

جمهورية مصر العربية

رئاسة مجلس الوزراء

وزارة الدولة لشئون البيئة

جهاز شئون البيئة

الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي

(حاصلة على شهادة الأيزو ٩٠٠١)

السيد الأستاذ / خيرى حماد

رقم القيد :

التاريخ : ١٢/٨/٢٠٠٩

الموضوع : نموذج تصنيف بيئي (ب)

سكرتير عام محافظة الإسكندرية

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الوارد لنا بتاريخ ٢٠٠٩/٨/١٢ والمرفق به البيانات التكميلية بخصوص إبداء رأى الجهاز في مشروع / تحويل وقود أفران الزجاج (٢,١) من المازوت إلى الغاز الطبيعى، بإسم / شركة النصر للأجهزة الكهربائية والإلكترونية (نيزا)، والشخص المسئول / مجدى غريب فرج حسنين ، بالعنوان / شارع قنال المحمودية - البر القبلى - النزهة - سيدى جابر - محافظة الإسكندرية.

نتشرف بالإحاطة بأنه بعد مراجعة وتقييم النموذج والبيانات التكميلية المقدمة ، فإن جهاز شئون البيئة يوافق على المشروع ، شريطة الالتزام بجميع المواصفات والإجراءات التي وردت بالنموذج المقدم للجهاز، والالتزام بجميع الأسس والإشترطات التي نص عليها القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ، ولانحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ، مع الالتزام بالاشتراطات الآتية:-

١. أن يقتصر الوقود المستخدم بأفران الزجاج على الغاز الطبيعى .
 ٢. مراعاة الحدود القصوى لملوّثات الهواء و الإنبعاثات خارج مكان العمل بما يتفق مع الملاحق رقم (٦,٥) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ مع تركيب الشفطات و الفلاتر اللازمة لمنع تلوث البيئة المحيطة.
 ٣. ألا تزيد الحدود القصوى لمستويات الضوضاء عن الحدود المسموح بها بالملحق رقم (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤.
 ٤. مراعاة الحدود القصوى لملوّثات الهواء داخل مكان العمل بما يتفق مع الملحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية للقانون ٤ لسنة ١٩٩٤.
 ٥. مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتوافق مع الملحق رقم (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ مع العمل على الحد من تأثير الوطأة الحرارية على العاملين فى منطقة الغلايات.
 ٦. التخلص السليم والأمن بيئياً من المخلفات الصلبة الناتجة عن عملية إنشاء وتوصيل خط الغاز بتجميعها وتسليمها لمعهد معتمد للتخلص منها في الأماكن المخصصة لذلك.
 ٧. تجميع المخلفات الخطرة والرواسب البترولية الناتجة عن إزالة شبكة وخزانات المازوت ونقلها إلى المدفن الآمن للنفايات الخطرة.
 ٨. الالتزام بوضع خطة لتوفيق الأوضاع البيئية للمطبخ بصفة عامة وإعتمادها من جهاز شئون البيئة و البدء الفورى فى تطبيقها.
 ٩. الالتزام بخطة الإدارة البيئية وبرنامج الرصد الفائق وتسجيل القياسات و التحاليل فى السجل البيئى وإتاحته عند التفتيش البيئى.
- هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قواعد أو قرارات أخرى تخص هذا النشاط وفي حالة عدم الالتزام بأي شرط من الاشتراطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية.

أ. حماد

رئيس قطاع الإدارة البيئية

(د.ك. فاطمة أبو شوك)



٤٤٤٤

تملأ بيانات هذا النموذج بدقة وبخط واضح ويتحمل مسئولية صحة البيانات المقر بما فيه علي 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 Form (B)

- ١ - معلومات عامة
- ١.١ اسم المشروع: توسيع إسطبلات لاصطياد الأسماك بالزوت والبولار كوتود
- ٢.١ نوع المشروع: (بنية أساسية - صناعي - زراعة - خلافة)
توسيع إسطبلات لاصطياد الأسماك بالزوت والبولار كوتود
- ٣.١ اسم مالك المشروع: (شخص - شركة - الخ ٠٠٠)
شركة مصر للأجهزة الكهربائية والالكترونية (سنا زرا)
- ٤.١ اسم الشخص المسئول: محمد محمد يوسف حرج حسيمن
- العنوان: شارع حناك المحمدي - البرج الثاني - برج مصر - برج مصر - برج مصر - برج مصر
- رقم التليفون: ٢٨١٩٥٥٨ / ٢٨١٩٥٥٨ رقم الفاكس: ٢٨١٩٥٥٨ / ٢٨١٩٥٥٨
- ٥.١ الجهة المانحة للترخيص: مصر - مصر - مصر

