

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي
(حاصلة على شهادة الأيزو 14001)

رقم القيد : 2855
التاريخ : ٢٧/٥/٩٠ - ٢

الموضوع: نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد الأستاذ/ محمد محمود تاج الدين
سكرتير عام مساعد محافظة البحيرة

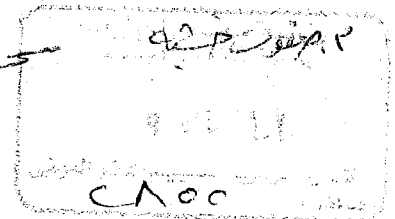
تحية طيبة وبعد . . .

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الوارد لنا بتاريخ ٢٠٠٩/٥/٢١ والمرفق به نموذج تصنيف بيئي (ب) بخصوص إيداء رأى الجهاز في مشروع/ تحويل تشغيل محطات القوي من العمل بالمازوت إلى العمل بالغاز الطبيعي بغزل كفر الدوار، بإسم/ شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفر الدوار والشخص المسئول/ السيد مختار الغمري العنوان/ شارع أحمد عرابي - شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفر الدوار - محافظة البحيرة. نتشرف بالإحاطة بأنه بعد مراجعة وتقييم النموذج المقدم فإن جهاز شئون البيئة يوافق على مشروع تحويل الوقود من مازوت إلى غاز طبيعي شريطة الإلتزام بما جاء بالنموذج ، والإلتزام بجميع الأسس والإشتراطات التي نص عليها قانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ مع الإلتزام بالآتي:

١. أن يقتصر الوقود المستخدم بمحطات القوي علي الغاز الطبيعي بصفة أساسية ، وألا يتم إستخدام السولار إلا في حالات الضرورة القصوي أو إنقطاع الغاز الطبيعي، مع تركيب المداخل اللازمة طبقاً للمادة ٤٢ من اللائحة التنفيذية.
٢. مراعاة الحدود القصوي لملوثات الهواء والإنبعاثات خارج مكان العمل بما يتفق مع الملاحق أرقام "٦،٥" من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ مع تركيب الشفاطات والفلاتر اللازمة لمنع تلوث البيئة المحيطة.
٣. مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون ٤ لسنة ١٩٩٤ مع العمل على الحد من تأثير الوطأة الحرارية على العاملين بمنطقة محطات القوي طبقاً لما ورد بالدراسة.
٤. مراعاة الحدود القصوي لمستويات الضوضاء بما يتوافق مع الملحق (٧) من اللائحة التنفيذية لقانون ٤ لسنة ١٩٩٤.
٥. الإلتزام بتطبيق خطة الإدارة البيئية وبرنامج للرصد الذاتي مع ضرورة توفير الأجهزة اللازمة للقياس وتسجيل القياسات والتحليل في السجل البيئي وإتاحته عند التفتيش البيئي. هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قرارات أو قواعد أخرى منظمة لهذا النشاط مع إعتبار هذه الموافقة لاغية في حالة الإخلال بأى من الشروط الواردة فيها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس قطاع الإدارة البيئية
فاطمة أبو شوك
(د.ك./ فاطمة أبو شوك)



تقرير فحص نموذج بيئي (ب)

اسم المشروع : تحويل تشغيل محطات القوي من العمل بالمازوت إلي العمل بالغاز الطبيعي بغزل كفر الدوار، باسم/ شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفر الدوار ، الشخص المسئول/ السيد مختار الغمري العنوان/ شارع أحمد عرابي - شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفر الدوار - محافظة البحيرة. جهة الورود: مدير إدارة البيئة بالمحافظة - محافظة البحيرة

تاريخ الاستلام : الدراسة / النموذج / إكمال البيانات : رقم الوارد : ٢٠١٤ بتاريخ : ٢٠٠٩/٥/٢١

نوع الدراسة: نموذج تصنيف بيئي (ب).

دراسة كاملة دراسة بيئية محددة نموذج تصنيف بيئي (ب) استكمال بيانات

نوع المشروع :

صناعة سياحة طاقة بنية أساسية زراعة أخرى (.....)

رأي الاستشاري مقيم الدراسة البيئية: نعم لا استكمال

رأي الإدارات المعاونة بالجهاز :

قائمة مراجعة مكونات الدراسة:

البيانات	موافقة	استكمال	رفض	ملاحظات
موقع المشروع		✓		
التكنولوجيا المستخدمة		✓		ولاعات ثنائية تعمل بالغاز الطبيعي والسولار
برنامج إدارة المخلفات				
البدائل				
إجراءات التخفيف				
برنامج المراقبة والرصد		✓		
مقترح السجل البيئي				
المرفقات / الخرائط		✓		

القرار: موافقة استكمال رفض

الرأي في الدراسة البيئية المقدمة الخاصة بالمشروع :

يعد هذا المشروع من المشروعات التي تشجعها وزارة البيئة وأقترح مستقبلاً عمل مشاوره جماهيرية لمثل هذه المشروعات، لإيضاح مجهودات الوزارة في مشروعات الـ (CDM)، وعليه نقترح الموافقة بشرط الإلتزام بكل ما جاء بالموافقة من إشتراطات بيئية.

