.45	6643	301815.54	3000552.76	214.94
1004	301974.07	3000444.06	215.81	2884	303137.75	2999351.43	221.37	4764	302977.96	2999570.49	222.50	6644	301818.59	3000548.75	214.97
1005	301978.93	3000442.18	215.26	2885	303138.89	2999353.13	220.82	4765	302979.26	2999572.07	222.39	6645	301821.98	3000552.51	215.00
1006	301982.83	3000445.59	215.33	2886	303139.25	2999355.09	220.65	4766	302980.45	2999573.96	222.37	6646	301824.86	3000556.89	215.21
1007	301985.43	3000450.02	214.99	2887	303141.12	2999355.93	221.10	4767	302982.10	2999572.73	222.25	6647	301827.50	3000561.36	215.34
1008	301988.46	3000454.21	215.15	2888	303142.58	2999357.43	220.90	4768	302982.83	2999570.72	222.16	6648	301830.77	3000565.21	215.36
1009	301991.44	3000458.29	215.01	2889	303142.14	2999359.59	220.91	4769	302983.21	2999568.71	222.50	6649	301835.08	3000562.60	215.34
1010	301987.29	3000455.25	215.28	2890	303141.43	2999361.46	221.00	4770	302982.65	2999568.78	222.07	6650	301834.02	3000557.59	215.30
1011	301982.27	3000456.37	215.09	2891	303141.36	2999363.48	221.06	4771	302980.97	2999565.54	222.11	6651	301831.57	3000553.01	215.36
1012	301977.74	3000458.61	215.24	2892	303142.80	2999365.02	220.92	4772	302979.19	2999564.42	222.30	6652	301829.62	3000548.08	215.24
1013	301973.43	3000461.24	215.28	2893	303143.78	2999366.84	220.99	4773	302977.17	2999563.97	222.44	6653	301830.77	3000543.05	215.22
1014	301969.27	3000464.36	215.18	2894	303142.72	2999368.79	220.89	4774	302975.48	2999562.87	223.09	6654	301834.82	3000539.95	215.20
1015	301984.58	3000466.65	215.18	2895	303141.25	2999370.36	220.93	4775	302973.77	2999561.52	223.08	6655	301838.30	3000543.79	215.41
1016	301960.01	3000469.10	215.22	2896	303140.07	2999372.15	221.12	4776	302973.72	2999559.39	222.47	6656	301840.60	3000548.28	215.44
1017	301955.91	3000472.25	215.12	2897	303139.01	2999373.93	221.09	4777	302973.01	2999557.44	222.54	6657	301843.12	3000552.85	215.47
1018	301952.16	3000475.84	215.08	2898	303137.54	2999375.52	221.02	4778	302971.84	2999555.61	222.82	6658	301845.47	3000557.44	215.47
1019	301948.58	3000479.37	215.54	2899	303136.02	2999376.83	221.07	4779	302970.63	2999553.99	223.14	6659	301849.65	3000554.41	215.55
1020	301944.68	3000482.84	215.39	2900	303135.50	2999378.82	221.08	4780	302972.03	2999552.48	223.49	6660	301848.19	3000549.54	215.55
1021	301940.47	3000485.68	215.41	2901	303136.32	2999380.69	221.05	4781	302973.85	2999551.22	223.33	6661	301845.47	3000545.19	215.36
1022	301935.55	3000487.39	215.23	2902	303137.92	2999382.18	221.11	4782	302975.48	2999552.56	222.64	6662	301843.03	3000540.75	215.29
1023	301931.14	3000489.84	215.15	2903	303138.31	2999384.25	221.35	4783	302976.73	2999554.16	222.59	6663	301842.30	3000535.70	215.39
1024	301926.74	3000492.66	215.11	2904	303137.18	2999386.01	221.22	4784	302978.53	2999555.47	222.59	6664	301846.55	3000532.98	215.21
1025	301922.28	3000495.36	215.14	2905	303137.26	2999388.20	221.35	4785	302979.78	2999557.04	222.83	6665	301850.59	3000536.22	215.35
1026	301918.61	3000498.95	215.37	2906	303136.36	2999388.82	221.75	4786	302981.40	2999558.25	222.44	6666	301853.87	3000540.11	215.32
1027	301914.46	3000501.80	215.48	2907	303159.91	2999371.98	220.76	4787	302981.57	2999560.29	222.18	6667	301857.14	3000544.11	215.46
1028	301910.11	3000504.41	215.47	2908	303161.51	2999370.77	220.55	4788	302983.51	2999559.69	222.00	6668	301859.92	3000548.47	215.40
1029	301905.82	3000506.91	215.58	2909	303162.79	2999372.50	220.64	4789	302985.18	2999560.83	221.91	6669	301862.81	3000552.58	215.57
1030	301901.10	3000509.31	215.68	2910	303163.72	2999374.32	221.11	4790	302986.02	2999562.64	222.33	6670	301867.74	3000551.58	216.23
1031	301896.85	3000512.17	215.60	2911	303165.48	2999373.10	221.26	4791	302987.78	2999563.66	222.09	6671	301865.14	3000547.30	215.52
1032	301892.28	3000514.39	215.38	2912	303166.72	2999371.43	221.17	4792	302989.10	2999562.11	222.31	6672	301861.68	3000543.44	215.38
1033	301888.16	3000517.57	215.35	2913	303168.33	2999370.24	221.17	4793	302989.99	2999560.20	222.24	6673	301858.67	3000539.32	215.13
1034	301883.64	3000519.74	215.61	2914	303169.89	2999368.88	221.20	4794	302988.62	2999558.72	222.19	6674	301855.84	3000535.04	215.32
1035	301878.78	3000521.73	215.23	2915	303171.50	2999367.41	221.00	4795	302979.91	2999548.25	222.04	6675	301853.34	3000530.55	215.36
1036	301874.07	3000523.82	215.14	2916	303172.91	2999365.77	221.02	4796	302979.79	2999546.09	222.08	6676	301850.47	3000526.21	215.28
1037	301869.25	3000525.45	215.11	2917	303174.46	2999364.31	221.01	4797	302980.84	2999544.31	221.84	6677	301853.97	3000522.52	215.46
1038	301864.98	3000528.23	215.22	2918	303176.01	2999362.85	220.93	4798	302982.82	2999544.76	221.75	6678	301857.83	3000525.74	215.15
1039	301861.18	3000531.58	215.20	2919	303177.38	2999361.28	220.98	4799	302984.99	2999544.16	221.31	6679	301860.54	3000530.18	215.36
1040	301857.09	3000534.82	215.21	2920	303178.57	2999359.48	220.98	4800	302987.14	2999543.89	221.23	6680	301863.12	3000534.64	215.21
1041	298097.59	3001939.36	238.73	2921	303179.83	2999357.90	220.93	4801	302988.06	2999544.75	221.06	6681	301865.99	3000538.93	215.31
1042	297849.21	3002039.63	247.84	2922	303180.83	2999355.92	221.11	4802	302990.48	2999546.17	220.87	6682	301868.84	3000543.17	215.29
1043	297846.30	3002038.86	247.40	2923	303182.10	2999354.21	221.18	4803	302992.43	2999547.00	220.52	6683	301872.43	3000546.79	215.51
1044	297843.53	3002037.40	247.26	2924	303183.23	2999352.47	221.32	4804	302994.32	2999548.03	220.79	6684	301872.45	3000541.73	215.42
1045	297841.35	3002035.11	246.23	2925	303184.44	2999350.64	220.99	4805	302996.47	2999548.14	220.36	6685	301870.17	3000537.25	215.29
1046	297840.80	3002031.80	245.57	2926	303185.55	2999348.82	221.07	4806	302998.28	2999547.09	220.11	6686	301867.44	3000532.77	215.34
1047	297839.93	3002028.75	245.33	2927	303186.39	2999346.71	221.02	4807	303000.33	2999547.52	221.00	6687	301865.43	3000528.18	215.34
1048	297837.00	3002027.67	245.08	2928	303187.42	2999344.97	220.79	4808	303001.78	2999549.07	222.46	6688	301863.32	3000523.41	215.10
1049	297833.88	3002028.26	245.06	2929	303188.92	2999343.36	220.71	4809	303002.79	2999550.80	222.15	6689	301860.76	3000519.00	215.27
1050	297														

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1065	297784.01	3002036.78	240.80	2845	303207.87	2999316.26	220.43	4825	302981.75	2999542.70	221.76	6705	301876.30	3000514.91	215.35
1066	297781.36	3002038.31	240.82	2846	303209.27	2999314.57	220.41	4826	302982.18	2999540.74	221.73	6706	301878.56	3000519.56	215.41
1067	297778.47	3002039.15	240.57	2847	303209.58	2999312.54	220.51	4827	302983.48	2999539.14	221.56	6707	301881.06	3000523.96	215.34
1068	297780.49	3002036.94	240.80	2848	303208.86	2999310.65	220.35	4828	302985.58	2999538.95	221.38	6708	301883.87	3000528.11	215.54
1069	297783.20	3002035.62	240.86	2849	303210.48	2999309.32	220.32	4829	302987.65	2999539.21	220.61	6709	301888.08	3000532.73	215.51
1070	297786.29	3002035.00	240.29	2850	303212.01	2999307.83	220.30	4830	302989.51	2999540.06	220.22	6710	301888.31	3000537.36	215.60
1071	297789.00	3002033.55	240.59	2851	303212.99	2999306.05	220.35	4831	302991.41	2999540.82	220.22	6711	301889.09	3000532.36	215.65
1072	297791.75	3002031.93	241.43	2852	303213.60	2999303.86	220.08	4832	302992.70	2999542.38	220.41	6712	301888.64	3000527.24	215.59
1073	297794.75	3002031.28	241.83	2853	303214.18	2999301.93	220.11	4833	302994.53	2999543.47	219.96	6713	301886.04	3000522.80	215.61
1074	297797.81	3002029.73	241.95	2854	303214.62	2999299.77	220.18	4834	302996.52	2999544.11	219.85	6714	301883.49	3000518.38	215.68
1075	297800.85	3002029.21	242.40	2855	303215.14	2999297.74	220.30	4835	302998.71	2999544.38	219.93	6715	301880.78	3000514.12	215.44
1076	297803.80	3002028.34	242.57	2856	303215.43	2999295.69	220.26	4836	303000.75	2999544.57	220.33	6716	301877.61	3000510.01	215.45
1077	297806.72	3002027.05	242.66	2857	303216.01	2999293.56	220.11	4837	303001.49	2999542.52	220.15	6717	301880.74	3000505.97	215.28
1078	297809.84	3002025.80	242.96	2858	303216.71	2999291.56	220.26	4838	303001.19	2999540.48	219.82	6718	301885.14	3000508.38	215.31
1079	297812.86	3002024.79	243.44	2859	303217.01	2999289.55	220.28	4839	302999.33	2999539.33	219.43	6719	301887.68	3000512.89	215.45
1080	297815.98	3002023.85	243.78	2860	303217.01	2999287.49	220.20	4840	302997.52	2999538.45	219.44	6720	301889.82	3000517.60	215.50
1081	297818.82	3002022.65	244.28	2861	303217.64	2999285.32	220.05	4841	302995.75	2999537.36	219.75	6721	301892.54	3000521.82	215.65
1082	297821.79	3002021.40	244.49	2862	303218.07	2999283.92	220.04	4842	302993.80	2999536.66	220.37	6722	301894.80	3000526.34	215.80
1083	297824.60	3002020.29	244.54	2863	303219.64	2999281.87	219.84	4843	302991.83	2999536.21	220.18	6723	301898.10	3000530.11	216.10
1084	297827.43	3002019.04	244.70	2864	303220.31	2999279.80	219.46	4844	302992.52	2999534.31	220.36	6724	301902.63	3000527.88	216.19
1085	297830.37	3002017.71	244.62	2865	303221.13	2999277.93	219.45	4845	302993.62	2999532.55	220.68	6725	301900.39	3000523.21	215.86
1086	297833.00	3002015.94	244.68	2866	303222.00	2999275.90	219.35	4846	302995.62	2999532.12	220.86	6726	301897.25	3000519.29	215.98
1087	297834.71	3002013.26	244.44	2867	303222.30	2999273.88	218.94	4847	302997.68	2999532.17	221.17	6727	301939.65	3000488.83	215.45
1088	297837.78	3002013.46	245.21	2868	303222.15	2999271.32	219.57	4848	302999.62	2999532.72	221.15	6728	301936.72	3000484.59	215.29
1089	297840.67	3002012.61	246.81	2869	303222.90	2999267.90	218.81	4849	303001.64	2999533.57	220.82	6729	301958.44	3000461.53	214.71
1090	298082.03	3001934.63	239.25	2870	303221.74	2999266.04	218.36	4850	303003.45	2999534.46	220.44	6730	301960.72	3000456.14	215.28
1091	298081.19	3001932.75	240.00	2871	303221.95	2999263.97	218.48	4851	303004.21	2999536.39	220.58	6731	301852.27	3000536.42	215.33
1092	298080.33	3001930.80	239.81	2872	303221.73	2999261.88	218.47	4852	303006.28	2999535.90	221.81	6732	301847.86	3000538.92	215.30
1093	301676.85	3000645.80	215.35	2873	303219.86	2999261.04	218.43	4853	303008.21	2999536.64	221.84	6733	301843.61	3000541.58	215.14
1094	301672.29	3000647.92	215.44	2874	303217.85	2999260.62	218.39	4854	303008.77	2999534.69	222.00	6734	301839.41	3000544.53	215.27
1095	301668.12	3000650.83	215.46	2875	303215.72	2999258.77	218.27	4855	303010.04	2999536.31	221.92	6735	301834.90	3000547.04	215.32
1096	301883.62	3000653.27	215.38	2876	303213.54	2999259.17	218.04	4856	303011.66	2999537.52	221.56	6736	301830.79	3000550.02	215.24
1097	301659.42	3000656.04	215.51	2877	303212.01	2999257.55	218.26	4857	303012.90	2999539.32	221.15	6737	301826.47	3000552.64	215.27
1098	301854.74	3000658.10	215.55	2878	303210.00	2999256.95	218.10	4858	303012.97	2999541.31	221.17	6738	301821.80	3000554.83	214.87
1099	301650.22	3000660.47	215.72	2879	303209.49	2999258.98	218.20	4859	303013.37	2999543.53	221.31	6739	301817.22	3000557.12	214.82
1100	301646.15	3000657.30	215.66	2880	303208.55	2999260.83	218.29	4860	303015.38	2999543.83	221.61	6740	301812.13	3000558.22	214.85
1101	301648.16	3000652.71	215.60	2881	303207.74	2999262.70	218.47	4861	303015.39	2999541.78	221.31	6741	301807.49	3000560.23	214.79
1102	301652.92	3000650.69	215.34	2882	303209.15	2999264.44	218.62	4862	303014.08	2999540.19	220.88	6742	301802.65	3000562.06	215.14
1103	298079.04	3001944.80	240.03	2883	303210.87	2999265.59	218.88	4863	303012.78	2999538.60	221.11	6743	301800.08	3000566.40	214.82
1104	298079.30	3001946.81	240.22	2884	303218.03	2999267.49	218.61	4864	303013.64	2999536.61	220.84	6744	301797.77	3000570.97	214.79
1105	298079.81	3001948.87	240.45	2885	303220.05	2999267.50	218.43	4865	303013.98	2999534.64	220.89	6745	301793.67	3000573.88	215.04
1106	298080.49	3001950.77	240.85	2886	303222.01	2999268.13	218.62	4866	303012.63	2999533.15	221.78	6746	301788.95	3000575.65	214.99
1107	298081.43	3001952.60	241.08	2887	303222.09	2999270.24	219.00	4867	303011.34	2999531.54	221.82	6747	301784.51	3000577.98	215.18
1108	298082.34	3001954.38	241.32	2888	303221.13	2999272.08	219.02	4868	303009.25	2999531.29	221.60	6748	301780.28	3000580.96	215.45