- ٢ - بيانات المشروع: سماح لزراعة دواجن لاصطياد الأسماك بالزوت والبولار كوتود
- مكان وموقع المشروع (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة وبمقياس رسم مناسب موضحا بها حدود الموقع وموقفه بالنسبة للكتلة السكنية و الأنشطة المجاورة و طرق المواصلات والمناطق الأثرية والمحمية والسياحية إن وجدت) مرفق شكل A ، B

- ١.٢ عنوان المشروع:
- ☐ مدينة ☐ قرية ☐ منطقة صناعية معتمدة ☐ أخرى مع ذكره
- ☒ داخل الكتلة السكنية ☐ خارج الكتلة السكنية
- ☐ مبني مستقل ☐ يعلوه سكن

المساحة الكلية للمشروع (متر^٢):
المساحة الكلية لمبنى المشروع (متر^٢):

٢.٢ طبيعة المشروع :

توسعات ☐

جديد ☒

طبيعة التوسعات :

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

لا ☐

نعم ☐

تاريخ الحصول على موافقة الجهاز السابقة :

أو السعة التخزينية

٣.٢ الطاقة الإنتاجية

مع ذكر الوحدات المستخدمة :

٤.٢ المنتج النهائي :

٥.٢ المنتج الثانوي :

٦.٢ وصف عام للمنطقة المحيطة بالمشروع متضمنة المناطق الأثرية والتاريخية والمحميات

والمناطق السياحية والترفيهية

٧.٢ البنية الأساسية المتوفرة :

غير متوفرة ☐

متوفرة ☒

- شبكة المياه :

غير متوفرة ☐

متوفرة ☒

- شبكة الكهرباء :

غير متوفرة ☐

متوفرة ☒

- شبكة صرف صحي :

غير متوفرة ☐

متوفرة ☐

- شبكة طرق / سكة حديد :

غير متوفرة ☐

متوفرة ☒

- مصدر للوقود :

٨.١ أسباب اختيار الموقع

٣.٢ مراحل المشروع و تواريخ بدايتها المتوقعة :

الإنشاء :

التشغيل الفعلي :

توصف الموارد المائية العذبة (المياه) كالتالي: كمية المياه المتاحة في المنطقة
والتوزيع الجغرافي للمياه العذبة في المنطقة. إلى جانب تركيز الملوثات.

- ٤.١ مصادر المياه: البحر استخداماتها: شرب معدل الاستهلاك: ١٢٠ ل/ك/سنة
٤.٢ نوع الوقود: غاز مضطرب الوقود: بنزين معدل الاستهلاك: ١٢٠ ل/ك/سنة
٤.٣ العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم: ١٢٠

٥. المخلفات الناتجة عن الإنشاء وطرق التخلص منها:

- ٥.١ مخلفات صلبة: نوعيتها:
كميتها: طرق التخلص:
٥.٢ مخلفات سائلة: نوعيتها:
كميتها: طرق التخلص:
٥.٣ إنبعاثات غازية (دخان - رائحة - مواد عالقة)
٥.٤ ضوضاء

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

- ٦.١ المكونات الرئيسية للمشروع: خط ماء
خط غاز
وحدات

- ٦.٢ وصف العمليات الصناعية (مدعما بالكتالوجات وخرائط التشغيل ٠٠ الخ)
١. عملية توزيع المياه
٢. عملية توزيع الغاز
٣. عملية توزيع الكهرباء
٤. عملية توزيع المياه

- ٦.٣ الطاقة الكهربائية المستخدمة: كهرباء مصدرها: محطة
٦.٤ المواد الخام: الرئيسية: صخر خارجي (مرفق عاقل)
المساعدة:

- ٦.٥ البدائل المأخوذة في الاعتبار للمواد الخام المستخدمة

مُتَلَوِّةٌ - سَمَدَامُ الطَّامَةِ وَمُسَدَامُ لَوْنُورِ الْوُظُفِ

تم استيفاء محذرات الطلبة

۱. کم مساحت

سفر

(كهرباء عمومية / مولدات / خلايا شمسية / ٠٠٠)

٩.٦ مصادر المياه : ----- مجموعـــــــــة ----- معدلات الإستهلاك : ٢٧٤٠٠٠ م^٣/سنة تقريباً

(عمومية/جوفية/مسطحات مائية/٠٠٠)

٧. المخلفات ومعالجتها وطرق التخلص منها

(توضيح المعايير المتوقعة للإنبعاثات الغازية ومياه الصرف بعد المعالجة) مرصدة صدارة من مماليل الصرف

٧.١ المخلفات السائلة

- الصرف الصحي : - يجرى من المرفق (مخاض) و يجمع في حوض المرحاض لتتسبب المواد المرحلة

و يظن ان هذا هو اسم من اسامي الخلفاء (عنه) (عنه)

معدل الصرف : (٩٩٠) م ٣/يوم

طرق التخلص : (شبكة عمومية - بيارات - الخ ...)