التوقيع :
م. محمود شوقي

مدير عام الإدارة العامة للمشروعات الصناعية

التوقيع :
د.ك. فاطمة أبو شوك

رئيس قطاع الإدارة البيئية

التوقيع :
الاسم . مهندس/ صفوت علي حسن خشبه
كبير باحثين شئون بيئية بالإدارة الصناعية

٢٠١٤
٥/٢١

إدارة البيئة بالمحافظات

Arab Republic of Egypt
The Cabinet of Ministries
Ministry of State for Environmental Affairs
Egyptian Environmental Affairs Agency

جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة

تتمل بيانات هذا النموذج بدقة وبخط واضح ويتحمل مسئولية صحة البيانات المقربما فيه على أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخرى إضافية

نموذج التصنيف البيئي (ب) Environmental Screening From (B)

١. معلومات عامة:

١.١ اسم المشروع: تحويل تشغيل محطات القوى من العجل بالمازوت إلى العجل

بالغاز الطبيعي يغزل كفرالدوان

٢.١ نوع المشروع (بنية أساسية - صناعي - زراعة - خلافة)

..... X X ✓ X

٣.١ اسم مالك المشروع (شخص - شركة - الخ...)

..... شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفرالدوان

٤.١ اسم الشخص المسئول: مهندس السيد محمد إدريس

العنوان: شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفرالدوان

رقم التليفون: ٤٥٢٩١٢١٦ / ٤٥٢٩١٢١٦
رقم الفاكس: ٤٥٢٩١٢١٦ / ٤٥٢٩١٢١٦

٥.١ الجهة المانحة للترخيص: تفتيش الآلات البخارية بتبعية وزارة الصناعة ومصر ما يظهر

٢. بيانات المشروع:

مكان وموقع المشروع (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة و بمقياس رسم مناسب موضعا بها حدود الموقع وموقفه بالنسبة للكتلة السكنية والأنشطة المجاورة وطرق المواصلات والمناطق الأثرية والمحمية والسياحية إن وجدت)

١.٢ عنوان المشروع: شركة مصر للغزل والنسيج والصباغة كفرالدوان بحيرة ش. أحمد عن أبي

مدينة قرية منطقة صناعية معتمدة أخرى مع ذكره
داخل الكتلة السكنية خارج الكتلة السكنية مبنى مستقل يعلوه سكن

هذه النسخة توزع بالمجان

١

نموذج التصنيف البيئي (ب) / Form (B)

مبنى غلايتين سيتم توصيل الغاز لهما بمساحة ٢٦٠٠ م^٢ إضافة لذلك
المساحة الكلية للمشروع (متر^٢) المساحات فوق خط المواسير الغاز بطول ١ كم طول تقريبا وعمق ١,٥ م
المساحة الكلية لمباني المشروع (متر^٢) (مبنى غلايتين) سيتم توصيل الغاز لهما وقطر ٢١٩ م
(مساحة ٢٦٠٠ م^٢ إجمالية لكلا الغلايتين)

٢.٢ طبيعة المشروع:

جديد

توسعات

ادخال خط غاز للمصنع بدلاً من خط المازوت
طبيعة التوسعات:

* إذا كانت طبيعة المشروع توسعات فهل تم تقديم دراسة تقييم بيئي للمشروع الأساسي؟

لا

نعم

* تاريخ الحصول على الموافقة الجهاز السابقة:

٢.٢ الطاقة الإنتاجية: ٩٠ ميجاوات/ساعة + ١٠ طن بخار أو السعة التخزينية: لا يوجد تخزين
مع ذكر الوحدات المستخدمة: غلايتين لإنتاج البخار الذي يولد كهرباء بواسطة عدد ٢ تبين
٤.٢ المنتج النهائي: كهرباء لتشغيل المصانع والوحدات السكنية. بخار لتزويد مصانع
البوتن. أحد خطوط التسيح وبخار لتسخين الصالات والملايين
٥.٢ المنتج الثانوي:

٦.٢ وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع متضمنة المناطق الأثرية والتاريخية والحميات

والمناطق السياحية والترفيهية

المباني داخل حدود الشركة التي أنشئت عام ١٩٦٨ والشركة محاطة بسور
والإشغالات التي يتم داخل حدود الشركة محاطة بسور ولا يوجد مناطق
أثرية أو تاريخية أو محميات طبيعية
٧.٢ البنية الأساسية المتوفرة:

شبكة المياه:	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
شبكة الكهرباء:	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
شبكة صرف صحي:	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
شبكة طرق/ شبكة كمن:	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة
مصدر للوقود:	<input checked="" type="checkbox"/>	متوفرة	<input type="checkbox"/>	غير متوفرة

٨.٢ أسباب اختيار الموقع:

وجود محطة قوى تعمل بالمازوت والأفضلية لاستخدام الغاز من الناحية
البيئية والاقتصادية حيث سيتم نقل الانبعاثات الكبريتية

٣. مراحل المشروع وتواريخ بدايتها المتوقعة:

الإنشاء: تركيب الشبكة الداخلية للغاز من خارج الأسوار وحتى محطات القوى والتي
تقوم بها شركة ناتجاس التي تم توقيع عقد تنفيذ الأعمال معها ٢٠٠٦/١٢/١٤
التشغيل الفعلي: سيتم التشغيل بعد انتهاء التركيبات في مدة ١٨:١٤ شهر
من بداية عمل ناتجاس .