1109	298083.02	3001956.38	241.61	2889	303219.10	2999271.84	218.93	4869	303007.40	2999530.50	221.45	6749	301776.22	3000584.25	215.67
1110	298083.57	3001958.37	241.85	2890	303217.09	2999271.11	218.97	4870	303005.38	2999530.14	221.40	6750	301771.88	3000586.67	215.80
1111	298083.13	3001960.45	242.03	2891	303215.07	2999270.78	218.83	4871	303003.40	2999530.67	221.94	6751	301767.27	3000589.31	215.94
1112	298082.03	3001962.21	242.25	2892	303213.14	2999269.77	218.94	4872	303001.61	2999529.78	222.63	6752	301763.12	3000592.18	215.93
1113	298080.26	3001963.35	242.45	2893	303211.41	2999268.38	219.03	4873	302999.47	2999529.46	221.49	6753	301758.58	3000594.79	215.47
1114	298078.05	3001963.88	242.51	2894	303209.60	2999267.27	219.20	4874	302997.42	2999529.05	221.23	6754	301754.58	3000597.82	215.79
1115	298076.11	3001964.45	242.75	2895	303207.91	2999266.10	219.07	4875	302995.36	2999528.33	221.35	6755	301750.34	3000600.52	215.93
1116	298074.11	3001964.60	242.93	2896	303206.11	2999264.90	219.01	4876	302994.70	2999526.35	221.48	6756	301745.45	3000602.10	215.27
1117	298072.32	3001965.71	243.34	2897	303204.05	2999264.98	219.06	4877	302995.04	2999524.10	221.29	6757	301740.76	3000604.07	215.83
1118	298070.47	3001966.99	243.14	2898	303202.69	2999266.66	219.18	4878	302996.01	2999522.35	221.17	6758	301738.00	3000606.10	215.89
1119	298068.33	3001967.27	243.29	2899	303202.08	2999268.59	219.22	4879	302998.13	2999522.18	221.07	6759	301731.08	3000607.26	215.89
1120	298066.32	3001966.55	243.44	2900	303203.82	2999269.59	219.16	4880	303000.33	2999522.75	221.05	6760	301726.14	3000605.73	216.04
1121	298064.30	3001966.88	243.57	2901	303205.57	2999270.57	219.13	4881	303002.40	2999523.53	221.35	6761	301723.02	3000609.68	216.06
1122	298062.36	3001967.86	243.75	2902	303207.48	2999271.29	218.89	4882	303004.22	2999524.48	222.17	6762	301719.47	3000613.51	216.14
1123	298060.39	3001967.30	243.59	2903	303209.30	2999272.27	218.55	4883	303006.73	2999526.03	222.44	6763	301715.71	3000616.96	216.20
1124	298058.43	3001968.15	243.64	2904	303210.90	2999273.55	218.57	4884	303007.27	2999527.41	221.47	6764	301710.94	3000618.66	216.21
1125	298057.20	3001969.81	243.78	2905	303212.82	2999274.53	219.31	4885	303009.26	2999527.89	221.63	6765	301706.40	3000620.79	215.99
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1141	298026.94	3001982.68	247.29	3021	303196.29	2999276.44	219.33	4901	303016.17	2999526.85	222.05	6781	301685.70	3000640.42	215.47
1142	298025.03	3001983.36	246.99	3022	303194.88	2999277.90	219.43	4902	303014.07	2999526.62	222.16	6782	301681.26	3000643.13	215.45
1143	298022.92	3001983.82	246.88	3023	303194.23	2999280.01	219.40	4903	303012.21	2999525.39	221.63	6783	301657.54	3000648.18	215.31
1144	298020.70	3001983.63	246.97	3024	303194.83	2999282.05	219.21	4904	303010.59	2999523.93	221.87	6784	301660.56	3000644.18	215.67
1145	298018.63	3001983.35	247.16	3025	303196.10	2999283.82	219.50	4905	303008.50	2999523.37	221.46	6785	303567.18	2998857.66	218.81
1146	298016.51	3001983.45	247.21	3026	303197.65	2999285.23	219.39	4906	303006.43	2999523.10	221.49	6786	303560.56	2998861.43	218.51
1147	298014.90	3001982.09	247.03	3027	303199.69	2999285.76	219.59	4907	303004.54	2999522.09	221.39	6787	303561.41	2998862.49	218.68
1148	298012.95	3001981.43	247.02	3028	303201.13	2999287.19	219.01	4908	303002.66	2999521.17	221.49	6788	303558.64	2998865.79	218.00
1149	298010.84	3001981.88	247.08	3029	303202.94	2999288.19	219.78	4909	303000.75	2999520.45	221.34	6789	303553.25	2998863.40	218.05
1150	298008.79	3001982.21	246.97	3030	303204.81	2999289.12	220.32	4910	302998.62	2999519.67	221.74	6790	303550.57	2998866.68	217.97
1151	298006.76	3001982.92	247.02	3031	303206.62	2999289.99	220.13	4911	302997.87	2999517.90	222.65	6791	303554.08	2998870.53	217.85
1152	298004.67	3001983.07	247.08	3032	303207.92	2999291.61	219.69	4912	302996.34	2999516.95	221.86	6792	303551.24	2998872.18	217.66
1153	298002.54	3001982.64	247.21	3033	303209.21	2999293.29	219.45	4913	303000.34	2999516.45	222.06	6793	303551.35	2998873.26	217.90
1154	298000.59	3001982.14	247.20	3034	303210.51	2999294.93	219.77	4914	303002.49	2999516.76	220.85	6794	303546.99	2998870.71	217.91
1155	297998.44	3001981.77	247.31	3035	303212.41	2999295.58	218.66	4915	303004.64	2999516.59	220.48	6795	303543.46	2998873.92	217.76
1156	297996.73	3001980.56	247.53	3036	303210.45	2999296.08	218.99	4916	303006.86	2999516.28	220.53	6796	303547.28	2998877.59	217.82
1157	297994.79	3001979.69	247.69	3037	303208.44	2999296.20	219.64	4917	303008.83	2999516.70	220.83	6797	303544.66	2998880.29	218.00
1158	297992.76	3001980.42	247.70	3038	303206.56	2999297.09	219.52	4918	303010.83	2999517.73	221.34	6798	303540.17	2998877.48	217.53
1159	297991.48	3001982.01	247.83	3039	303205.54	2999298.90	219.24	4919	303012.58	2999518.71	221.14	6799	303537.37	2998880.23	217.44
1160	297989.97	3001983.55	248.20	3040	303203.43	2999299.10	219.20	4920	303014.67	2999519.38	221.19	6800	303541.49	2998882.71	217.67
1161	297991.41	3001985.07	248.27	3041	303201.23	2999299.08	219.20	4921	303016.82	2999519.18	221.18	6801	303538.32	2998885.90	218.17
1162	297992.66	3001986.76	248.37	3042	303199.17	2999298.89	219.09	4922	303018.76	2999519.91	220.88	6802	303538.50	2998886.71	218.14
1163	297994.29	3001988.05	248.72	3043	303197.10	2999298.43	218.83	4923	303020.94	2999520.39	220.73	6803	303533.39	2998884.46	218.18
1164	297996.44	3001988.09	248.36	3044	303195.45	2999297.25	218.84	4924	303022.93	2999520.94	220.74	6804	303529.52	2998887.53	218.23
1165	297998.22	3001987.08	248.28	3045	303193.42	2999296.04	218.73	4925	303024.78	2999521.99	220.83	6805	303533.80	2998892.28	217.89
1166	298000.19	3001986.36	247.90	3046	303191.30	2999295.75	219.24	4926	303026.29	2999523.63	220.67	6806	303530.92	2998895.04	217.79
1167	298002.18	3001985.74	247.66	3047	303189.29	2999295.30	219.14	4927	303025.58	2999525.69	220.70	6807	303526.49	2998893.38	217.95
1168	298004.28	3001984.95	247.52	3048	303187.39	2999294.51	218.85	4928	303023.92	2999526.92	220.80	6808	303521.81	2998897.69	217.97
1169	298006.51	3001984.59	247.52	3049	303185.79	2999293.27	219.07	4929	303021.81	2999526.20	220.92	6809	303526.30	2998902.21	217.67
1170	298008.64	3001983.90	247.53	3050	303183.97	2999292.41	219.00	4930	303021.97	2999524.18	220.97	6810	303522.80	2998906.17	217.64
1171	298010.84	3001983.63	247.60	3051	303181.96	2999293.05	218.96	4931	303023.51	2999522.85	220.84	6811	303517.17	2998902.67	218.08
1172	298012.89	3001983.36	247.55	3052	303180.21	2999294.72	218.03	4932	303025.03	2999521.42	220.88	6812	303511.87	2998894.92	219.49
1173	298014.90	3001983.35	247.63	3053	303178.94	2999296.34	217.96	4933	303026.45	2999519.97	220.93	6813	303520.09	2998909.85	218.02
1174	298016.89	3001983.76	247.58	3054	303179.64	2999298.28	218.17	4934	303027.29	2999518.06	221.62	6814	303516.31	2998914.82	218.58
1175	298018.81	3001984.82	247.55	3055	303181.35	2999299.66	218.20	4935	303025.55	2999519.07	221.47	6815	303511.21	2998911.64	218.61
1176	298020.83	3001984.84	247.54	3056	303183.16	2999300.59	218.27	4936	303023.41	2999519.82	220.81	6816	303503.36	2998906.11	219.27
1177	298022.98	3001984.48	247.49	3057	303185.30	2999300.72	218.40	4937	303021.50	2999520.68	220.87	6817	303499.89	2998910.12	219.53
1178	298024.26	3001986.12	248.23	3058	303187.41	2999301.09	218.52	4938	303020.66	2999518.76	221.11	6818	303504.88	2998914.45	219.20
1179	298024.93	3001988.08	249.21	3059	303189.60	2999301.53	218.66	4939	303018.60	2999517.65	221.30	6819	303504.81	2998914.53	219.21
1180	298026.74	3001989.05	249.35	3060	303191.72	2999301.84	218.78	4940	303016.87	2999516.57	220.35	6820	303511.59	2998920.55	218.93
1181	298028.87	3001988.77	249.18	3061	303193.94	2999302.37	218.84	4941	303015.15	2999515.44	220.30	6821	303508.58	2998926.48	219.14
1182	298030.95	3001988.64	248.93	3062	303196.08	2999302.94	218.97	4942	303013.25	2999514.51	220.63	6822	303504.53	2998930.70	219.15
1183	298032.51	3001987.26	248.11	3063	303198.06	2999303.67	218.88	4943	303011.12	2999514.25	219.94	6823	303500.67	2998935.25	218.76
1184	298034.45	3001986.73	248.70	3064	303200.16	2999303.91	218.95	4944	303009.47	2999512.96	220.35	6824	303498.29	2998937.95	218.96
1185	298036.34	3001985.98	248.59	3065	303202.16	2999304.19	218.97	4945	303007.35	2999513.16	220.55	6825	298197.83	3001895.25	232.26
1186	298038.16	3001984.91	248.17	3066	303204.29	2999304.51	219.02	4946	303005.45	2999512.45	220.60	6826	298200.97	3001895.95	232.23
1187	298039.72	3001983.60	247.68	3067	303206.25	2999305.43	219.15	4947	303003.37	2999512.00	220.77	6827	298203.87	3001896.86	231.85
1188	298041.05	3001982.01	247.41	3068	303207.96	2999306.69	219.23	4948	303001.29	2999511.78	221.50	6828	298206.84	3001897.64	232.00
1189	298043.02	3001981.60	247.41	3069	303209.69	2999307.86	219.41	4949	303000.80	2999510.09	221.84	6829	298209.45	3001899.29	232.23
1190	298044.82	3001982.56	247.06	3070	303209.00	2999308.89	219.43	4950	303001.18	2999508.57	221.58	6830	298211.61	3001901.39	232.23
1191	298045.59	3001984.42	247.13	3071	303207.21	2999311.12	219.33	4951	303003.27	2999508.16	221.71	6831	298210.25	3001902.90	232.08
1192	298046.22	3001986.43	247.40	3072	303205.18	2999311.02	219.06	4952	303005.02	2999507.14	221.60	6832	298209.31	3001904.69	232.27
1193	298048.20	3001986.02	247.12	3073	303203.61	2999309.70	218.98	4953	303005.51	2999505.19	221.80	6833	298208.84	3001906.68	232.54
1194	298049.87	3001984.89	246.64	3074	303202.06	2999308.30	218.83	4954	303005.16	2999503.22	222.05	6834	298208.95	3001908.92	232.64
1195	298051.91	3001984.87	246.27	3075	303200.41	2999307.00	218.97	4955	303008.93	2999479.27	221.82	6835	298209.08	3001910.95	232.83
1196	298053.48	3001986.17	246.30	3076	303198.28	2999306.72	218.85	4956	303005.50	2997026.37	211.16	6836	298208.98	3001913.26	232.99
1197	298055.50	3001986.59	245.94	3077	303196.99	2999308.32	218.69	4957	303005.21	2997028.26	211.19	6837	298208.78	3001915.33	233.27
1198	298057.40	3001987.68	245.97	3078	303195.62	2999309.92	218.55	4958	303005.99	2997028.60	211.16	6838	298208.06	3001917.25	233.36
1199	298059.58	3001987.56	245.86	3079	303193.81	2999308.84	218.73	4959	303005.58	2997029.84	211.24	6839	298207.92	3001919.40	233.53
1200	298061.61	3001986.91	245.47	3080	303192.23	2999307.60	218.86	4960	303005.21	2997031.09	211.83	6840	298207.91	3001921.50	233.69
1201	298062.75	3001985.26	245.20	3081	303190.50	2999306.34	218.78	4961	303005.02	2997032.28	211.77	6841	298208.54	3001923.11	233.85
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1217	298042.82	3001977.32	245.30	3097	303193.56	2999299.21	218.69	4977	305052.73	2997056.20	211.07	6857	298197.23	3001919.24	233.93
1218	298040.74	3001977.28	245.39	3098	303195.64	2999299.79	218.78	4978	305052.27	2997054.21	210.94	6858	298196.32	3001917.37	233.80
1219	298042.58	3001976.19	245.14	3099	303197.43	2999300.71	218.81	4979	305050.69	2997052.90	210.69	6859	298185.79	3001913.01	233.84
1220	298044.50	3001975.44	244.92	3100	303199.32	2999301.91	218.87	4980	305049.30	2997051.45	210.75	6860	298186.21	3001914.98	233.91
1221	298046.50	3001974.73	244.79	3101	303200.69	2999303.50	218.92	4981	305048.01	2997049.86	210.90	6861	298186.60	3001917.22	234.03
1222	298048.46	3001974.08	244.73	3102	303199.65	2999305.23	219.05	4982	305046.49	2997048.33	210.80	6862	298186.97	3001919.31	234.04
1223	298050.23	3001975.13	245.20	3103	303197.86	2999306.39	218.96	4983	305046.10	2997046.21	210.94	6863	298187.10	3001921.42	234.27
1224	298052.23	3001975.55	245.26	3104	303196.08	2999307.50	218.87	4984	305047.57	2997044.74	211.05	6864	298185.76	3001923.14	234.38
1225	298054.44	3001975.36	245.09	3105	303194.04	2999307.74	218.77	4985	305049.51	2997044.05	211.01	6865	298183.99	3001922.18	234.17
1226	298056.62	3001975.27	244.84	3106	303191.97	2999307.74	218.80	4986	305051.54	2997043.49	210.99	6866	298182.93	3001920.40	234.15
1227	298058.74	3001974.88	244.72	3107	303190.25	2999306.60	218.74	4987	305053.63	2997042.77	211.06	6867	298181.85	3001918.57	234.08
1228	298060.92	3001974.23	244.30	3108	303188.56	2999305.23	218.72	4988	305055.67	2997042.55	211.06	6868	298180.88	3001916.64	234.03