- الصرف الصناعي : مع لفظ المصرف

معدل الصرف : (٩٩,٠) م ٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعي : ----- وظائف الصناعات والبيئات الصناعية والبيئات الحضرية

و كما بالعرف على السجاء العاقبة ولائمة السيد محمد الميرزا بالقادر بن علي بن محمد

طرق التخلص من الصرف : (يختار أحد البدائل التالية)

٥- على شبكة البلدية مباشرة بعد تجميع النفايات في حاوياتها ووضعها في حاوياتها. (✓)

- توجد وحدة معالجة للصرف الصناعي خاصة بالنشاط، ثم يصرف على الشبكة

(يرفق كآالوج آاص بوحدة المعالآة المستخدمة ومعايير الصرف الناتآ عن وحدة المعالآة)

١٦ - يجمع في بيارة بدون معالجة ويتم كسحه .

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

() _____

خود را می-استاد

طرق النقل والتداول والتخزين :

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

لویرم تا مش

طريق قنطرة

(تأثير المشروع على نوعية وخصوبة التربة)

لا يزال غير متأكد

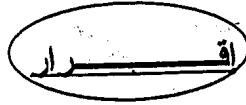
لَا يَدْرِي - تَأْخُذُ -

لے کر آئے۔ اس وقت تک کہ اس نے اپنے

— ۱۲۰ —

٨. ٧ وصف لأية وسائل أخرى لتخفيف الآثار السلبية للمشروع لم يتم ذكرها سابقاً : -----

٨. ٨ الاحتياطات المتخذة بشأن صحة بيئة العمل وأمان العاملين و تسهيلات مكافحة الحريق



أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة و دقيقة طبقا للمعلومات المتوفرة لدى، و أنه
في حالة أى تعديل لاحق سيتم إخطار جهاز شئون البيئة فى حينه ،
و هذا إقرار منى بذلك ...

المقر : ٣ - ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

رقم البطاقة/ الرقم القومي /جواز السفر : ٦٤٧ - ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

صفته : مدير إدارة / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

التاريخ : -----

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية :

الاسم : ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

الوظيفة : ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

التوقيع : ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠ / ٢٠٠٠

خاتم شعار الجمهورية



1. 1990年12月1日以前，在北京市区范围内，凡从事过本职业的人员，均可申报。

100-114-733

000

جواب

النشاط :

• • A • 5

الكتاب الثاني

- ١- تصدر هذه البطاقة بناء على طلب يقدم إلى المأمورية المختصة
- ٢- يحظر على الجهات المبينه في المادة ١٢٩ من القانون ١٥٧ لسنة ١٩٨١ التعامل مع الممول إلا إذا كان حاصلًا على هذه البطاقة وثابت بها تاريخ تقديم الإقرار الضريبي عن آخر سنة
- ٣- يتمين تقديم هذه البطاقة للمأمورية لإثبات تاريخ تقديم الإقرار الضريبي أو إقرار الشروة أو عند حدوث تغيير في البيانات لإثبات هذا التغيير
- ٤- لا يجوز للممول أن يحصل إلا على بطاقة ضريبية واحدة مهما تعددت أنشطته التجارية أو المهنية أو الفروع ويكون ذلك من مأمورية المركز الرئيسي
- ٥- تسلم هذه البطاقة عند :-
 - أ- إنتهاء مدة سريانها
 - ب- عند توقف كليًا عن مباشرة النشاط



شركة النصر للأجهزة الكهربائية والإلكترونية ش.م.م

" نياز "