٤ وصف موجز للمشروع أثناء مراحل الإنشاء:

جارى جيفرى في مسان محاسير الغاز بطول ١ كم كما في الرسم المرفق بعوق ٣١٠٠٠ وعرض ٦٠٠ م
لوا سير قطن ١٥٠٠٠ م لامداد غلايات المحطات بالغاز بدلاً من المازوت حيث أن المحطات منشأة
من قبل فالغلاية الأولى سولزر تعمل منذ عام ١٩٨٨ والثانية جون طومسون تعمل منذ عام ١٩٦٤
والوا سير مصممة بسعة تصميمية ٣١٠٠٠٠ م وتوسط استهلاك ٣٧٠٠٠ م بهدف تغطية الأبحاث
الكربونية الجانب ١.٤ مصادر المياه: تربة الجودية... استخداماتها: مياه شرب لأغشية معدل الاستهلاك: ٣٠٠ م/س
اقتصاديات المشروع ٢.٤ نوع الوقود: مصدر الوقود: معدل الاستهلاك:

٣.٤ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: ١٥٠٠ عامل في اليوم من شركة ناتجاس

ويقيمون في مساكنهم حيث يقطنون مدينة كفرن الدوان

٥ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وطرق التخلص منها:

١.٥ مخلفات صلبة نوعيتها: مخلفات الحصى

كميتها: طرق التخلص: يتم إعادة استخدامها في أعمال الردم والتعليه

٢.٥ مخلفات سائلة: نوعيتها: مصرف صحى

كميتها: طرق التخلص: شبكة الصرف الصحي للشركة

٣.٥ انبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة)

لا يوجد

٤.٥ ضوضاء: في جسد ود المسروح بها

٦. وصف تفصيلي لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

١.٦ المكونات الرئيسية للمشروع خطوط موا سير الغاز من حجرة اليلوف وحتى مبنى محطات القوى
بطول ١ كم تقريباً + ٢ صبا حفص ضغط من ٦ بار إلى ٣ بار ثم من ٣ بار إلى ٦ بار + خطوط توزيع
تعدد ٤ ولاعة لكل غلاية بها صمامات تحكم وحماية غلاية سولزر (١٠ طن/س - ١٠ بار - ٢٥٠ م)
غلاية جون طومسون (٥٥ طن/س - ٣٧,٥ م/س - ٤١٩ م)

٢.٦ وصف العمليات الصناعية (مدعماً بالكتالوجات وخرائط التشغيل... الخ)

- تعديل وسيلة الاحتراق بالغاز بدلاً من المازوت وذلك لإنتاج الكهرباء والبخار

بطريقة آمنة ونظيفة ووجيصة للإستخدام في تشغيل مصانع الغزل والنسيج

والملايين الجاهزة بالكهرباء واستخدام البخار في تشغيل مصانع البوش والتسخين

بالمصالحات والملايين

٣.٦ الطاقة الكهربائية المستخدمة ٦٣٠٠ قوت يتم تخمينها
بالمحولات حسب قوت المبانى مصدرها: محطات القوى وشبكة مؤسسة الكهرباء

٤.٦ المواد الخام: الرئيسية: الفحم الطبيعي والمياه المعالجة لزوم المحطبة

المساعدة: الأيونيا - الهيدراتين - الحجة مياه الغلاية

٦.٥ البدائل المأخوذة في الاعتبار للمواد الخام المستخدمة: المسولزر في حالة انقطاع الغازات

٦.٦ أسباب اختيار التكنولوجيا المستخدمة: تكنولوجيا الماني لأن لها متقدمة في هذا المجال وكذلك سهولة الحصول على قطع الحديد المطلوبة وكذلك وجود وفرة من الحديد في المجالات المنسية المختلفة وهناك خدمة وكلاء معتمدون بالبلاد.....

٧.٦ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم:

٢٠٠ عامل بكل وردية حيث العمل ٢٤ ساعة (ثلاث ورديات في اليوم) وإقامتهم بالمدينة (كمنازل الدوار) والتسوية المحيطة

٨.٦ نوع ومصادر الوقود: غاز طبيعي شركة معدلات الاستهلاك: ١٠٠٠ م^٣ / ساعة

جاستكو (كهرباء عمومية / ولدات / خلايا شمسية /

غير معالجة ١٠٠٠ م^٣ / ساعة من المحورية

٩.٦ مصادر المياه: معدلات الاستهلاك: محطة مرشحات خاصة بالشركة

للتبريد وتعاد ثانياً للمحورية

(عمومية / جوفية - مسطحات مائية /

١٠٠٠ م^٣ / ساعة

٧. الخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها:

(توضح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة)

١.٧ الخلفات السائلة:

الصرف الصحي: يوجد نوعين لإستخدام الأدمي

معدل الصرف: (٢ م / يوم

طرق التخلص: (شبكة عمومية - بيارات - الخ) شبكة الصرف الصحي الخاصة بالشركة

الصرف الصناعي:

لا يوجد

معدل الصرف: (٢ م / يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي:

لا يوجد

طرق التخلص من الصرف: (يختار أحد البدائل التالية)

على شبكة البلدية مباشرة ()

توجد وحدة معالجة للصرف الصناعي خاصة بالنشاط، ثم يصرف على الشبكة (✓)

(يرفق كتالوج خاص بوحدة المعالجة المستخدمة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة)

يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه ()

يتم الصرف على مسطح مائي مع بيان معايير ومعدل الصرف واسم المسطح

يوجد محطة صرف صحي للمعالجة الثانوية للمياه ثم بعد ذلك يتم ()

الصرف على مصرف المياه العمومي لمصرف شركات كمنزل الدوار

٢.٧ ملوثات الهواء:

لا يوجد ملوثات بسبب طبيعة المشروع حيث أنه يستخدم
الغاز الطبيعي لا ينتج عنه ملوثات.

٣.٧ المخلفات الصلبة والخطرة:

طرق النقل والتداول التخزين:

هي مخلفات القمامة وبعض نواتج أعمال الصيانة
ولا يوجد مخلفات خطرة.

التخلص من المخلفات (مدفن آمن - متهد - أخرى)

يوجد متعهد لنقل المخلفات والقمامة من الشركة.

٨ تحليل مبدئي للآثار البيئية أثناء مرحلة التشغيل والتخفيف من الآثار البيئية لها:

١.٨ تأثير المشروع على نوعية الهواء:

لا يوجد

٢.٨ تأثير المشروع على نوعية ووفرة المياه:

لا يوجد في الوقت الحالي وسيتم عمل قياسات بعد تجارب
التشغيل وسيتم إخطار الجهات المعنية بالتاريخ

٣.٨ نوعية التربة:

(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)

لا يوجد

٤.٨ التلوث البصري:

لا يوجد

٥.٨ الضوضاء:

سيتم عمل قياسات بعد تنفيذ المشروع

٦.٨ أي تأثيرات أخرى محتملة أو هامة ناتجة عن هذا النشاط

لا يوجد

٧.٨ وصف لآية وسائل أخرى لتخفيف الآثار السلبية للمشروع لم يتم ذكرها سابقا:

لا يوجد أي أضرار سلبية

٨.٨ الاحتياطات المتخذة بشأن صحة بيئة العمل وأمان العاملين وتسهيلات مكافحة الحريق:

يوجد نظام أمن صناعي بالشركة ولا يستخدم الأفراد الملائس والأدوات الواقية كما يوجد أعداد من الطفايات المنتهدة بالموقع

إقرار

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عالية صححة ودقيقة طبقا للمعلومات المتوفرة لدي ، وأنه في حالة أي تعديل لاحق سيتم إخطار جهاز شئون البيئة في حينه.

وهذا إقرار مني بذلك..

صحة / مريض رمضان دجرج

مهندس / السيد محمد الغري

المق

١٨٠٢٢٣٦

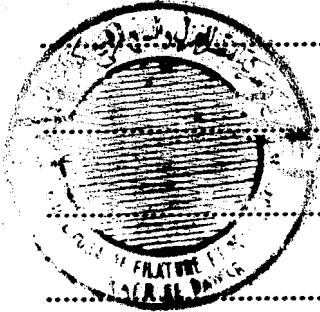
رقم البطاقة / الرقم القومي / جواز السفر: ١١ لا ١٣

مدير / خليل حطاط

رئيس قطاع الشؤون الكهربائية

صفة

التاريخ



بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية

الاسم:

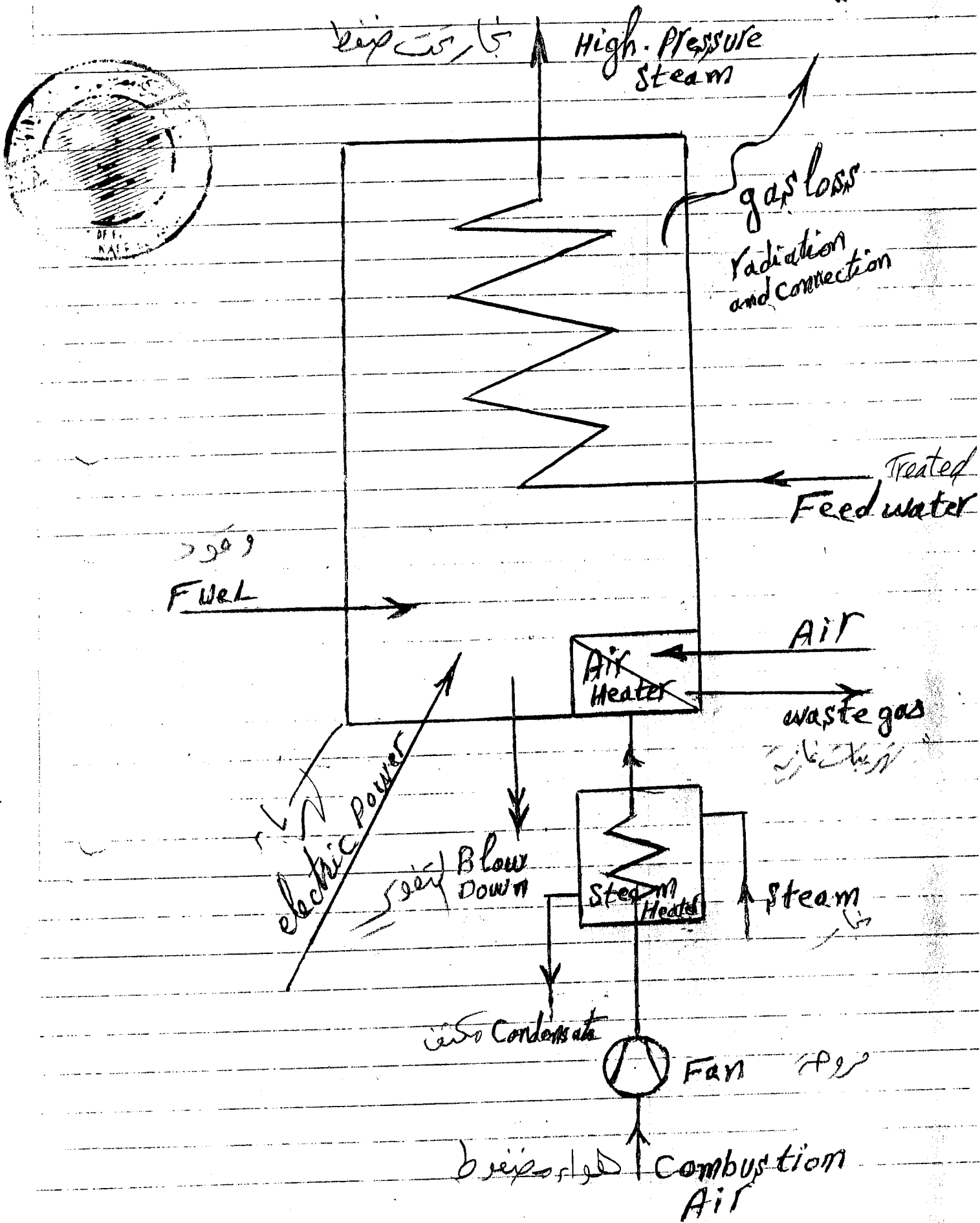
الوظيفة:

التوقيع:

خاتم شعار الجمهورية



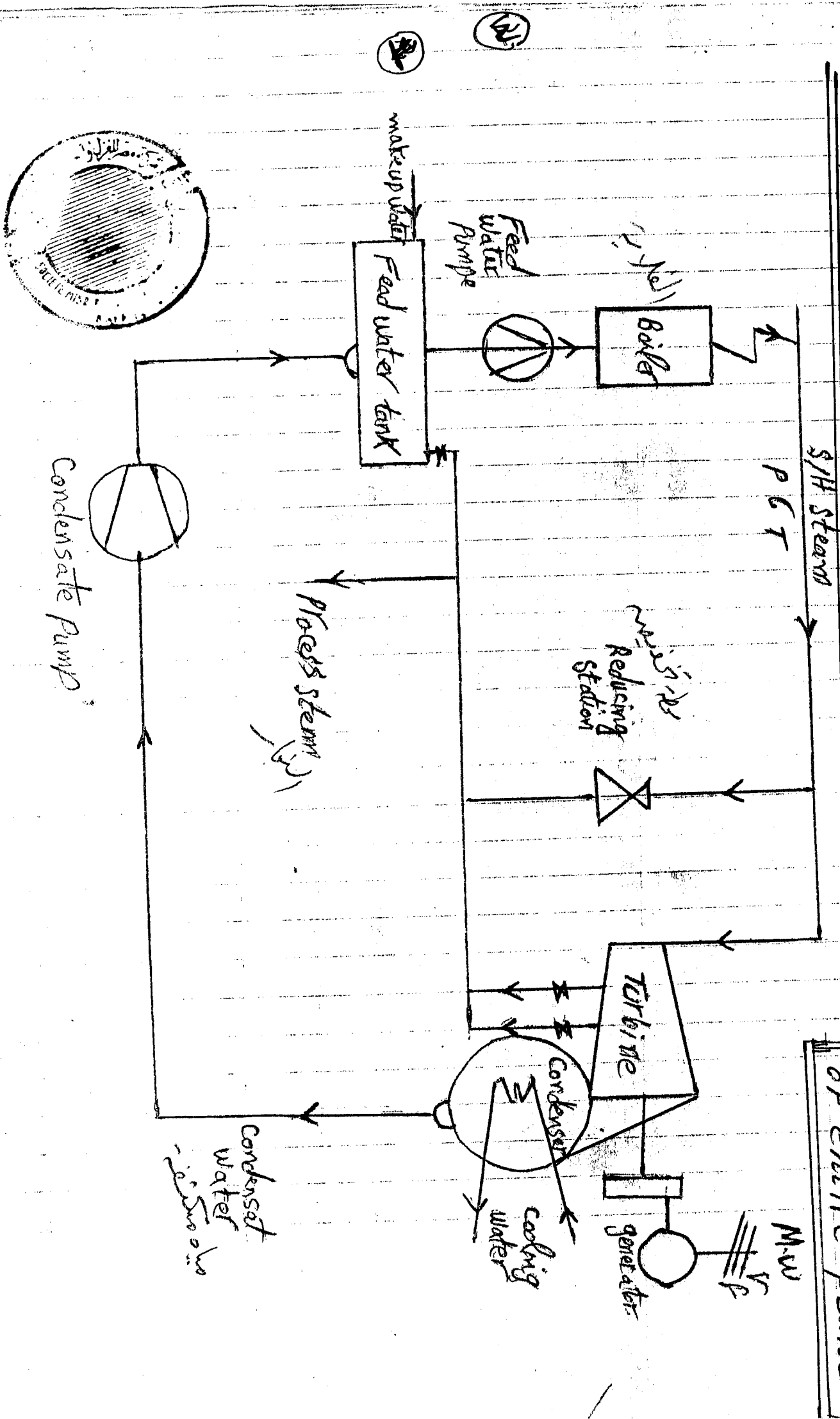
Boiler diagram



① Description of process including the environmental problem

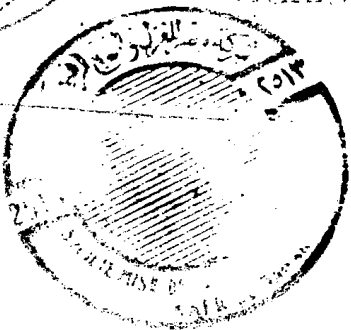
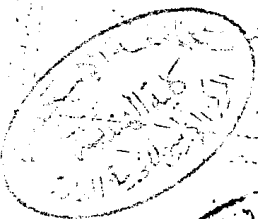
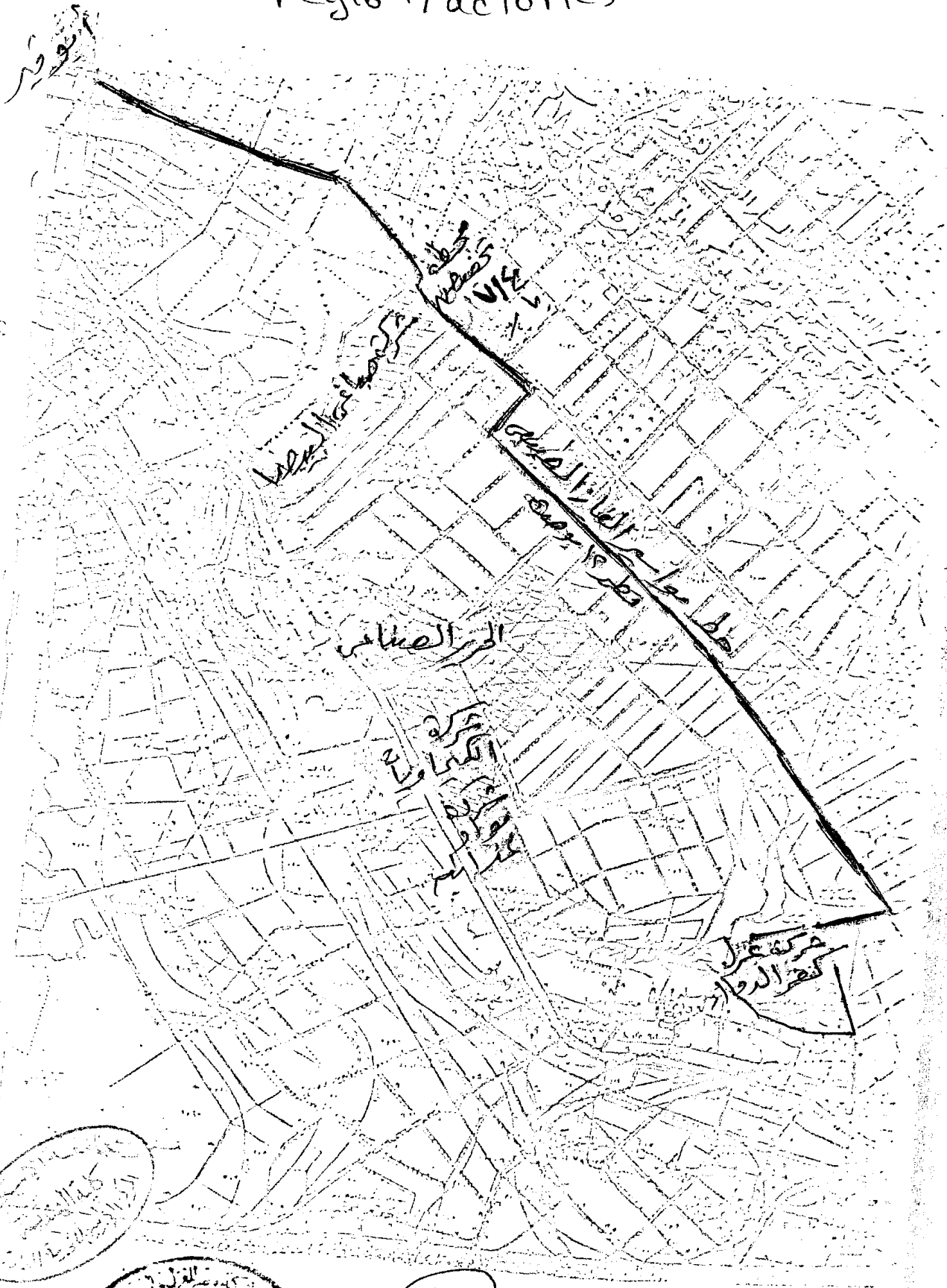
Q. 1 of Power Plant

Simple block diagram of entire plant.