1229	298062.91	3001973.46	244.13	3109	303186.84	2999303.80	218.52	4989	305057.44	2997041.58	211.25	6869	298179.64	3001914.88	233.98
1230	298065.01	3001972.70	243.87	3110	303185.19	2999302.66	218.42	4990	305059.22	2997040.60	211.38	6870	298178.51	3001912.92	233.89
1231	298067.07	3001971.82	243.62	3111	303183.23	2999301.49	218.33	4991	305059.58	2997038.55	211.46	6871	298177.90	3001910.91	233.91
1232	298068.95	3001970.68	243.40	3112	303181.37	2999300.63	218.31	4992	305060.36	2997036.63	211.61	6872	298178.19	3001908.90	233.73
1233	298071.00	3001969.83	243.25	3113	303179.44	2999299.53	218.31	4993	305061.46	2997034.84	211.77	6873	298177.42	3001906.89	233.53
1234	298073.21	3001969.33	243.10	3114	303177.56	2999298.35	218.39	4994	305061.88	2997032.78	211.90	6874	298176.59	3001904.88	233.48
1235	298075.18	3001968.75	242.99	3115	303175.64	2999297.35	218.53	4995	305061.02	2997030.81	211.74	6875	298176.09	3001902.61	233.32
1236	298077.18	3001967.88	242.85	3116	303173.94	2999298.48	218.74	4996	305059.76	2997028.93	211.74	6876	298175.44	3001900.51	233.38
1237	298079.15	3001967.25	242.70	3117	303174.71	2999300.34	218.39	4997	305058.61	2997027.25	211.75	6877	298174.26	3001898.82	233.58
1238	298081.07	3001966.48	242.60	3118	303176.17	2999301.97	218.43	4998	305058.40	2997025.25	211.72	6878	298173.42	3001896.88	233.94
1239	298082.22	3001964.58	242.46	3119	303177.95	2999303.30	218.65	4999	305059.75	2997023.44	211.80	6879	298174.18	3001893.98	234.10
1240	298081.96	3001962.45	242.17	3120	303179.41	2999304.82	218.94	5000	305061.80	2997023.24	211.93	6880	298175.25	3001895.76	233.71
1241	298080.15	3001961.50	240.73	3121	303180.97	2999306.17	219.37	5001	305063.77	2997023.98	212.00	6881	298176.35	3001897.72	233.44
1242	298080.80	3001959.54	240.67	3122	303183.11	2999306.81	219.06	5002	305065.70	2997024.79	212.32	6882	298177.22	3001899.79	233.33
1243	298080.56	3001957.32	240.14	3123	303185.07	2999307.53	219.32	5003	305067.60	2997025.59	212.35	6883	298177.91	3001901.71	233.30
1244	298079.42	3001955.49	239.99	3124	303186.86	2999308.66	219.32	5004	305069.36	2997026.82	212.56	6884	298178.68	3001903.63	233.24
1245	298077.98	3001953.95	239.92	3125	303188.17	2999310.27	219.31	5005	305070.91	2997028.15	213.13	6885	298179.43	3001905.62	233.43
1246	298078.70	3001952.32	239.91	3126	303189.86	2999311.50	219.65	5006	305072.53	2997029.45	213.52	6886	298180.01	3001907.53	233.55
1247	298076.42	3001950.59	239.73	3127	303191.87	2999312.36	219.56	5007	305074.42	2997030.21	213.81	6887	298180.62	3001909.72	233.72
1248	298074.69	3001948.54	239.68	3128	303192.88	2999314.17	219.20	5008	305076.26	2997031.03	214.04	6888	298181.29	3001911.66	233.73
1249	298074.58	3001946.54	239.60	3129	303193.50	2999316.31	219.22	5009	305078.06	2997032.02	214.04	6889	298181.82	3001913.75	233.91
1250	298074.40	3001944.51	239.74	3130	303195.20	2999317.54	218.90	5010	305079.59	2997033.60	214.19	6890	298182.31	3001915.99	233.97
1251	298073.71	3001942.53	239.68	3131	303196.00	2999319.55	218.93	5011	305079.00	2997035.68	214.15	6891	298182.72	3001918.13	234.02
1252	298073.15	3001940.37	239.80	3132	303197.77	2999320.71	219.12	5012	305077.75	2997037.47	214.17	6892	298182.99	3001920.37	234.12
1253	298072.70	3001938.29	239.74	3133	303199.58	2999319.81	219.11	5013	305078.36	2997039.12	214.40	6893	298182.84	3001922.38	234.26
1254	298072.22	3001936.11	240.02	3134	303201.59	2999320.23	219.21	5014	305074.82	2997040.42	214.66	6894	298181.21	3001923.76	234.58
1255	298071.70	3001934.04	240.47	3135	303200.63	2999322.02	219.44	5015	305073.77	2997042.18	214.75	6895	298179.13	3001923.21	234.52
1256	298071.20	3001932.04	240.57	3136	303199.07	2999323.32	218.98	5016	305072.77	2997043.91	215.08	6896	298177.85	3001921.54	234.46
1257	298071.54	3001930.05	240.30	3137	303197.18	2999322.59	218.96	5017	305071.71	2997045.68	215.19	6897	298176.95	3001919.72	234.35
1258	298070.24	3001928.50	240.25	3138	303195.46	2999321.37	218.57	5018	305069.85	2997046.65	214.99	6898	298176.02	3001917.83	234.25
1259	298068.50	3001927.40	240.75	3139	303193.51	2999320.58	218.66	5019	305070.71	2997044.78	215.06	6899	298174.97	3001915.95	234.18
1260	298070.27	3001926.23	241.31	3140	303191.66	2999319.52	218.95	5020	305069.04	2997043.55	214.58	6900	298173.88	3001913.91	234.06
1261	298071.78	3001927.70	241.23	3141	303190.00	2999318.20	219.43	5021	305068.08	2997041.77	214.26	6901	298172.75	3001911.93	234.00
1262	298073.49	3001926.60	241.44	3142	303188.15	2999317.34	220.22	5022	305066.80	2997039.88	214.17	6902	298171.56	3001910.23	233.94
1263	298075.50	3001925.73	241.14	3143	303186.63	2999315.94	220.08	5023	305069.68	2997038.02	214.16	6903	298170.48	3001908.36	234.06
1264	298077.46	3001924.80	241.09	3144	303185.37	2999314.31	219.78	5024	305071.63	2997038.77	214.28	6904	298169.86	3001906.20	234.14
1265	298079.35	3001923.93	240.89	3145	303184.30	2999312.62	219.12	5025	305073.66	2997039.67	214.53	6905	298169.96	3001904.11	233.97
1266	298081.46	3001923.84	240.60	3146	303182.52	2999311.56	219.07	5026	305075.43	2997038.73	214.38	6906	298170.15	3001902.09	233.75
1267	298079.46	3001923.44	241.12	3147	303180.80	2999310.48	218.68	5027	305076.42	2997036.96	214.16	6907	298169.99	3001899.89	233.64
1268	298077.61	3001924.33	241.35	3148	303178.86	2999309.95	218.99	5028	305078.05	2997035.60	214.24	6908	298170.16	3001897.75	233.83
1269	298075.44	3001924.81	241.44	3149	303169.25	2999305.00	218.98	5029	305077.86	2997033.74	214.10	6909	298171.08	3001895.79	233.96
1270	298073.58	3001925.87	241.48	3150	303167.43	2999306.01	219.20	5030	305076.10	2997032.50	214.00	6910	298170.43	3001893.66	234.61
1271	298071.55	3001926.73	241.23	3151	303171.76	2999310.17	218.64	5031	305074.44	2997031.12	213.86	6911	298168.86	3001895.13	234.70
1272	298069.51	3001926.50	241.29	3152	303173.46	2999311.51	218.65	5032	305072.90	2997029.65	213.62	6912	298168.46	3001897.23	234.67
1273	298067.31	3001926.17	241.03	3153	303175.31	2999312.89	219.27	5033	305071.34	2997028.38	213.34	6913	298168.11	3001899.24	234.56
1274	298065.16	3001926.02	241.06	3154	303177.08	2999313.92	219.24	5034	305069.33	2997027.86	212.71	6914	298167.82	3001901.29	234.84
1275	298062.98	3001926.31	241.07	3155	303178.99	2999315.01	219.14	5035	305067.50	2997026.50	212.36	6915	298167.66	3001903.39	234.87
1276	298060.99	3001927.10	241.39	3156	303180.68	2999316.14	218.90	5036	305065.77	2997025.07	212.25	6916	298166.66	3001905.12	234.93
1277	298059.02	3001928.03	241.71	3157	303182.24	2999317.44	219.07	5037	305063.98	2997023.86	211.97	6917	298165.63	3001906.99	234.67
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1293	298048.40	3001941.25	241.05	3173	303183.65	2999329.10	218.59	5053	305082.52	2997026.52	214.23	6933	298166.43	3001902.83	234.98
1294	298050.43	3001940.51	240.97	3174	303181.65	2999328.36	218.61	5054	305084.32	2997027.48	214.23	6934	298165.53	3001900.86	234.86
1295	298052.49	3001939.96	241.02	3175	303179.58	2999327.70	218.83	5055	305086.07	2997028.55	214.57	6935	298164.80	3001898.82	234.95
1296	298053.21	3001938.06	241.43	3176	303177.95	2999326.47	219.02	5056	305087.54	2997026.95	214.39	6936	298164.04	3001929.00	235.95
1297	298053.45	3001936.03	240.90	3177	303176.42	2999325.03	219.31	5057	305088.71	2997025.18	214.41	6937	298161.89	3001928.55	235.66
1298	298053.49	3001933.85	241.09	3178	303174.83	2999323.78	219.32	5058	305087.72	2997023.42	214.12	6938	298160.81	3001926.69	235.45
1299	298054.57	3001932.05	241.28	3179	303173.31	2999322.39	219.32	5059	305086.35	2997021.76	214.01	6939	298159.94	3001924.81	235.38
1300	298056.45	3001931.12	241.06	3180	303171.33	2999321.67	219.53	5060	305085.03	2997020.16	214.16	6940	298158.95	3001922.78	235.14
1301	298058.54	3001930.12	240.57	3181	303170.03	2999320.04	219.42	5061	305083.99	2997018.34	214.01	6941	298157.96	3001920.75	234.99
1302	298060.50	3001929.13	240.41	3182	303168.29	2999318.44	219.03	5062	305083.12	2997018.43	213.65	6942	298157.33	3001918.63	234.88
1303	298062.43	3001928.49	240.33	3183	303167.26	2999316.58	219.13	5063	305081.61	2997014.94	213.25	6943	298157.04	3001916.65	235.09
1304	298064.51	3001928.09	240.36	3184	303165.57	2999315.15	219.40	5064	305079.68	2997014.36	212.73	6944	298156.20	3001914.80	235.16
1305	298066.52	3001928.81	240.07	3185	303163.80	2999313.82	219.70	5065	305077.52	2997014.01	212.72	6945	298155.05	3001912.95	234.80
1306	298068.46	3001928.28	240.19	3186	303162.45	2999312.20	219.84	5066	305075.73	2997013.03	212.75	6946	298154.03	3001911.18	234.93
1307	298069.41	3001930.40	239.79	3187	303160.98	2999310.78	220.10	5067	305073.84	2997012.09	212.63	6947	298153.09	3001909.23	234.92
1308	298068.57	3001932.21	239.92	3188	303158.97	2999310.79	220.34	5068	305072.04	2997010.97	212.48	6948	298152.08	3001907.30	234.91
1309	298067.12	3001933.63	240.11	3189	303159.27	2999312.78	220.79	5069	305071.94	2997008.96	212.45	6949	298151.14	3001905.51	235.10
1310	298066.74	3001935.66	240.19	3190	303160.98	2999314.14	220.54	5070	305073.65	2997007.59	212.50	6950	298150.21	3001903.51	235.26
1311	298067.31	3001937.67	240.20	3191	303162.18	2999315.97	220.24	5071	305075.75	2997008.12	212.96	6951	298149.39	3001901.56	235.30
1312	298067.77	3001939.67	240.09	3192	303163.87	2999317.18	219.74	5072	305077.58	2997009.30	213.00	6952	298151.19	3001900.45	235.28
1313	298068.54	3001941.54	240.17	3193	303165.27	2999318.72	219.58	5073	305078.26	2997010.41	212.88	6953	298152.33	3001898.65	235.35
1314	298069.12	3001943.48	240.14	3194	303166.77	2999320.06	219.44	5074	305080.90	2997011.79	212.93	6954	298154.36	3001898.36	235.10
1315	298069.70	3001945.56	240.17	3195	303168.57	2999321.34	219.44	5075	305082.65	2997012.99	213.27	6955	298154.47	3001900.64	234.77
1316	298070.50	3001947.52	240.18	3196	303170.35	2999322.45	219.52	5076	305084.38	2997014.26	213.72	6956	298155.14	3001902.61	234.66
1317	298071.23	3001949.44	240.24	3197	303168.58	2999323.73	219.48	5077	305086.33	2997015.13	214.24	6957	298155.47	3001904.72	234.67
1318	298071.86	3001951.47	240.42	3198	303166.53	2999324.14	219.32	5078	305088.22	2997016.21	214.11	6958	298155.97	3001906.67	234.72
1319	298072.32	3001953.64	240.24	3199	303164.48	2999324.10	219.53	5079	305089.91	2997017.31	214.08	6959	298156.23	3001908.73	234.86
1320	298072.74	3001955.62	240.27	3200	303165.12	2999326.09	219.52	5080	305091.85	2997018.29	214.17	6960	298156.42	3001910.75	234.92
1321	298073.23	3001957.74	240.72	3201	303166.72	2999327.32	219.57	5081	305093.96	2997018.83	214.24	6961	298156.31	3001912.91	234.89
1322	298073.62	3001959.76	240.89	3202	303168.58	2999328.19	219.31	5082	305095.71	2997017.53	214.12	6962	298156.62	3001914.93	235.11
1323	298073.62	3001961.77	241.14	3203	303170.55	2999328.95	219.43	5083	305096.60	2997015.53	214.26	6963	298156.58	3001916.97	235.25
1324	298071.64	3001962.61	241.41	3204	303172.42	2999329.93	219.51	5084	305095.22	2997014.03	214.04	6964	298156.93	3001919.06	235.24
1325	298069.96	3001961.51	241.44	3205	303174.29	2999330.96	219.51	5085	305093.86	2997012.30	213.82	6965	298157.42	3001921.02	235.16
1326	298068.75	3001959.80	241.37	3206	303176.29	2999331.70	219.49	5086	305092.44	2997010.75	213.84	6966	298158.17	3001923.01	235.26
1327	298067.66	3001957.86	241.25	3207	303178.18	2999332.55	218.75	5087	305090.84	2997009.31	213.43	6967	298159.20	3001924.87	235.32
1328	298066.60	3001955.92	241.09	3208	303180.10	2999333.19	218.57	5088	305089.26	2997007.90	213.42	6968	298143.66	3001910.42	235.74
1329	298065.77	3001953.98	241.10	3209	303181.89	2999334.15	219.31	5089	305087.60	2997006.61	213.59	6969	298143.16	3001908.46	235.69
1330	298065.25	3001951.99	240.94	3210	303183.60	2999335.31	219.24	5090	305086.04	2997005.31	213.72	6970	298142.60	3001906.33	235.75
1331	298064.84	3001949.95	240.83	3211	303184.90	2999336.94	219.00	5091	305084.27	2997004.29	213.54	6971	298142.01	3001904.29	235.65
1332	298064.33	3001947.87	240.69	3212	303186.85	2999337.57	218.81	5092	305082.57	2997003.07	213.22	6972	298140.54	3001902.86	236.09
1333	298064.40	3001945.76	240.73	3213	303187.96	2999339.35	219.31	5093	305081.54	2997001.30	213.17	6973	298139.53	3001904.68	235.85