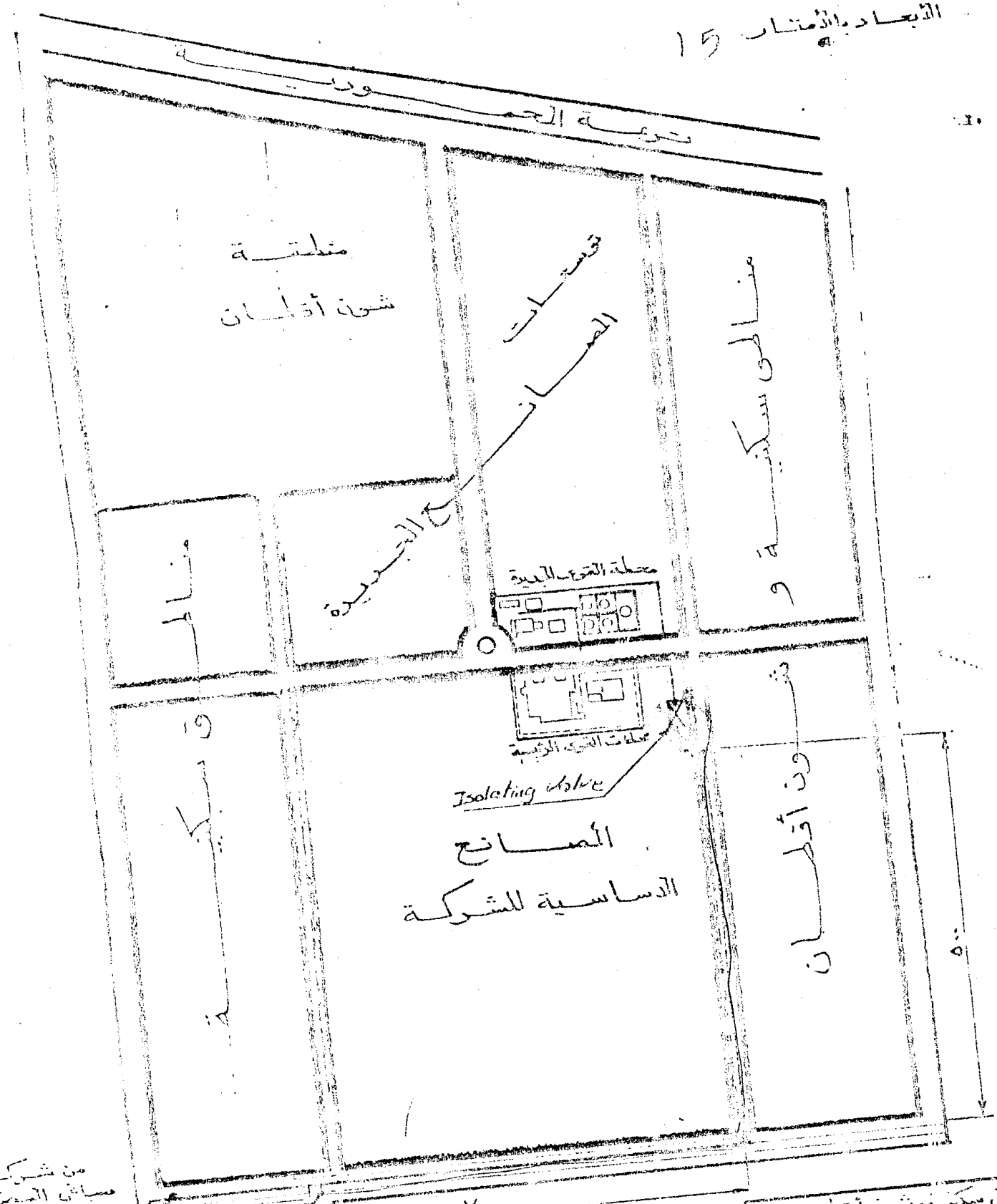
مرفق رقم (1)