1334	298064.01	3001943.63	240.80	3214	303186.38	2999340.66	219.50	5094	305081.78	2996999.27	213.26	6974	298139.92	3001906.79	236.00
1335	298063.54	3001941.67	240.47	3215	303185.49	2999342.52	219.36	5095	305083.41	2996997.71	213.26	6975	298140.51	3001908.87	235.92
1336	298063.26	3001939.68	240.29	3216	303183.71	2999343.64	218.94	5096	305085.44	2996996.88	213.45	6976	298141.04	3001911.07	235.79
1337	298063.08	3001937.57	240.24	3217	303181.67	2999343.37	218.87	5097	305087.40	2996998.84	213.57	6977	298141.46	3001913.16	235.65
1338	298062.87	3001935.53	240.23	3218	303179.91	2999342.26	219.22	5098	305089.04	2997000.13	213.57	6978	298142.04	3001915.17	235.70
1339	298062.63	3001933.47	240.33	3219	303178.02	2999341.58	218.96	5099	305090.28	2997001.80	213.51	6979	298142.84	3001917.33	235.64
1340	298062.40	3001931.48	239.93	3220	303176.36	2999340.43	219.06	5100	305091.95	2997003.25	213.49	6980	298143.57	3001919.28	235.68
1341	298060.37	3001931.61	240.16	3221	303174.28	2999339.96	218.82	5101	305093.67	2997004.45	213.56	6981	298144.29	3001921.21	235.62
1342	298059.59	3001933.56	240.42	3222	303172.57	2999338.86	219.41	5102	305095.31	2997005.82	213.67	6982	298144.99	3001923.25	235.47
1343	298060.21	3001935.50	240.60	3223	303170.62	2999337.83	219.47	5103	305096.81	2997007.54	213.95	6983	298134.53	3001907.06	235.78
1344	298060.52	3001937.49	240.55	3224	303168.73	2999336.58	219.38	5104	305098.26	2997009.09	214.35	6984	298134.77	3001909.07	235.95
1345	298060.73	3001939.61	240.62	3225	303166.96	2999335.60	219.45	5105	305100.17	2997009.75	214.88	6985	298135.38	3001911.19	235.97
1346	298060.75	3001941.65	240.63	3226	303165.11	2999334.58	219.29	5106	305101.67	2997011.30	215.24	6986	298135.82	3001913.34	235.56
1347	298060.73	3001943.68	240.61	3227	303163.01	2999333.87	219.49	5107	305103.46	2997010.07	214.88	6987	298136.21	3001915.33	235.59
1348	298060.66	3001945.77	240.82	3228	303160.79	2999333.59	219.69	5108	305104.89	2997008.59	214.77	6988	298136.86	3001917.28	235.89
1349	298061.40	3001947.84	240.97	3229	303159.33	2999332.11	219.77	5109	305104.77	2997006.52	214.53	6989	298137.08	3001919.29	235.73
1350	298061.97	3001949.92	241.02	3230	303158.00	2999330.55	219.68	5110	305103.79	2997004.72	214.21	6990	298137.52	3001921.36	235.81
1351	298062.14	3001951.95	241.11	3231	303156.02	2999329.86	219.58	5111	305102.50	2997003.17	214.26	6991	298137.76	3001923.45	235.90
1352	298062.56	3001954.18	241.36	3232	303153.77	2999329.49	219.48	5112	305101.18	2997001.54	214.26	6992	298138.31	3001925.49	236.03
1353	298063.09	3001956.29	241.49	3233	303151.75	2999329.22	219.55	5113	305099.75	2996999.81	214.31	6993	298138.79	3001927.52	236.19
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1369	298054.15	3001943.61	240.90	3249	303150.19	2999332.24	219.42	5129	305100.90	2996989.41	214.18	7009	298130.20	3001916.87	235.62
1370	298053.63	3001941.53	240.96	3260	303149.68	2999334.22	219.30	5130	305102.50	2996990.64	214.15	7010	298129.34	3001914.80	235.61
1371	298052.70	3001939.64	241.01	3261	303150.30	2999336.19	219.30	5131	305104.12	2996991.86	214.52	7011	298128.58	3001912.86	235.72
1372	298053.64	3001937.83	241.37	3262	303151.14	2999338.02	219.34	5132	305105.57	2996993.41	214.41	7012	298127.61	3001911.12	235.98
1373	298054.81	3001936.17	241.09	3263	303152.29	2999339.79	219.40	5133	305106.97	2996994.93	214.41	7013	298126.52	3001909.26	236.50
1374	298054.48	3001934.20	241.05	3264	303153.80	2999338.21	219.33	5134	305108.57	2996996.62	214.57	7014	298124.71	3001910.16	236.50
1375	298053.33	3001936.08	241.17	3265	303152.99	2999336.29	218.94	5135	305110.07	2996998.23	214.75	7015	298124.78	3001912.25	236.29
1376	298053.19	3001938.12	241.52	3266	303152.08	2999334.48	219.61	5136	305111.70	2996999.81	214.70	7016	298125.21	3001914.46	236.01
1377	298052.71	3001940.25	240.98	3267	303151.19	2999332.63	219.48	5137	305113.12	2997001.37	215.00	7017	298125.82	3001916.42	235.80
1378	298050.69	3001940.30	241.09	3268	303150.54	2999330.66	219.58	5138	305115.26	2997001.58	214.98	7018	298126.71	3001918.33	235.81
1379	298050.40	3001942.47	241.02	3269	303150.33	2999328.57	220.31	5139	305117.21	2997001.07	215.02	7019	298127.61	3001920.18	235.81
1380	298050.82	3001944.67	240.99	3260	303150.55	2999326.50	221.11	5140	305118.98	2996999.43	215.38	7020	298128.56	3001922.18	235.92
1381	298051.15	3001946.69	241.27	3261	303150.20	2999324.47	221.53	5141	305120.51	2996997.80	215.11	7021	298129.60	3001924.22	235.97
1382	298051.58	3001948.65	241.26	3262	303148.50	2999325.62	221.47	5142	305119.15	2996996.23	215.29	7022	298130.69	3001926.14	236.01
1383	298052.00	3001950.75	241.39	3263	303146.57	2999326.60	221.62	5143	305117.46	2996994.90	215.23	7023	298131.68	3001927.90	236.17
1384	298052.27	3001952.99	241.47	3264	303144.62	2999327.24	221.41	5144	305115.97	2996993.22	215.13	7024	298132.77	3001929.71	236.31
1385	298052.82	3001955.14	241.69	3265	303143.46	2999329.04	221.48	5145	305114.49	2996991.46	215.00	7025	298133.67	3001931.50	236.41
1386	298052.98	3001957.19	241.78	3266	303142.62	2999330.87	221.47	5146	305113.26	2996989.75	214.81	7026	298134.64	3001933.33	236.49
1387	298053.41	3001959.19	242.02	3267	303141.60	2999332.80	221.40	5147	305111.85	2996988.21	214.69	7027	298135.60	3001935.32	236.66
1388	298054.11	3001961.14	242.08	3268	303140.62	2999334.68	221.32	5148	305110.42	2996986.37	214.51	7028	298136.58	3001937.25	236.80
1389	298054.94	3001963.08	242.12	3269	303139.64	2999336.42	221.30	5149	305109.13	2996984.84	214.42	7029	298137.69	3001939.01	237.19
1390	298055.55	3001965.11	242.14	3270	303138.79	2999338.35	221.28	5150	305107.74	2996983.36	214.44	7030	298135.71	3001939.65	237.10
1391	298056.18	3001967.15	242.44	3271	303138.05	2999340.34	221.24	5151	305106.03	2996981.88	214.45	7031	298133.80	3001938.62	236.77
1392	298056.35	3001969.21	242.90	3272	303138.43	2999342.31	221.04	5152	305104.23	2996980.45	214.43	7032	298133.21	3001936.74	236.66
1393	298056.37	3001969.83	242.98	3273	303154.86	2999321.61	221.77	5153	305102.46	2996979.09	214.41	7033	298132.48	3001934.55	236.57
1394	298052.49	3001968.83	242.47	3274	303155.87	2999319.87	221.73	5154	305100.77	2996977.91	214.47	7034	298131.74	3001932.42	236.50
1395	298051.55	3001966.98	242.16	3275	303156.99	2999318.13	221.72	5155	305099.05	2996976.87	214.25	7035	298130.96	3001930.44	236.28
1396	298050.65	3001964.99	242.06	3276	303157.91	2999316.31	221.60	5156	305097.50	2996975.48	214.00	7036	298130.23	3001928.27	236.20
1397	298049.75	3001963.06	241.97	3277	303159.83	2999316.95	221.87	5157	305099.02	2996974.15	214.04	7037	298129.44	3001926.16	236.04
1398	298049.23	3001960.94	241.87	3278	303160.13	2999318.96	221.91	5158	305101.00	2996973.74	214.50	7038	298128.69	3001924.30	235.92
1399	298048.65	3001958.87	241.99	3279	303160.41	2999320.97	222.10	5159	305102.58	2996974.99	214.68	7039	298127.89	3001922.24	235.88
1400	298047.89	3001956.78	241.85	3280	303161.12	2999322.84	221.89	5160	305104.37	2996976.50	214.59	7040	298127.20	3001920.15	235.88
1401	298047.28	3001954.85	241.73	3281	303160.51	2999324.77	221.73	5161	305106.01	2996977.79	214.57	7041	298126.53	3001918.23	235.75
1402	298046.80	3001952.78	241.63	3282	303159.24	2999326.40	222.46	5162	305107.62	2996979.06	214.65	7042	298125.69	3001916.24	235.71
1403	298045.85	3001950.68	241.56	3283	303157.18	2999325.81	222.30	5163	305109.42	2996980.49	214.66	7043	298124.84	3001914.34	235.95
1404	298045.24	3001948.78	241.58	3284	303155.11	2999325.64	221.93	5164	305111.42	2996981.49	214.79	7044	298123.68	3001912.70	236.85
1405	298044.61	3001946.69	241.43	3285	303153.08	2999325.45	222.28	5165	305113.25	2996982.41	214.90	7045	298122.35	3001914.23	236.54
1406	298043.83	3001944.70	241.37	3286	303151.69	2999324.02	221.99	5166	305115.14	2996983.51	215.15	7046	298122.68	3001916.32	236.10
1407	298042.48	3001943.17	241.68	3287	303153.37	2999329.44	219.29	5167	305116.94	2996984.39	215.33	7047	298121.76	3001914.51	236.45
1408	298040.61	3001944.17	241.78	3288	303155.09	2999330.77	219.37	5168	305118.92	2996985.46	215.55	7048	298121.10	3001912.60	237.58
1409	298040.88	3001946.24	241.67	3289	303156.85	2999331.79	219.46	5169	305120.81	2996986.56	215.75	7049	298119.08	3001912.66	237.78
1410	298041.29	3001948.39	241.74	3290	303158.81	2999332.93	219.53	5170	305122.82	2996987.74	216.10	7050	298117.98	3001914.52	237.23
1411	298041.88	3001950.41	241.85	3291	303160.49	2999334.30	219.59	5171	305124.82	2996988.77	216.47	7051	298118.81	3001916.36	236.69
1412	298042.43	3001952.53	241.48	3292	303162.11	2999335.60	219.36	5172	305126.85	2996989.63	216.77	7052	298119.29	3001918.34	236.48
1413	298042.93	3001954.55	241.23	3293	303163.89	2999336.69	219.41	5173	305129.05	2996990.18	216.98	7053	298119.52	3001920.62	236.07
1414	298043.20	3001956.70	241.20	3294	303165.62	2999337.98	219.17	5174	305131.34	2996990.57	217.15	7054	298119.90	3001922.69	236.00
1415	298043.22	3001958.87	241.27	3295	303167.52	2999338.98	219.72	5175	305133.28	2996991.05	217.41	7055	298120.54	3001924.73	236.04
1416	298043.56	3001960.91	241.19	3296	303169.33	2999340.26	219.77	5176	305135.91	2996993.13	217.38	7056	298121.58	3001926.61	236.12
1417	298045.52	3001961.78	241.57	3297	303170.13	2999342.27	219.96	5177	305138.82	2996993.74	217.15	7057	298122.62	3001928.44	236.20
1418	298046.48	3001963.64	241.75	3298	303172.01	2999343.22	218.97	5178	305128.89	2996994.34	217.16	7058	298124.10	3001930.33	236.36
1419	298046.44	3001965.76	241.90	3299	303173.62	2999344.71	219.01	5179	305127.07	2996995.56	216.97	7059	298125.06	3001932.09	236.42
1420	298046.32	3001967.79	242.17	3300	303174.39	2999346.59	218.74	5180	305125.38	2996997.03	216.88	7060	298126.13	3001933.83	236.52
1421	298046.51	3001969.69	242.40	3301	303176.30	2999347.20	218.82	5181	305124.19	2996998.98	216.90	7061	298127.24	3001935.73	236.75
1422	298047.35	3001971.78	242.56	3302	303178.23	2999348.13	219.16	5182	305123.02	2997000.99	216.98	7062	298128.48	3001937.53	236.69
1423	298045.44	3001972.46	242.63	3303	303180.20	2999349.08	218.48	5183	305121.48	2997002.51	216.73	7063	298129.81	3001939.29	236.86
1424	298043.43	3001972.20	242.50	3304	303180.35	2999351.12	218.56	5184	305119.58	2997003.14	216.87	7064	298130.36	3001941.35	236.94
1425	298042.05	3001974.22	242.90	3305	303179.18	2999352.75	218.69	5185	305117.59	2997003.56	216.75	7065	298128.33	3001941.34	236.87
1426	298041.84	3001975.33	243.09	3306	303177.47	2999353.90	218.61	5186	305115.77	2997004.46	216.66	7066	298126.75	3001939.88	236.74
1427	298038.93	3001975.71	243.07	3307	303175.27	2999353.80	218.98	5187	305114.20	2997006.05	216.55	7067	298125.60	3001936.24	236.68
1428	298038.03	3001973.88	242.58	3308	303173.46	2999352.53	219.38	5188	305112.44	2997007.50	216.62	7068	298124.88	3001936.27	236.65
1429	298039.56	3001972.50	242.65	3309	303171.26	2999351.90	218.88	5189	305110.80	2997008.80	216.57	7069	298124.12	3001934.41	236.61
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1445	298036.89	3001956.54	241.10	3325	303157.24	2999352.16	217.96	5205	305097.86	2997035.91	216.26	7085	298105.49	3001917.23	238.57
1446	298036.83	3001956.26	241.38	3326	303159.00	2999351.01	217.99	5206	305099.16	2997037.62	216.53	7086	298103.66	3001918.05	238.35
1447	298036.94	3001954.11	241.56	3327	303160.82	2999350.09	218.67	5207	305101.23	2997037.93	216.63	7087	298101.71	3001918.89	238.72
1448	298036.91	3001951.87	241.69	3328	303162.51	2999351.23	219.37	5208	305102.88	2997036.75	216.44	7088	298099.88	3001919.88	238.88
1449	298037.01	3001949.72	241.77	3329	303164.06	2999352.69	218.92	5209	305104.36	2997035.06	216.44	7089	298097.97	3001920.92	239.09
1450	298037.00	3001947.71	241.79	3330	303164.80	2999354.83	218.70	5210	305105.80	2997033.52	216.58	7090	298095.92	3001921.32	239.31
1451	298036.94	3001946.65	241.74	3331	303165.46	2999356.71	218.68	5211	305107.22	2997032.07	216.54	7091	298093.84	3001921.93	239.02
1452	298038.91	3001946.23	241.82	3332	303167.13	2999358.19	218.60	5212	305108.52	2997030.25	216.49	7092	298091.88	3001922.54	238.99
1453	298039.66	3001946.17	241.77	3333	303169.29	2999359.01	218.30	5213	305109.68	2997028.58	216.48	7093	298089.93	3001923.08	239.13