the red Line shows the NG pipe Line to region Factories



12

بموجب قرار
 لادخلة الغاز الطبيعي
 مرفق الرسم 1
 التعداد بالامتياز 15



من شركة
 مياش البيوت

محطة البديرة

منطقة سكنية وشحن اقطان
 [منطقة المساح وتوسعاتها]
 مسار خط الغاز الطبيعي



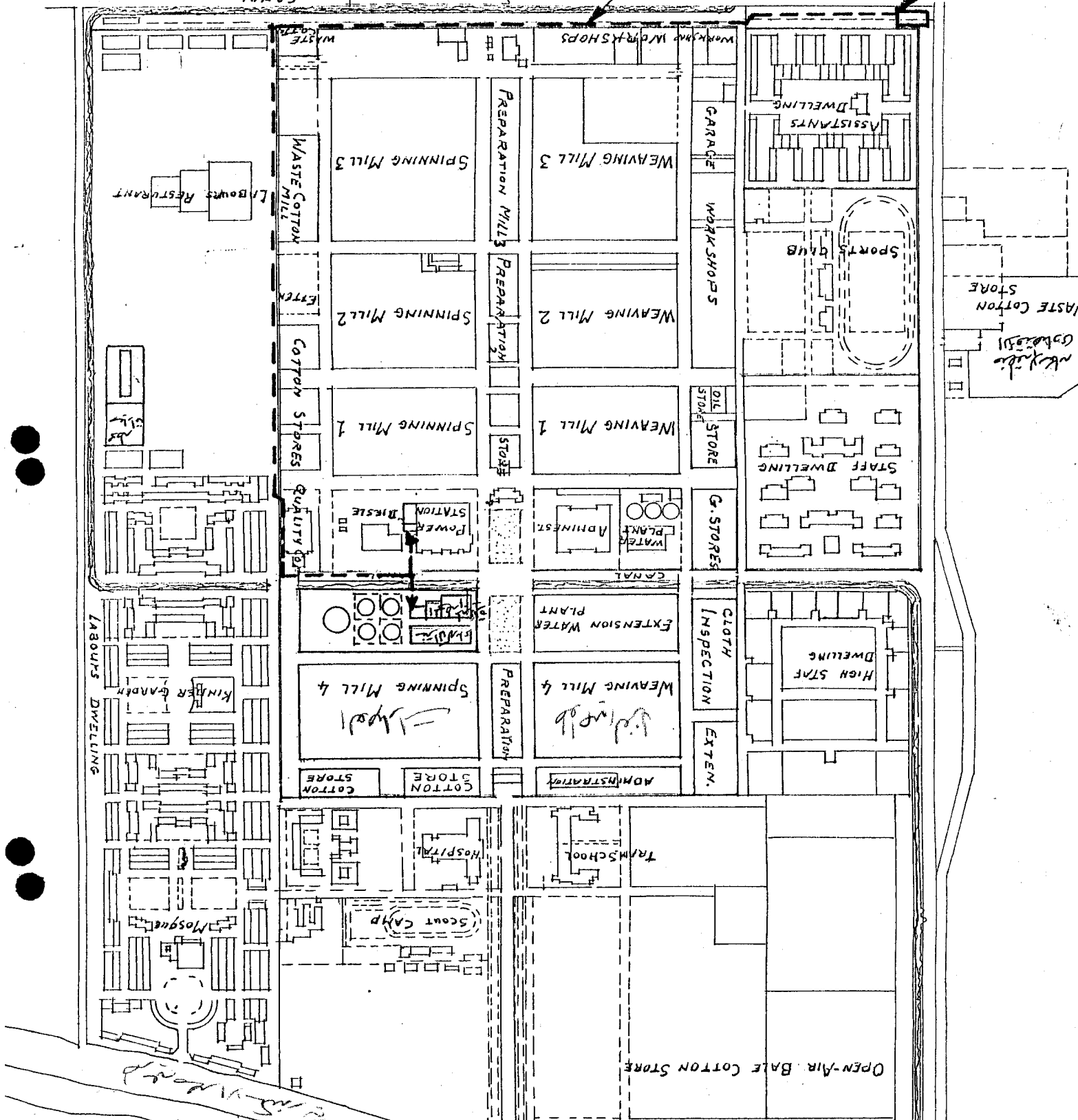
MISR FINE SPINNING & WEAVING CO

Kafr - ElDawwar

SCALE 1:5000



MAHMOUDA CANAL - CAIRO
ROAD ALEXANDRIA - CAIRO
El-Dawwar



القاهرة

القاهرة

CANAL

WASTE COTTON STORE

Waste Cotton

ASSISTANTS DWELLING

SPORTS CLUB

STAFF DWELLING

HIGH STAFF DWELLING

OPEN-AIR BALE COTTON STORE

TRAM SCHOOL

HOSPITAL

SCOUT CAMP

KINLER GARDEN

LABOURS DWELLING

LABOURS RESTAURANT

CLOTH INSPECTION EXTEN.

OIL STORE

G. STORES

EXTENSION WATER PLANT

ADMINISTRATION

TRAM SCHOOL

HOSPITAL

SCOUT CAMP

KINLER GARDEN

LABOURS DWELLING

LABOURS RESTAURANT

CANAL

WASTE COTTON STORE

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WEAVING MILL 4

WEAVING MILL 3

WEAVING MILL 2

WEAVING MILL 1

WEAVING MILL 3

WEAVING MILL 2

WEAVING MILL 1

REPARATION

REPARATION

REPARATION

REPARATION

REPARATION

REPARATION

REPARATION

REPARATION

REPARATION

SPINNING MILL 4

SPINNING MILL 3

SPINNING MILL 2

SPINNING MILL 1

SPINNING MILL 3

SPINNING MILL 2

SPINNING MILL 1

SPINNING MILL 3

SPINNING MILL 3

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON

WASTE COTTON