1454	298040.02	3001950.31	241.78	3334	303171.10	2999360.02	218.54	5214	305111.01	2997026.87	216.36	7094	298088.07	3001923.86	239.17
1455	298040.36	3001952.29	241.75	3335	303170.35	2999362.06	218.62	5215	305112.31	2997025.33	216.44	7095	298085.84	3001924.29	239.52
1456	298040.79	3001954.50	241.28	3336	303168.39	2999362.90	218.63	5216	305113.54	2997023.51	216.36	7096	298083.87	3001924.80	239.73
1457	298040.66	3001956.55	241.11	3337	303166.26	2999362.72	218.69	5217	305114.99	2997021.64	216.45	7097	298081.74	3001925.20	239.97
1458	298040.54	3001958.62	240.86	3338	303164.35	2999362.05	218.77	5218	305116.32	2997020.07	216.45	7098	298082.13	3001923.08	240.81
1459	298040.70	3001960.81	240.66	3339	303162.41	2999361.04	218.66	5219	305117.52	2997018.40	216.53	7099	298084.33	3001923.15	240.84
1460	298040.94	3001962.95	240.51	3340	303160.69	2999359.85	218.72	5220	305118.82	2997016.52	216.61	7100	298096.68	3001919.80	240.35
1461	298040.49	3001965.05	240.51	3341	303158.65	2999359.36	218.81	5221	305120.04	2997014.60	216.75	7101	298098.69	3001919.23	240.27
1462	298040.09	3001967.01	240.60	3342	303156.75	2999358.57	219.25	5222	305121.18	2997012.95	216.82	7102	298100.39	3001918.16	240.06
1463	298039.16	3001969.06	240.64	3343	303154.89	2999357.68	220.43	5223	305122.49	2997011.15	216.74	7103	298102.27	3001917.16	240.10
1464	298037.69	3001970.47	240.91	3344	303153.24	2999356.24	220.35	5224	305123.93	2997009.48	216.82	7104	298104.15	3001916.35	240.13
1465	298038.76	3001972.31	241.54	3345	303151.67	2999354.87	220.20	5225	305125.40	2997007.90	216.87	7105	298106.25	3001915.57	240.10
1466	298036.66	3001974.49	241.78	3346	303149.97	2999353.64	220.41	5226	305126.87	2997006.29	216.94	7106	298108.38	3001915.08	240.11
1467	298034.75	3001975.33	241.87	3347	303148.59	2999351.95	220.84	5227	305128.48	2997004.65	217.07	7107	298110.51	3001914.40	240.22
1468	298034.52	3001973.32	241.61	3348	303147.11	2999350.37	221.50	5228	305129.87	2997002.97	217.08	7108	298112.38	3001913.51	240.29
1469	298034.38	3001971.30	241.14	3349	303145.91	2999348.55	221.54	5229	305131.01	2997001.05	217.20	7109	298114.40	3001912.96	240.36
1470	298034.28	3001969.28	240.98	3350	303144.83	2999346.73	221.53	5230	305130.46	2996999.05	217.17	7110	298116.36	3001912.01	240.38
1471	298033.98	3001967.05	240.61	3351	303144.48	2999344.77	221.36	5231	305128.31	2996999.52	216.92	7111	298118.32	3001811.32	239.80
1472	298033.60	3001965.07	240.61	3352	303143.85	2999342.66	221.16	5232	305126.80	2997000.86	216.88	7112	298120.53	3001910.86	239.69
1473	298032.94	3001962.94	240.88	3353	303143.13	2999340.58	221.12	5233	305125.40	2997002.39	216.83	7113	298121.67	3001909.18	240.01
1474	298032.33	3001960.93	241.20	3354	303142.46	2999338.61	221.31	5234	305123.83	2997003.82	216.83	7114	298120.20	3001910.80	239.93
1475	298031.83	3001958.97	241.46	3355	303140.55	2999339.58	221.41	5235	305122.33	2997005.41	216.77	7115	298118.01	3001811.30	240.04
1476	298031.43	3001956.92	241.80	3356	303140.15	2999341.65	221.38	5236	305120.99	2997007.22	216.67	7116	298116.03	3001910.90	240.58
1477	298031.11	3001954.76	241.45	3357	303144.28	2999350.59	221.91	5237	305119.67	2997009.05	216.95	7117	298114.10	3001911.51	240.48
1478	298030.83	3001952.66	241.58	3358	303145.74	2999352.19	221.48	5238	305118.21	2997010.50	216.95	7118	298112.08	3001912.17	240.56
1479	298030.48	3001950.61	241.60	3359	303146.94	2999354.12	221.83	5239	305116.82	2997012.04	216.93	7119	298109.92	3001912.76	240.55
1480	298030.00	3001948.65	241.46	3360	303148.34	2999355.96	221.12	5240	305115.66	2997013.69	216.82	7120	298107.95	3001913.45	240.57
1481	298029.97	3001946.61	241.39	3361	303149.43	2999357.67	221.09	5241	305114.25	2997015.18	216.86	7121	298105.87	3001914.04	240.52
1482	298031.91	3001945.51	241.01	3362	303150.27	2999359.69	221.28	5242	305112.95	2997016.86	216.67	7122	298103.94	3001914.79	240.41
1483	298033.98	3001945.28	240.91	3363	303150.87	2999361.66	221.29	5243	305111.46	2997018.59	216.60	7123	298101.88	3001915.54	240.23
1484	298034.63	3001943.39	240.84	3364	303151.66	2999363.65	220.75	5244	305110.01	2997020.24	216.54	7124	298099.95	3001916.35	240.21
1485	298033.42	3001941.70	240.84	3365	303152.58	2999365.49	221.25	5245	305108.63	2997022.02	216.63	7125	298097.85	3001917.02	240.42
1486	298033.69	3001939.69	241.31	3366	303153.92	2999367.04	221.74	5246	305107.31	2997023.88	216.53	7126	298095.91	3001917.67	240.40
1487	298035.56	3001940.42	241.90	3367	303155.27	2999368.87	221.36	5247	305106.14	2997025.69	216.50	7127	298093.86	3001918.28	240.50
1488	298035.96	3001942.38	241.58	3368	303156.73	2999370.58	221.38	5248	305104.66	2997027.21	216.44	7128	298091.88	3001919.15	240.92
1489	298034.23	3001943.73	240.84	3369	303158.93	2999372.60	221.87	5249	305103.20	2997028.58	216.44	7129	298092.58	3001917.19	241.73
1490	298032.23	3001943.38	240.77	3370	303157.81	2999374.39	221.27	5250	305101.65	2997030.04	216.22	7130	298094.70	3001916.86	242.04
1491	298030.30	3001942.35	240.74	3371	303158.90	2999376.10	221.22	5251	305100.09	2997031.40	216.16	7131	298096.87	3001916.09	242.21
1492	298028.84	3001940.97	240.83	3372	303158.20	2999378.07	221.24	5252	305098.83	2997033.20	216.20	7132	298098.04	3001915.20	242.15
1493	298027.78	3001939.16	240.91	3373	303156.20	2999379.03	221.56	5253	305100.78	2997033.80	216.57	7133	298101.01	3001914.43	242.23
1494	298025.96	3001940.24	240.94	3374	303154.33	2999380.16	221.85	5254	305102.21	2997032.36	216.50	7134	298102.98	3001913.66	242.36
1495	298024.16	3001941.18	241.05	3375	303152.32	2999379.94	221.93	5255	305103.70	2997030.85	216.64	7135	298104.88	3001912.82	242.62
1496	298022.79	3001942.78	241.20	3376	303150.26	2999379.87	221.84	5256	305104.98	2997029.05	216.70	7136	298106.89	3001912.05	242.63
1497	298022.87	3001944.80	241.27	3377	303147.98	2999379.61	221.99	5257	305106.48	2997027.51	216.62	7137	298109.13	3001911.32	242.59
1498	298022.74	3001947.02	241.49	3378	303145.88	2999379.06	221.35	5258	305107.67	2997025.77	216.66	7138	298111.17	3001910.80	242.60
1499	298022.76	3001949.30	241.70	3379	303144.60	2999377.58	221.77	5259	305109.06	2997024.01	216.64	7139	298113.16	3001910.24	242.40
1500	298022.86	3001951.34	241.83	3380	303142.76	2999376.42	221.51	5260	305110.40	2997022.47	216.82	7140	298115.13	3001909.63	242.26
1501	298023.18	3001953.47	241.71	3381	303140.80	2999375.69	221.31	5261	305111.75	2997020.69	216.72	7141	298117.17	3001908.96	242.02
1502	298023.35	3001955.64	241.67	3382	303141.03	2999377.75	221.96	5262	305112.93	2997018.86	216.74	7142	298119.36	3001908.33	241.68
1503	298023.62	3001957.54	241.72	3383	303142.17	2999379.41	221.89	5263	305114.04	2997017.01	216.84	7143	298121.41	3001907.82	241.24
1504	298024.28	3001959.68	241.70	3384	303143.45	2999381.14	222.03	5264	305115.01	2997015.23	217.02	7144	298123.41	3001907.30	240.56
1505	298024.95	3001961.69	241.48	3385	303144.01	2999383.09	222.06	5265	305116.73	2997013.72	217.02	7145	298125.53	3001906.82	239.84
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1521	298031.08	3001960.20	241.51	3401	303144.50	2999388.56	221.83	5281	305127.27	2996985.34	216.52	7161	298159.14	3001894.35	237.69
1522	298031.54	3001958.10	241.70	3402	303145.68	2999386.80	221.75	5282	305126.06	2996983.51	216.42	7162	298161.01	3001893.59	237.53
1523	298030.57	3001956.15	241.81	3403	303146.87	2999384.94	221.89	5283	305124.85	2996981.52	216.10	7163	298163.03	3001893.21	237.24
1524	298029.32	3001954.56	241.82	3404	303148.12	2999383.05	221.71	5284	305123.67	2996979.55	215.79	7164	298165.27	3001892.77	237.14
1525	298027.96	3001952.82	241.86	3405	303149.26	2999381.27	221.88	5285	305122.29	2996977.94	215.69	7165	298167.45	3001892.16	237.03
1526	298026.53	3001951.08	241.83	3406	303150.48	2999379.61	221.72	5286	305121.29	2996976.16	215.66	7166	298169.16	3001891.13	237.02
1527	298025.32	3001949.43	241.70	3407	303151.91	2999378.16	221.76	5287	305120.31	2996974.34	215.62	7167	298171.18	3001891.41	236.05
1528	298024.09	3001947.77	241.65	3408	303153.36	2999376.67	221.77	5288	305119.76	2996972.28	215.61	7168	298173.10	3001890.71	235.78
1529	298022.79	3001946.23	241.48	3409	303151.91	2999375.25	221.88	5289	305120.88	2996970.36	215.47	7169	298175.09	3001889.96	234.79
1530	298021.36	3001944.79	241.44	3410	303151.19	2999373.28	221.90	5290	305122.55	2996968.97	215.41	7170	298177.42	3001890.19	234.74
1531	298020.23	3001942.91	241.49	3411	303151.41	2999371.21	221.78	5291	305124.64	2996968.84	215.33	7171	298179.58	3001889.73	234.86
1532	298018.44	3001941.58	241.48	3412	303151.82	2999369.12	221.85	5292	305126.58	2996970.06	215.30	7172	298181.58	3001889.48	234.39
1533	298016.56	3001940.44	241.55	3413	303151.56	2999367.03	221.57	5293	305128.17	2996971.37	215.46	7173	298183.60	3001888.84	234.21
1534	298014.51	3001940.76	241.79	3414	303150.70	2999364.95	220.92	5294	305129.77	2996972.87	215.71	7174	298185.59	3001888.25	234.20
1535	298012.82	3001941.70	242.23	3415	303149.60	2999363.03	221.21	5295	305131.32	2996974.23	216.11	7175	298187.81	3001887.76	234.17
1536	298011.04	3001943.18	242.45	3416	303148.57	2999361.04	220.95	5296	305132.86	2996975.69	216.06	7176	298189.96	3001887.24	234.02
1537	298009.08	3001944.19	242.69	3417	303149.09	2999359.02	220.88	5297	305134.57	2996977.00	216.19	7177	298192.18	3001887.17	233.94
1538	298007.09	3001944.61	242.82	3418	303150.35	2999357.28	220.90	5298	305136.31	2996978.26	216.39	7178	298194.34	3001887.02	233.82
1539	298005.24	3001945.82	242.79	3419	303151.49	2999355.58	220.73	5299	305137.92	2996979.53	216.68	7179	298198.44	3001888.63	233.57
1540	298007.20	3001946.35	242.95	3420	303152.70	2999353.92	220.16	5300	305139.39	2996980.88	216.85	7180	298200.12	3001890.25	233.57
1541	298009.13	3001945.41	242.81	3421	303153.81	2999352.09	219.39	5301	305141.16	2996981.96	216.96	7181	298199.83	3001920.54	233.90
1542	298011.13	3001944.69	242.71	3422	303155.22	2999350.24	219.03	5302	305143.28	2996981.83	216.78	7182	298197.92	3001921.41	233.86
1543	298013.13	3001943.88	242.42	3423	303157.98	2999346.71	219.28	5303	305145.33	2996981.75	216.77	7183	298195.98	3001922.27	234.08
1544	298015.07	3001944.58	242.14	3424	303159.22	2999344.91	218.93	5304	305144.56	2996979.74	216.40	7184	298193.89	3001923.20	234.46
1545	298015.87	3001946.59	242.15	3425	303160.50	2999343.34	219.44	5305	305143.35	2996978.05	216.52	7185	298191.75	3001923.93	234.59
1546	298016.52	3001948.70	242.08	3426	303161.86	2999341.70	219.18	5306	305142.15	2996976.35	216.43	7186	298189.94	3001925.03	234.64
1547	298017.00	3001950.79	242.28	3427	303163.18	2999339.82	219.03	5307	305140.75	2996974.74	216.25	7187	298187.82	3001926.24	235.18
1548	298017.52	3001952.80	242.25	3428	303164.52	2999338.16	219.02	5308	305139.77	2996972.90	216.18	7188	298185.72	3001925.13	235.88
1549	298018.22	3001954.80	241.43	3429	303165.84	2999336.62	219.04	5309	305138.51	2996971.09	216.22	7189	298183.59	3001925.45	236.76
1550	298019.06	3001956.82	241.69	3430	303169.81	2999331.15	219.10	5310	305136.98	2996969.68	216.35	7190	298181.58	3001926.36	237.24
1551	298019.60	3001958.95	241.86	3431	303170.90	2999329.26	219.07	5311	305135.06	2996969.02	216.20	7191	298177.34	3001927.44	237.59
1552	298020.18	3001960.95	241.63	3432	303172.12	2999327.51	219.21	5312	305133.39	2996967.51	215.47	7192	298175.38	3001927.91	237.81
1553	298020.88	3001963.04	241.49	3433	303173.33	2999325.71	219.06	5313	305131.72	2996965.99	215.37	7193	298173.22	3001928.28	237.75
1554	298021.56	3001965.22	241.47	3434	303174.82	2999323.95	218.90	5314	305130.03	2996964.79	215.27	7194	298171.27	3001928.98	237.91
1555	298021.87	3001967.38	241.60	3435	303175.67	2999321.96	218.79	5315	305128.43	2996963.50	215.41	7195	298169.31	3001929.63	237.97
1556	298022.41	3001969.34	241.51	3436	303176.80	2999320.09	218.60	5316	305129.79	2996961.85	215.60	7196	298167.40	3001930.35	238.35
1557	298022.70	3001971.34	241.98	3437	303177.78	2999318.38	218.55	5317	305131.20	2996960.32	215.31	7197	298099.22	3001954.56	241.29
1558	298022.91	3001973.39	242.09	3438	303178.92	2999316.55	218.39	5318	305133.31	2996960.17	215.03	7198	298097.17	3001954.84	241.30
1559	298023.32	3001975.45	242.13	3439	303180.26	2999314.77	218.39	5319	305135.24	2996961.13	214.86	7199	298095.09	3001955.28	241.38
1560	298023.75	3001977.47	242.36	3440	303181.51	2999313.08	218.61	5320	305137.28	2996961.28	214.98	7200	298093.24	3001956.07	241.54
1561	298021.72	3001977.44	242.31	3441	303182.83	2999311.34	218.60	5321	305138.28	2996963.08	215.82	7201	298091.41	3001957.01	241.64
1562	298019.71	3001976.89	242.00	3442	303184.22	2999309.68	218.71	5322	305136.74	2996964.37	215.43	7202	298089.47	3001959.21	241.83
1563	298019.25	3001974.79	241.69	3443	303185.50	2999308.08	218.82	5323	305138.10	2996965.86	215.27	7203	298087.56	3001959.98	241.69
1564	298018.95	3001972.80	241.88	3444	303186.92	2999306.64	218.78	5324	305139.19	2996964.16	216.39	7204	298085.68	3001959.23	241.67
1565	298019.50	3001970.68	241.64	3445	303189.00	2999305.78	218.69	5325	305140.44	2996962.43	216.38	7205	298087.91	3001958.80	241.59
1566	298019.27	3001968.57	241.59	3446	303191.09	2999305.98	218.84	5326	305142.38	2996963.00	216.39	7206	298100.15	3001958.27	241.34
1567	298018.81	3001966.46	241.78	3447	303193.37	2999305.84	218.95	5327	305144.21	2996964.26	216.28	7207	298102.22	3001958.02	241.15
1568	298017.64	3001964.69	242.01	3448	303195.29	2999305.13	219.06	5328	305146.21	2996965.16	216.25	7208	298104.28	3001957.65	241.03
1569	298016.44	3001962.86	242.01	3449	303197.42	2999304.57	218.95	5329	305147.86	2996966.67	216.40	7209	298106.30	3001957.06	241.02
1570	298015.10	3001961.32	242.16	3450	303199.69	2999304.25	219.13	5330	305149.54	2996967.89	216.58	7210	298108.33	3001956.35	240.96
1571	298013.83	3001959.55	242.12	3451	303201.98	2999304.44	219.02	5331	305151.20	2996969.11	216.72	7211	298110.44	3001955.58	240.86
1572	298012.85	3001957.79	242.98	3452	303204.13	2999304.69	219.12	5332	305152.80	2996970.40	216.79	7212	298112.56	3001954.87	240.71
1573	298011.98	3001955.86	243.15	3453	303206.23	2999304.80	219.13	5333	305154.39	2996971.79	216.85	7213	298114.65	3001954.12	240.55
1574	298010.86	3001954.19	243.11	3454	303208.42	2999304.73	219.35	5334	305156.25	2996972.89	216.64	7214	298116.74	3001953.63	240.45
1575	298009.67	3001952.46	243.02	3455	303210.41	2999304.45	219.42	5335	305157.42	2996974.52	216.79	7215	298118.79	3001952.97	240.30
1576	298008.57	3001950.49	243.04	3456	303194.78	3000465.15	215.69	5336	305155.44	2996974.67	216.62	7216	298120.89	3001952.31	240.25
1577	298007.55	3001948.51	243.00	3457	303197.48	3000466.60	215.01	5337	305154.98	2996972.91	216.59	7217	298123.02	3001951.52	240.18
1578	298006.41	3001946.85	243.04	3458	303198.23	3000468.07	214.95	5338	305156.97	2996972.52	216.72	7218	298125.12	3001950.69	240.17
1579	298004.58	3001945.95	243.32	3459	303195.06	3000469.25	214.95	5339	305159.06	2996972.41	216.98	7219	298127.07	3001949.95	240.02
1580	298003.37	3001947.72	243.63	3460	303192.71	3000470.47	215.07	5340	305160.90	2996971.19	216.61	7220	298129.07	3001949.24	240.01
1581	298004.09	3001949.79	243.56	3461	303195.27	3000471.77	215.20	5341	305162.68	2996970.20	216.50	7221	298131.12	3001948.83	240.36
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1597	298007.70	3001974.47	242.72	3477	301956.68	3000467.31	215.15	5367	305142.42	2996945.85	216.17	7237	298113.76	3001929.31	237.22
1598	298007.13	3001972.42	242.60	3478	301955.21	3000465.75	215.16	5368	305144.08	2996944.51	216.25	7238	298112.69	3001927.47	237.25
1599	298006.97	3001970.36	242.56	3479	301953.59	3000464.23	214.96	5369	305146.20	2996944.99	216.33	7239	298111.49	3001925.81	237.33
1600	298006.82	3001968.22	242.46	3480	301951.98	3000462.80	214.94	5360	305147.07	2996946.85	216.16	7240	298110.39	3001924.07	237.25
1601	298007.42	3001966.20	243.00	3481	301951.36	3000460.84	215.27	5361	305148.62	2996948.39	216.21	7241	298109.51	3001922.13	237.29
1602	298005.28	3001966.26	243.94	3482	301952.91	3000459.55	215.20	5362	305149.80	2996949.96	216.19	7242	298108.84	3001920.17	237.44
1603	298005.20	3001964.13	243.52	3483	301955.01	3000459.13	214.99	5363	305151.45	2996951.46	216.25	7243	298107.24	3001918.64	238.10
1604	298004.52	3001962.25	243.63	3484	301958.78	3000460.28	215.06	5364	305152.87	2996953.05	216.45	7244	298104.72	3001919.74	237.76
1605	298003.41	3001960.59	243.82	3485	301958.52	3000461.57	215.19	5365	305154.35	2996954.62	216.60	7245	298105.20	3001921.92	237.85
1606	298002.81	3001958.56	243.79	3486	301980.06	3000463.06	215.27	5366	305156.08	2996955.81	216.73	7246	298105.68	3001924.09	237.89
1607	298001.66	3001956.76	243.79	3487	301961.89	3000464.28	215.43	5367	305157.65	2996957.28	217.12	7247	298106.32	3001926.22	237.97
1608	298001.11	3001954.77	244.36	3488	301963.89	3000465.40	215.42	5368	305158.73	2996959.03	217.44	7248	298106.77	3001928.17	238.38
1609	298000.38	3001952.69	244.34	3489	301965.47	3000466.47	215.39	5369	305160.36	2996960.28	217.31	7249	298107.33	3001930.28	238.28
1610	297999.17	3001951.03	244.52	3490	301967.40	3000467.59	215.31	5370	305161.93	2996961.55	217.18	7250	298107.68	3001932.31	237.93
1611	297997.80	3001949.45	244.74	3491	301969.16	3000468.70	215.27	5371	305163.39	2996962.96	216.91	7251	298108.51	3001934.20	237.88
1612	297995.78	3001950.01	245.09	3492	301971.17	3000469.72	215.30	5372	305165.09	2996964.28	216.49	7252	298109.32	3001936.17	237.89
1613	297993.78	3001950.34	245.36	3493	301873.14	3000470.57	215.18	5373	305167.08	2996965.06	216.58	7253	298109.93	3001938.28	237.91
1614	297992.65	3001952.16	245.54	3494	301974.90	3000471.60	215.25	5374	305168.50	2996963.56	216.81	7254	298111.01	3001939.97	238.08
1615	297992.01	3001954.08	245.58	3495	301976.83	3000472.47	215.59	5375	305170.25	2996962.49	216.83	7255	298111.91	3001941.96	238.14
1616	297993.03	3001955.92	245.64	3496	301978.53	3000471.34	215.66	5376	305170.07	2996960.48	216.42	7256	298112.85	3001943.84	238.45
1617	297993.61	3001953.88	245.23	3497	301978.45	3000469.33	215.42	5377	305168.62	2996958.99	216.71	7257	298113.86	3001945.77	238.57
1618	297993.88	3001951.77	245.13	3498	301977.10	3000467.75	215.30	5378	305166.97	2996957.65	216.95	7258	298115.29	3001947.36	239.00
1619	297995.54	3001952.94	245.07	3499	301975.23	3000466.53	215.33	5379	305165.32	2996956.28	217.13	7259	298115.78	3001949.30	239.27
1620	297996.19	3001954.91	245.11	3500	301973.51	3000465.46	215.37	5380	305163.92	2996954.60	217.17	7260	298117.66	3001948.48	239.20
1621	297996.58	3001956.94	245.13	3501	301975.24	3000466.71	215.27	5381	305162.36	2996953.25	217.03	7261	298119.55	3001947.68	239.21
1622	297997.21	3001959.01	245.01	3502	301978.64	3000468.27	215.31	5382	305160.80	2996951.84	216.84	7262	298121.35	3001946.44	239.20
1623	297997.63	3001961.23	245.00	3503	301978.07	3000469.94	215.34	5383	305159.72	2996950.01	216.81	7263	298123.38	3001946.10	239.45
1624	297998.41	3001963.12	244.76	3504	301975.99	3000470.26	215.20	5384	305160.89	2996948.29	216.73	7264	298124.16	3001944.17	238.37
1625	297999.40	3001965.01	244.73	3505	301975.38	3000472.18	215.34	5385	305161.79	2996946.43	216.68	7265	298123.21	3001942.39	237.70
1626	298000.16	3001967.16	244.61	3506	301973.58	3000471.23	215.24	5386	305163.83	2996946.53	216.82	7266	298121.86	3001940.72	237.70
1627	298000.74	3001969.30	244.69	3507	301972.09	3000469.65	215.17	5387	305165.55	2996947.82	216.92	7267	298120.88	3001938.73	237.68
1628	298001.45	3001971.32	244.40	3508	301970.73	3000468.05	215.17	5388	305167.04	2996949.29	216.88	7268	298115.31	3001937.53	237.86
1629	298001.96	3001973.36	243.25	3509	301969.31	3000466.42	215.20	5389	305168.54	2996950.74	216.98	7269	298113.92	3001936.00	237.88
1630	298002.97	3001975.16	243.49	3510	301967.96	3000464.82	215.28	5390	305170.17	2996951.94	216.91	7270	298112.68	3001934.42	237.88
1631	298003.70	3001977.04	243.01	3511	301866.82	3000463.08	215.58	5391	305171.68	2996953.51	216.87	7271	298111.08	3001932.76	237.81
1632	298004.87	3001979.06	242.98	3512	301965.53	3000461.31	215.61	5392	305173.15	2996954.87	216.88	7272	298109.80	3001930.94	237.94
1633	298002.70	3001978.78	243.22	3513	301864.30	3000459.62	215.54	5393	305174.68	2996956.21	216.88	7273	298108.95	3001929.07	237.75
1634	298001.07	3001977.60	243.74	3514	301963.02	3000457.94	215.50	5394	305176.47	2996957.54	216.93	7274	298108.05	3001927.14	237.81
1635	297999.78	3001975.83	243.42	3515	301861.66	3000456.23	215.27	5395	305178.42	2996956.71	216.96	7275	298107.37	3001925.11	237.88
1636	298000.25	3001977.81	245.09	3516	301960.78	3000454.26	215.52	5396	305179.82	2996955.04	216.97	7276	298106.51	3001923.10	237.76
1637	298001.49	3001979.38	245.34	3517	301962.72	3000453.15	215.30	5397	305180.36	2996952.99	216.95	7277	298105.59	3001921.20	237.77
1638	298003.01	3001980.95	245.34	3518	301964.75	3000453.53	215.35	5398	305179.29	2996951.05	216.77	7278	298104.76	3001919.10	237.97
1639	298005.18	3001981.10	245.27	3519	301966.04	3000455.17	215.52	5399	305177.61	2996949.77	216.87	7279	298102.88	3001918.25	238.61
1640	298007.21	3001980.41	244.89	3520	301967.29	3000456.82	215.86	5400	305175.95	2996948.62	216.92	7280	298102.69	3001920.25	238.26
1641	298009.22	3001979.94	244.82	3521	301968.69	3000458.44	215.80	5401	305174.10	2996947.58	217.00	7281	298102.17	3001922.19	238.27
1642	298011.38	3001979.68	244.77	3522	301970.15	3000460.02	215.70	5402	305172.15	2996946.52	216.90	7282	298101.49	3001920.29	238.63
1643	298013.43	3001979.52	244.76	3523	301971.91	3000461.41	215.49	5403	305170.30	2996945.37	216.91	7283	298099.31	3001920.78	238.76
1644	298015.66	3001979.69	244.50	3524	301973.41	3000462.84	215.46	5404	305168.37	2996944.46	216.96	7284	298098.85	3001922.87	238.72
1645	298017.70	3001979.58	244.85	3525	301975.17	3000464.19	215.42	5405	305166.58	2996943.30	216.94	7285	298099.49	3001924.85	238.78
1646	298019.74	3001980.12	244.05	3526	301976.74	3000465.73	215.24	5406	305164.93	2996942.06	217.31	7286	298100.10	3001926.88	238.33
1647	298018.08	3001978.93	243.91	3527	301978.35	3000467.20	215.28	5407	305165.55	2996940.01	217.15	7287	298100.81	3001928.87	238.19
1648	298016.02	3001979.55	244.56	3528	301979.75	3000468.69	215.41	5408	305167.05	2996938.49	216.93	7288	298101.31	3001930.89	238.26
1649	298014.01	3001979.09	244.50	3529	301981.80	3000469.06	215.83	5409	305168.81	2996937.24	216.95	7289	298101.92	3001933.03	238.15
1650	298011.89	3001979.42	244.76	3530	301983.06	3000467.44	215.58	5410	305170.41	2996938.44	217.33	7290	298102.51	3001935.15	238.21
1651	298009.86	3001979.78	244.77	3531	301982.13	3000465.47	215.36	5411	305172.11	2996939.50	217.43	7291	298103.23	3001937.26	238.28
1652	298007.75	3001980.24	244.96	3532	301981.04	3000463.62	215.38	5412	305173.92	2996940.52	217.34	7292	298103.80	3001939.42	238.33
1653	298005.60	3001980.86	245.04	3533	301979.89	3000461.92	215.30	5413	305175.80	2996941.67	217.32	7293	298104.46	3001941.61	238.51
1654	298003.45	3001980.63	245.10	3534	301978.28	3000460.70	215.39	5414	305177.58	2996942.70	217.46	7294	298104.88	3001943.59	238.62
1655	298001.43	3001980.14	245.55	3535	301977.21	3000458.87	215.29	5415	305179.33	2996944.00	217.43	7295	298105.25	3001945.70	238.60
1656	297999.45	3001979.11	245.33	3536	301975.81	3000457.14	215.37	5416	305181.09	2996945.13	217.38	7296	298105.47	3001947.74	238.80
1657	297998.08	3001977.56	245.29	3537	301974.49	3000455.43	215.47	5417	305183.04	2996946.09	217.29	7297	298105.81	3001949.80	238.96
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1673	297972.67	3001968.36	247.41	3553	301988.16	3000459.16	215.08	5433	305168.02	2996930.80	215.77	7313	298095.70	3001922.37	238.99
1674	297970.63	3001969.03	247.21	3554	301989.92	3000460.62	215.19	5434	305169.24	2996932.57	215.73	7314	298093.73	3001921.87	239.23
1675	297988.96	3001970.39	247.08	3555	301991.34	3000462.18	215.36	5435	305168.65	2996934.96	215.59	7315	298092.55	3001923.55	238.96
1676	297967.21	3001971.50	248.36	3556	301993.24	3000463.10	215.72	5436	305167.22	2996936.44	215.52	7316	298093.08	3001925.54	239.07
1677	297965.73	3001972.87	248.33	3557	301994.91	3000461.64	215.49	5437	305165.52	2996937.73	215.48	7317	298093.73	3001927.58	239.12
1678	297963.95	3001973.84	248.64	3558	301993.90	3000459.71	215.22	5438	305163.78	2996938.98	215.42	7318	298094.26	3001929.73	239.08
1679	297961.96	3001974.37	248.92	3559	301992.75	3000458.04	215.06	5439	305162.18	2996940.43	215.29	7319	298094.99	3001931.67	238.69
1680	297960.09	3001975.27	248.88	3560	301991.49	3000456.37	215.11	5440	305160.87	2996942.09	215.17	7320	298095.81	3001933.51	238.54
1681	297958.05	3001975.67	248.92	3561	301990.23	3000454.89	215.20	5441	305159.82	2996943.91	215.09	7321	298096.54	3001935.38	238.50
1682	297956.62	3001977.68	248.33	3562	301988.81	3000453.18	215.26	5442	305158.85	2996945.84	215.03	7322	298097.14	3001937.36	238.53
1683	297959.99	3001979.43	248.35	3563	301987.32	3000451.76	215.17	5443	305157.66	2996947.45	215.13	7323	298098.36	3001941.23	238.69
1684	297961.31	3001981.14	248.33	3564	301985.78	3000450.33	215.12	5444	305155.54	2996948.40	215.30	7324	298099.32	3001943.10	238.93
1685	297962.67	3001982.79	248.34	3565	301984.30	3000448.70	215.13	5445	305153.24	2996947.70	215.31	7325	298100.03	3001945.18	238.93
1686	297963.91	3001984.33	248.38	3566	301982.75	3000447.14	215.14	5446	305151.27	2996946.29	215.27	7326	298100.49	3001947.31	238.74
1687	297964.24	3001986.38	248.65	3567	301981.13	3000445.72	215.22	5447	305149.80	2996944.42	215.24	7327	298100.80	3001949.39	238.80
1688	297965.37	3001988.07	248.50	3568	301979.61	3000444.26	215.28	5448	305149.78	2996941.98	215.22	7328	298101.83	3001951.25	239.52
1689	297966.62	3001989.83	248.61	3569	301977.97	3000443.11	215.37	5449	305151.43	2996940.76	215.35	7329	298100.23	3001952.74	239.67
1690	297968.63	3001990.15	248.67	3570	301977.00	3000441.31	215.40	5450	305153.75	2996941.07	215.27	7330	298098.28	3001952.09	239.01
1691	297970.12	3001988.69	248.52	3571	301978.21	3000439.68	215.32	5451	305155.86	2996941.98	215.22	7331	298097.01	3001960.51	239.08
1692	297969.98	3001988.48	248.39	3572	301980.01	3000438.76	215.41	5452	305158.01	2996942.63	215.04	7332	298096.02	3001948.61	239.05
1693	297969.52	3001984.17	248.26	3573	301981.90	3000439.62	215.34	5453	305159.32	2996940.94	215.30	7333	298094.91	3001946.89	239.09
1694	297968.70	3001982.29	248.33	3574	301983.89	3000440.65	215.39	5454	305159.07	2996938.68	215.33	7334	298094.07	3001945.00	239.31
1695	297967.86	3001980.32	248.23	3575	301985.37	3000441.97	215.36	5455	305160.88	2996937.42	215.41	7335	298092.93	3001943.35	239.03
1696	297966.76	3001978.31	247.91	3576	301987.04	3000443.46	215.28	5456	305163.00	2996936.95	215.31	7336	298092.24	3001941.20	238.83
1697	297965.71	3001976.31	247.89	3577	301988.43	3000445.09	215.07	5457	305162.66	2996934.94	215.63	7337	298092.04	3001939.14	238.91
1698	297965.00	3001974.29	247.98	3578	301990.09	3000446.53	215.00	5458	305161.60	2996932.80	215.97	7338	298091.44	3001937.13	238.90
1699	297966.33	3001972.51	248.20	3579	301991.53	3000448.18	215.13	5459	305161.67	2996930.74	215.56	7339	298090.80	3001936.15	238.88
1700	297968.10	3001971.51	247.68	3580	301992.89	3000449.90	215.12	5460	305163.84	2996931.30	215.81	7340	298090.22	3001933.20	238.90
1701	297970.03	3001972.59	247.27	3581	301994.37	3000451.55	215.08	5461	305166.04	2996930.76	215.75	7341	298089.61	3001931.23	239.38
1702	297971.83	3001974.02	247.59	3582	301995.79	3000453.19	214.93	5462	305167.30	2996932.62	215.70	7342	298088.72	3001929.22	239.44
1703	297973.55	3001975.56	247.30	3583	301997.20	3000454.77	214.97	5463	305166.85	2996930.62	216.16	7343	298087.94	3001927.17	239.27
1704	297975.15	3001977.18	247.27	3584	301998.54	3000456.50	214.99	5464	305166.64	2996928.59	217.36	7344	298087.08	3001925.32	239.18
1705	297976.71	3001978.81	247.20	3585	302000.24	3000457.71	215.21	5465	305166.62	2996926.53	218.07	7345	298085.08	3001924.58	239.72
1706	297978.06	3001980.49	247.40	3586	302002.08	3000456.91	215.25	5466	305164.80	2996925.66	217.93	7346	298084.19	3001926.40	239.42
1707	297979.29	3001982.33	247.43	3587	302002.71	3000454.83	215.00	5467	305164.20	2996923.71	218.33	7347	298085.24	3001926.27	239.38
1708	297980.95	3001983.68	248.31	3588	302001.70	3000452.94	214.96	5468	305165.58	2996922.14	218.60	7348	298086.41	3001930.18	239.50
1709	297981.62	3001985.67	248.57	3589	302000.53	3000451.01	214.89	5469	305166.82	2996920.61	218.68	7349	298087.04	3001932.19	239.47
1710	297983.09	3001987.41	248.55	3590	301999.33	3000449.21	214.94	5470	305168.55	2996919.10	218.45	7350	298088.03	3001934.21	239.00
1711	297984.72	3001988.75	248.78	3591	301998.23	3000447.36	214.88	5471	305170.71	2996919.35	218.37	7351	298088.04	3001936.20	238.99
1712	297986.19	3001990.25	248.86	3592	301997.05	3000445.60	214.87	5472	305172.32	2996920.59	218.28	7352	298089.92	3001938.04	239.10
1713	297987.89	3001991.42	249.09	3593	301995.87	3000443.92	214.91	5473	305173.62	2996922.21	218.32	7353	298088.90	3001939.80	239.45
1714	297989.80	3001990.46	248.99	3594	301994.61	3000442.11	215.05	5474	305174.98	2996923.92	218.46	7354	298088.56	3001941.85	239.51
1715	297989.29	3001988.39	248.60	3595	301993.56	3000440.33	215.10	5475	305176.23	2996925.75	218.49	7355	298088.36	3001943.85	239.24
1716	297988.22	3001986.56	248.43	3596	301992.21	3000438.77	215.16	5476	305177.89	2996927.24	218.42	7356	298088.44	3001945.99	239.58
1717	297987.33	3001984.63	248.22	3597	301990.80	3000437.19	215.26	5477	305179.68	2996928.50	218.39	7357	298088.48	3001948.12	239.79
1718	297986.18	3001982.74	247.49	3598	301989.47	3000435.38	215.41	5478	305181.45	2996929.75	218.43	7358	298089.18	3001950.17	239.75
1719	297984.81	3001980.66	247.07	3599	301988.43	3000433.59	215.78	5479	305183.12	2996931.08	218.37	7359	298089.99	3001952.03	239.87
1720	297983.49	3001978.73	246.99	3600	301989.77	3000431.96	215.88	5480	305184.72	2996932.29	218.40	7360	298090.69	3001954.07	240.08
1721	297982.16	3001977.23	246.68	3601	301991.83	3000432.41	215.49	5481	305186.33	2996933.54	218.42	7361	298088.72	3001954.59	241.14
1722	297980.65	3001975.73	246.84	3602	301993.68	3000433.49	215.09	5482	305188.08	2996934.57	218.38	7362	298087.03	3001953.21	241.35
1723	297979.83	3001973.85	246.76	3603	301995.22	3000434.77	215.14	5483	305190.11	2996935.07	218.50	7363	298086.71	3001951.06	241.05
1724	297978.80	3001971.92	246.42	3604	301996.61	3000436.37	214.98	5484	305191.96	2996933.89	218.46	7364	298086.04	3001949.05	240.76
1725	297977.76	3001970.20	246.50	3605	301998.14	3000437.76	215.04	5485	305193.35	2996932.38	218.25	7365	298085.05	3001947.01	240.46
1726	297976.50	3001968.51	246.76	3606	301999.64	3000439.26	215.16	5486	305195.35	2996931.41	218.03	7366	298084.65	3001944.82	240.15
1727	297975.95	3001966.53	247.20	3607	302001.00	3000441.01	214.99	5487	305194.23	2996929.74	218.10	7367	298084.32	3001942.58	239.78
1728	297977.77	3001965.48	247.21	3608	302002.44	3000442.68	215.08	5488	305192.55	2996928.29	218.17	7368	298083.90	3001940.46	239.51
1729	297979.89	3001965.75	246.65	3609	302004.08	3000444.05	215.16	5489	305191.01	2996927.00	218.28	7369	298083.53	3001938.46	239.39
1730	297981.54	3001967.16	246.48	3610	302005.53	3000445.61	215.09	5490	305189.39	2996925.82	218.31	7370	298082.89	3001936.53	239.33
1731	297983.10	3001968.69	246.63	3611	302007.16	3000447.11	214.90	5491	305187.85	2996924.47	218.30	7371	298079.46	3001928.75	239.92
1732	297984.37	3001970.27	246.61	3612	302008.44	3000448.80	214.95	5492	305186.01	2996923.38	218.24	7372	298078.05	3001927.32	240.02
1733	297985.97	3001971.80	246.67	3613	302009.70	3000450.50	215.21	5493	305183.98	2996922.44	218.00	7373	298076.36	3001928.60	240.14
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1749	297992.54	3001959.32	245.47	3629	302007.88	3000431.70	215.13	5569	305154.26	2996905.79	219.10	7389	297988.01	3001949.29	248.42
1750	297990.59	3001958.79	246.60	3630	302008.56	3000433.61	215.51	5510	305152.45	2996904.73	219.07	7390	297986.10	3001950.17	248.49
1751	297989.21	3001957.34	246.83	3631	302009.66	3000435.33	215.65	5511	305150.63	2996903.52	219.23	7391	297985.27	3001952.08	248.54
1752	297988.25	3001955.42	246.91	3632	302011.06	3000437.10	215.41	5512	305148.77	2996902.31	219.19	7392	297984.27	3001953.88	248.65
1753	297987.96	3001953.30	246.93	3633	302012.22	3000438.85	215.46	5513	305146.98	2996901.39	219.25	7393	297984.15	3001955.90	248.88
1754	297987.51	3001951.20	247.06	3634	302013.61	3000440.51	215.31	5514	305157.12	2996908.83	219.34	7394	297984.01	3001957.97	249.01
1755	297986.00	3001952.75	248.09	3635	302014.91	3000442.08	215.34	5515	305155.34	2996907.82	219.24	7395	297984.11	3001960.10	248.52
1756	297985.81	3001950.68	248.41	3636	302016.15	3000443.91	215.28	5516	305153.78	2996906.16	218.94	7396	297983.03	3001961.82	248.73
1757	297987.64	3001949.62	248.67	3637	302017.45	3000445.59	215.47	5517	305152.67	2996904.43	219.05	7397	297981.02	3001961.92	249.09
1758	297989.81	3001948.99	248.33	3638	302018.87	3000447.31	215.85	5518	305150.85	2996903.36	219.25	7398	297978.91	3001962.11	248.99
1759	297992.01	3001948.55	248.02	3639	302020.99	3000447.22	216.03	5519	305148.78	2996902.23	219.26	7399	297976.94	3001962.51	249.98
1760	297994.19	3001947.82	247.56	3640	302022.67	3000446.02	215.85	5520	305146.80	2996900.82	219.31	7400	297975.06	3001963.51	249.93
1761	297996.11	3001947.05	247.12	3641	302021.86	3000444.16	215.77	5521	305144.74	2996899.40	219.31	7401	297973.29	3001964.46	249.89
1762	297997.95	3001946.25	246.91	3642	302020.96	3000442.22	215.47	5522	305142.93	2996898.29	219.35	7402	297971.49	3001965.55	250.19
1763	297999.79	3001945.43	246.07	3643	302019.97	3000440.47	215.22	5523	305141.13	2996899.51	219.68	7403	297970.08	3001967.06	250.41
1764	300859.30	3001035.76	218.55	3644	302018.77	3000438.81	215.21	5524	305139.35	2996900.57	220.01	7404	297968.29	3001968.14	250.18
1765	300858.57	3001032.65	218.47	3645	302017.79	3000436.93	215.44	5525	305141.22	2996901.29	219.45	7405	297966.61	3001969.46	250.25
1766	298005.70	3001943.20	244.31	3646	302016.73	3000435.04	215.54	5526	305143.02	2996902.42	219.21	7406	297964.88	3001970.56	250.30
1767	298007.71	3001942.33	243.88	3647	302015.58	3000433.39	215.51	5527	305144.64	2996903.75	219.25	7407	297962.96	3001971.50	250.02
1768	298005.54	3001942.36	244.26	3648	302014.44	3000431.72	215.49	5528	305146.36	2996905.19	219.34	7408	297961.19	3001972.65	250.05
1769	298003.46	3001942.99	245.12	3649	302013.59	3000432.99	214.98	5529	305148.33	2996906.23	219.29	7409	297959.15	3001973.12	250.26
1770	298001.58	3001943.86	245.58	3650	302012.39	3000428.13	215.04	5530	305150.58	2996907.34	219.24	7410	297957.05	3001973.69	250.30
1771	300852.44	3001015.37	218.56	3651	302012.06	3000426.12	215.68	5531	305152.42	2996908.28	219.29	7411	297954.92	3001974.20	250.25
1772	300854.35	3001012.82	218.52	3652	302011.11	3000425.41	215.40	5532	305154.41	2996909.11	219.37	7412	297952.86	3001974.43	250.35
1773	300856.90	3001011.16	218.35	3653	302015.86	3000426.58	215.16	5533	305156.65	2996909.93	219.41	7413	297954.83	3001974.95	250.35
1774	300859.16	3001013.24	218.30	3654	302017.36	3000428.12	215.21	5534	305158.63	2996910.83	219.24	7414	297954.64	3001976.95	249.23
1775	300859.82	3001016.19	218.24	3655	302018.74	3000429.60	215.30	5535	305160.40	2996912.07	218.88	7415	297955.17	3001978.89	248.23
1776	300860.85	3001019.05	218.39	3656	302020.41	3000430.78	215.52	5536	305162.23	2996913.41	218.87	7416	297955.92	3001980.78	248.67
1777	300861.96	3001022.04	218.30	3657	302021.75	3000432.55	215.59	5537	305163.90	2996914.57	218.93	7417	297956.21	3001982.96	248.67
1778	300863.01	3001024.97	218.37	3658	302022.75	3000434.34	215.45	5538	305165.83	2996915.71	218.91	7418	297956.96	3001984.87	248.94
1779	300864.48	3001027.67	218.36	3659	302023.46	3000436.26	215.66	5539	305167.65	2996916.77	218.81	7419	297957.55	3001986.84	249.44
1780	300865.75	3001030.51	218.59	3660	302024.88	3000437.68	216.34	5540	305169.57	2996918.25	218.47	7420	297959.56	3001986.94	249.77
1781	300867.97	3001032.54	218.35	3661	302026.71	3000438.69	216.91	5541	305171.46	2996919.98	218.34	7421	297961.63	3001986.67	249.69
1782	300870.83	3001031.26	218.28	3662	302028.16	3000440.23	216.98	5542	305173.02	2996921.60	218.30	7422	297963.36	3001987.82	249.44
1783	300870.87	3001028.18	218.31	3663	302029.43	3000441.85	217.47	5543	305174.43	2996922.98	218.41	7423	297964.64	3001989.39	249.66
1784	300869.98	3001025.11	218.26	3664	302031.53	3000442.17	217.68	5544	305176.03	2996924.60	218.38	7424	297963.00	3001990.56	250.38
1785	300869.08	3001022.10	218.34	3665	302032.46	3000440.38	217.67	5545	305177.75	2996926.21	218.39	7425	297962.26	3001992.55	251.17
1786	300868.27	3001019.14	218.24	3666	302033.94	3000438.90	217.60	5546	305179.49	2996927.65	218.36	7426	297962.88	3001994.63	251.41
1787	300867.34	3001016.07	218.23	3667	302035.70	3000437.68	217.56	5547	305181.07	2996929.18	218.38	7427	297963.51	3001996.53	251.76
1788	300866.31	3001013.08	218.15	3668	302037.55	3000436.86	217.77	5548	305182.88	2996930.57	218.41	7428	297964.23	3001998.58	251.91
1789	300865.61	3001010.02	218.25	3669	302037.30	3000434.83	217.26	5549	305184.87	2996931.68	218.45	7429	297965.14	3002000.49	252.26
1790	300867.01	3001007.21	218.33	3670	302036.61	3000432.84	217.20	5550	305186.64	2996932.72	218.45	7430	297966.04	3002002.31	252.18
1791	300869.77	3001005.73	218.31	3671	302035.20	3000431.42	216.87	5551	305188.22	2996934.17	218.39	7431	297966.58	3002004.39	252.31
1792	300872.67	3001004.91	218.09	3672	302034.54	3000429.37	216.28	5552	305188.70	2996936.27	218.44	7432	297968.42	3002005.38	252.94
1793	300874.06	3001007.68	218.06	3673	302033.25	3000427.72	215.97	5553	305187.94	2996938.13	218.26	7433	297970.45	3002005.15	253.32
1794	300874.99	3001010.64	218.06	3674	302031.58	3000426.28	215.96	5554	305189.08	2996936.37	218.42	7434	297972.47	3002004.64	253.39
1795	300876.10	3001013.62	217.99	3675	302030.10	3000424.70	215.67	5555	305190.94	2996935.12	218.56	7435	297986.64	3002046.05	254.08
1796	300877.27	3001016.54	218.04	3676	302028.44	3000423.51	215.45	5556	305192.52	2996933.50	218.54	7436	297985.43	3002046.98	254.94
1797	300878.29	3001019.51	217.99	3677	302027.25	3000421.81	215.44	5557	305194.08	2996931.77	218.22	7437	297980.33	3002047.66	255.51
1798	300879.38	3001022.41	217.97	3678	302025.51	3000420.33	215.35	5558	305195.71	2996930.41	218.04	7438	297982.38	3002047.74	256.06
1799	300880.56	3001025.18	217.94	3679	302023.72	3000419.36	215.34	5559	305197.26	2996929.10	217.97	7439	297984.57	3002047.63	256.18
1800	300883.57	3001025.92	217.87	3680	302021.75	3000418.42	215.58	5560	305195.26	2996928.51	217.92	7440	297986.78	3002047.52	256.33
1801	300885.06	3001023.24	217.77	3681	302021.85	3000416.33	216.07	5561	305193.53	2996929.64	218.20	7441	297988.78	3002047.46	256.40
1802	300884.43	3001020.28	217.77	3682	302023.50	3000415.30	215.75	5562	305191.86	2996931.22	218.37	7442	297928.35	3002012.01	253.69
1803	300883.34	3001017.32	217.78	3683	302025.38	3000416.46	215.35	5563	305189.82	2996931.15	218.43	7443	297926.23	3002012.11	252.57
1804	300882.57	3001014.32	217.73	3684	302027.13	3000417.54	215.40	5564	305188.11	2996929.27	218.46	7444	297924.93	3002010.49	252.00
1805	300881.67	3001011.42	217.68	3685	302028.91	3000418.71	215.38	5565	305190.37	2996927.68	218.32	7445	297925.74	3002008.63	251.79
1806	300880.29	3001008.75	217.78	3686	302030.85	3000419.37	215.47	5566	305191.89	2996926.24	218.12	7446	297928.88	3002006.92	251.69
1807	300879.06	3001005.98	217.82	3687	302032.81	3000420.04	215.81	5567	305193.27	2996924.79	217.96	7447	297928.21	3002005.24	251.55
1808	300879.33	3001002.92	217.71	3688	302032.66	3000418.04	215.47	5568	305194.53	2996923.14	217.96	7448	297929.71	3002003.77	251.47
1809	300882.07	3001001.22	217.47	3689	302030.62	3000417.95	215.52	5569	305193.41	2996921.43	218.27	7449	297931.12	3002002.04	251.34
1															

PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z	PT	E	N	Z
1825	297978.22	3002002.44	253.18	3705	302019.18	3000433.59	215.53	5685	305190.76	2996910.88	217.89	7465	297904.29	3001996.47	252.17
1826	297980.21	3002001.44	252.65	3706	302017.46	3000432.46	215.54	5686	305192.82	2996910.13	217.89	7466	297903.87	3001994.42	251.85
1827	297982.17	3002000.55	252.53	3707	302015.69	3000431.34	215.28	5687	305194.56	2996908.76	217.94	7467	297903.46	3001992.29	251.58
1828	297984.07	3001999.82	252.49	3708	302013.80	3000430.22	214.90	5688	305193.69	2996906.92	218.05	7468	297903.17	3001990.20	251.51
1829	297985.77	3001998.75	252.21	3709	302012.17	3000428.86	214.95	5689	305191.72	2996906.44	217.96	7469	297902.74	3001987.94	251.47
1830	297987.68	3001998.08	252.16	3710	302010.41	3000427.52	215.21	5690	305189.61	2996905.88	217.95	7470	297878.89	3001997.31	249.80
1831	297988.39	3001996.21	252.27	3711	302012.43	3000427.73	215.16	5691	305188.37	2996907.45	217.96	7471	297877.98	3001999.17	249.62
1832	297988.71	3001994.16	252.26	3712	302014.44	3000427.85	215.10	5692	305187.20	2996909.35	217.95	7472	297877.36	3002001.11	249.50
1833	297989.46	3001992.91	252.08	3713	302016.53	3000428.02	215.23	5693	305186.22	2996911.23	217.84	7473	297877.03	3002003.43	249.63
1834	297989.33	3001992.10	251.95	3714	302018.70	3000428.22	215.17	5694	305185.28	2996912.99	217.90	7474	297876.88	3002005.53	249.72
1835	297989.30	3001991.57	251.96	3715	302020.89	3000428.66	215.29	5695	305184.11	2996914.92	217.84	7475	297876.95	3002007.54	249.55
1836	297989.28	3001990.52	251.45	3716	302022.26	3000430.19	215.35	5696	305182.77	2996916.81	217.87	7476	297877.04	3002009.56	249.02
1837	297989.33	3001990.17	250.99	3717	302022.78	3000432.22	215.41	5697	305181.76	2996918.90	217.89	7477	297877.45	3002011.60	248.92
1838	298000.22	3001991.15	251.25	3718	302022.94	3000434.42	215.27	5698	305179.69	2996919.17	218.32	7478	297877.95	3002013.77	248.94
1839	297998.63	3001992.47	251.80	3719	302023.76	3000436.35	216.03	5699	305177.71	2996918.40	218.50	7479	297849.56	3002032.01	247.94
1840	297996.73	3001993.39	252.30	3720	302024.95	3000438.03	216.61	5690	305178.02	2996916.31	218.04	7480	297840.81	3002010.16	246.43
1841	297994.53	3001993.51	252.12	3721	302026.90	3000437.40	216.76	5691	305179.48	2996914.62	217.79	7481	297839.74	3002009.89	246.54
1842	297992.50	3001994.19	252.09	3722	302027.94	3000435.69	216.75	5692	305181.03	2996913.09	217.71	7482	297837.77	3002010.31	246.51
1843	297991.70	3001996.14	252.22	3723	302029.84	3000434.40	216.88	5693	305182.62	2996911.73	217.77	7483	297835.46	3002010.78	246.53
1844	297989.77	3001997.12	252.30	3724	302030.72	3000432.60	217.04	5694	305184.19	2996910.42	217.81	7484	297833.48	3002011.34	246.49
1845	297987.89	3001997.86	251.74	3725	302032.85	3000431.72	216.97	5695	305185.72	2996909.02	217.86	7485	297831.28	3002011.79	246.45
1846	297986.69	3001999.69	252.17	3726	302026.07	3000434.24	217.18	5696	305187.22	2996907.63	217.98	7486	297829.10	3002011.89	246.36
1847	297984.82	3002000.66	252.38	3727	302024.31	3000435.23	216.32	5697	305188.52	2996905.74	217.96	7487	297826.96	3002012.37	246.20
1848	297982.93	3002001.82	252.69	3728	302022.13	3000435.03	215.43	5698	305186.84	2996904.64	218.27	7488	297824.54	3002012.98	246.10
1849	297981.06	3002002.60	252.82	3729	302019.88	3000434.99	215.30	5699	305186.11	2996902.58	218.34	7489	297822.35	3002013.54	246.32
1850	297979.35	3002003.86	253.10	3730	302017.80	3000434.64	215.53	5690	305184.09	2996902.65	218.43	7490	297820.32	3002014.37	246.14
1851	297977.29	3002004.18	253.40	3731	302015.74	3000434.11	215.38	5691	305182.85	2996904.25	218.32	7491	297818.33	3002015.07	246.35
1852	297975.27	3002004.77	253.53	3732	302013.60	3000434.49	215.31	5692	305182.46	2996906.21	218.06	7492	297816.12	3002015.89	246.04
1853	297973.30	3002005.54	253.33	3733	302011.56	3000435.44	215.38	5693	305181.09	2996907.96	217.96	7493	297814.08	3002016.33	246.08
1854	297971.30	3002006.29	253.20	3734	302009.35	3000435.21	215.43	5694	305179.93	2996909.72	217.85	7494	297811.99	3002017.18	245.71
1855	297969.23	3002006.29	253.21	3735	302007.44	3000434.31	215.51	5695	305178.73	2996911.33	217.88	7495	297810.16	3002018.03	245.50
1856	297966.96	3002006.16	252.64	3736	302005.65	3000433.34	215.26	5696	305177.38	2996913.07	217.85	7496	297808.14	3002019.00	245.41
1857	297964.97	3002006.50	252.46	3737	302003.80	3000432.24	215.09	5697	305176.31	2996915.01	217.96	7497	297806.15	3002019.82	245.66
1858	297964.40	3002008.52	252.55	3738	302001.73	3000432.08	214.41	5698	305175.12	2996916.95	218.11	7498	297804.08	3002020.61	245.68
1859	297962.86	3002007.08	252.45	3739	301999.74	3000432.46	215.18	5699	305173.25	2996917.82	218.37	7499	297801.94	3002021.30	245.47
1860	297962.10	3002005.12	252.29	3740	301997.74	3000433.46	214.91	5690	305171.49	2996916.78	218.57	7500	297799.89	3002021.93	245.70
1861	297961.27	3002003.08	252.12	3741	301995.70	3000434.12	214.79	5691	305170.63	2996914.85	218.52	7501	297798.11	3002022.77	245.58
1862	297960.80	3002001.12	252.20	3742	301993.82	3000435.05	214.97	5692	305171.12	2996912.90	218.31	7502	297796.22	3002023.46	244.86
1863	297960.39	3001999.15	251.91	3743	301992.23	3000436.40	215.08	5693	305171.49	2996910.78	218.31	7503	297794.34	3002024.20	244.38
1864	297962.04	3001997.89	251.76	3744	301990.37	3000437.26	214.92	5694	305172.42	2996908.87	218.32	7504	297792.32	3002024.48	244.34
1865	297963.62	3001999.13	251.93	3745	301988.85	3000438.62	215.24	5695	305173.93	2996907.25	218.30	7505	297790.13	3002024.45	244.20
1866	297965.09	3002000.54	252.16	3746	301986.93	3000439.23	215.18	5696	305175.30	2996905.67	218.27	7506	297788.08	3002024.18	244.06
1867	297966.98	3002001.32	252.45	3747	301985.26	3000440.59	215.12	5697	305176.68	2996903.76	218.44	7507	297785.95	3002024.08	243.71
1868	297969.08	3002001.87	251.81	3748	301983.52	3000441.89	215.17	5698	305177.96	2996901.89	218.48	7508	297783.88	3002024.37	242.78
1869	297970.92	3002002.92	251.87	3749	301981.64	3000442.98	215.08	5699	305179.26	2996899.94	218.51	7509	297782.00	3002025.24	242.28
1870	297972.93	3002002.58	251.97	3750	301979.74	3000443.84	215.23	5690	305180.11	2996898.03	218.45	7510	297779.99	3002026.18	241.85
1871	297974.94	3002002.13	251.53	3751	301977.79	3000444.36	215.17	5691	305181.60	2996896.65	218.47	7511	297778.89	3002028.06	241.09
1872	297976.98	3002001.39	251.06	3752	301975.85	3000445.18	215.33	5692	305183.72	2996895.99	218.61	7512	297779.00	3002030.26	240.93
1873	297978.12	3001999.63	250.40	3753	301973.78	3000445.64	215.53	5693	305185.68	2996896.62	218.64	7513	297779.15	3002032.48	240.86
1874	297980.14	3001999.96	249.96	3754	302868.85	2999678.87	214.90	5694	305186.23	2996898.57	218.36	7514	297778.87	3002034.54	240.85
1875	297981.99	3001998.98	249.64	3755	302867.96	2999676.87	214.86	5695	305184.35	2996899.40	218.37	7515	297779.00	3002036.59	240.92
1876	297983.94	3001998.29	249.52	3756	302866.94	2999674.97	214.90	5696	305182.26	2996898.90	218.40	7516	297779.28	3002038.69	241.04
1877	297985.57	3001996.93	249.96	3757	302866.00	2999673.15	214.84	5697	305182.11	2996898.07	218.37	7517	297779.40	3002040.78	241.01
1878	297983.59	3001996.59	249.87	3758	302865.38	2999671.21	214.83	5698	305182.42	2996903.15	218.39				
1879	297982.16	3001995.01	249.70	3759	302864.86	2999669.28	214.89	5699	305180.67	2996904.16	218.39				
1880	297981.00	3001993.27	249.36	3760	302864.21	2999667.16	214.97	5690	305179.77	2996902.34	218.58				

من المحطة ٣٥٠,٠٠٠ الى المحطة ٣٦٠,٠٠٠ بطول ١٠ كم

جدول زمني طبقا للمقاسة المظهرة عن عملية مشروع إنشاء الخط الكهربي السريع -
أكتوبر - أوسنيل

تاريخ نهر الاعمال ٢٠٢٣/١٢/٢٠

مدة تنفيذ الصلبي ٨ شهور

تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/١/٣٠

رقم مقطع	بيانات الاعمال	كمية طبقا للمقاسة المحطة	ملاحظات	شهر مايو ٢٠٢٣	شهر يونيو ٢٠٢٣	شهر يوليو ٢٠٢٣	شهر أغسطس ٢٠٢٣	شهر سبتمبر ٢٠٢٣	شهر أكتوبر ٢٠٢٣	شهر نوفمبر ٢٠٢٣	شهر ديسمبر ٢٠٢٣
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ^٢	١٠٠,٠٠	توزيع الكميات	١٠٠							
٢-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ^٢	١٠٠,٠٠	توزيع الكميات	١٠٠							
٣-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ^٢	١٠٠,٠٠	توزيع الكميات	١٠٠							
٤-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم/سم ^٢	٨٥,٢٢٩,٣١	توزيع الكميات	١٢,١٧٦	١٢,١٧٦	١٢,١٧٦	١٢,١٧٦	١٢,١٧٦	١٢,١٧٦		
٥-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم/سم ^٢	٥٥,١٩١,٨٥٩	توزيع الكميات	٦,٨٩٩,٠	٦,٨٩٩,٠	٦,٨٩٩,٠	٦,٨٩٩,٠	٦,٨٩٩,٠	٦,٨٩٩,٠		
٦-١	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم/سم ^٢	٧,١٢١,١	توزيع الكميات	٧,١٢١,١	٧,١٢١,١	٧,١٢١,١	٧,١٢١,١	٧,١٢١,١	٧,١٢١,١		

مهندسين الهيئة العامة للطرق والكباري

مكتب الاستشارات الهندسية

مكتب الاستشارات الهندسية

مشروع القطر السريع