إحدى شركات شركة الصناعات الكيماوية ش.م.م

مكتب رئيس مجلس الإدارة

تفويض

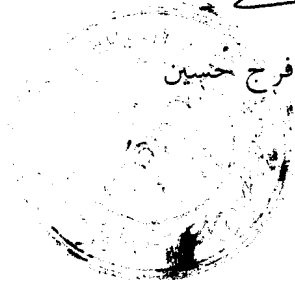
=====

فوضنا نحن شركة النصر للأجهزة الكهربائية والإلكترونية (نياز) السيدة م/ زهرة أحمد محمد البناء،
بطاقة عائلية رقم ٢٠١٦٤٧ في إنهاء الإجراءات الخاصة بالموافقة على المرحلة الثانية من مشروع
التحكم في التلوث الصناعي (EPAP II) مع إدارة شئون البيئة بمحافظة الإسكندرية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

م. / مجدى غريب فرج حسين

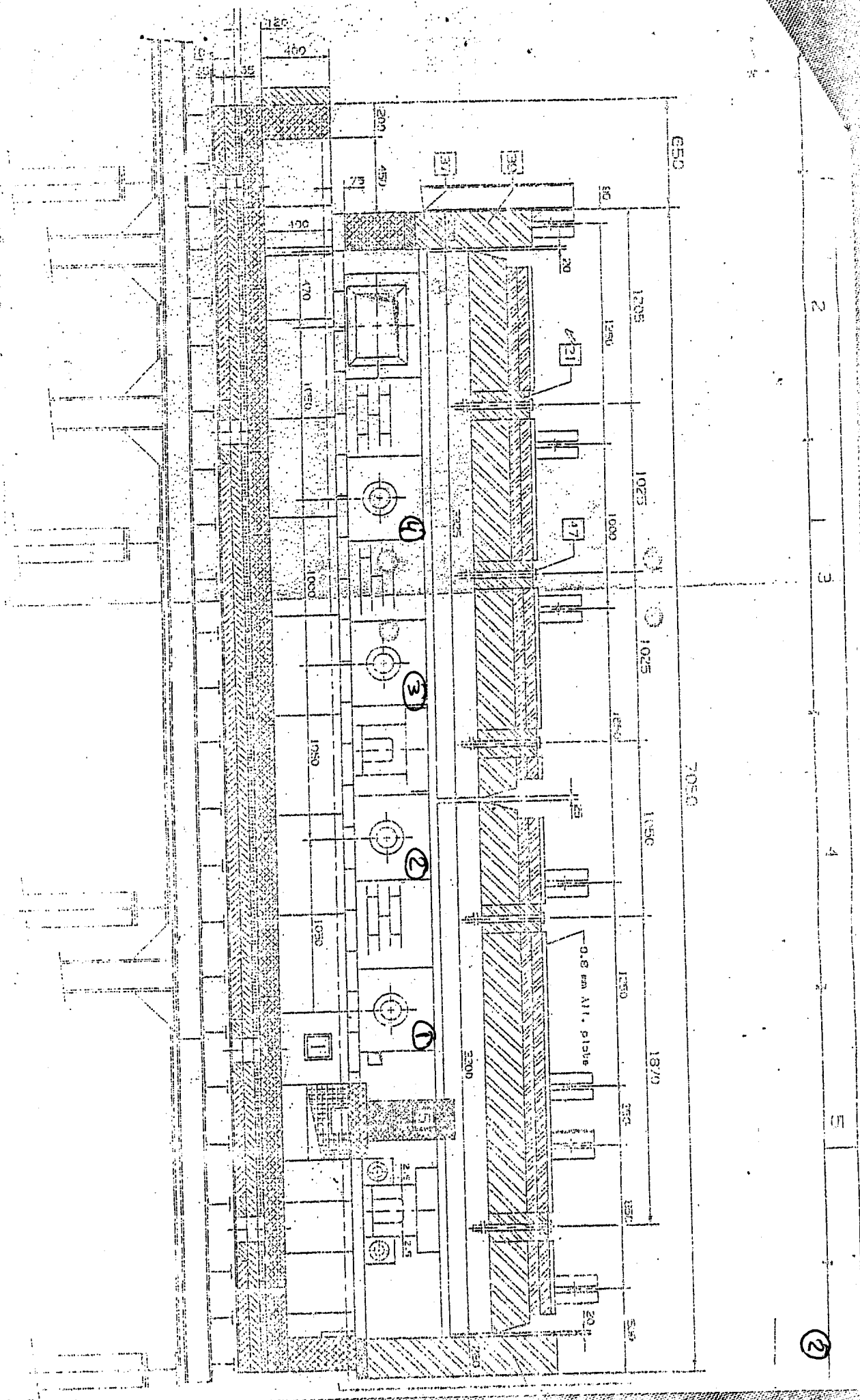


معاً على طريق التنمية



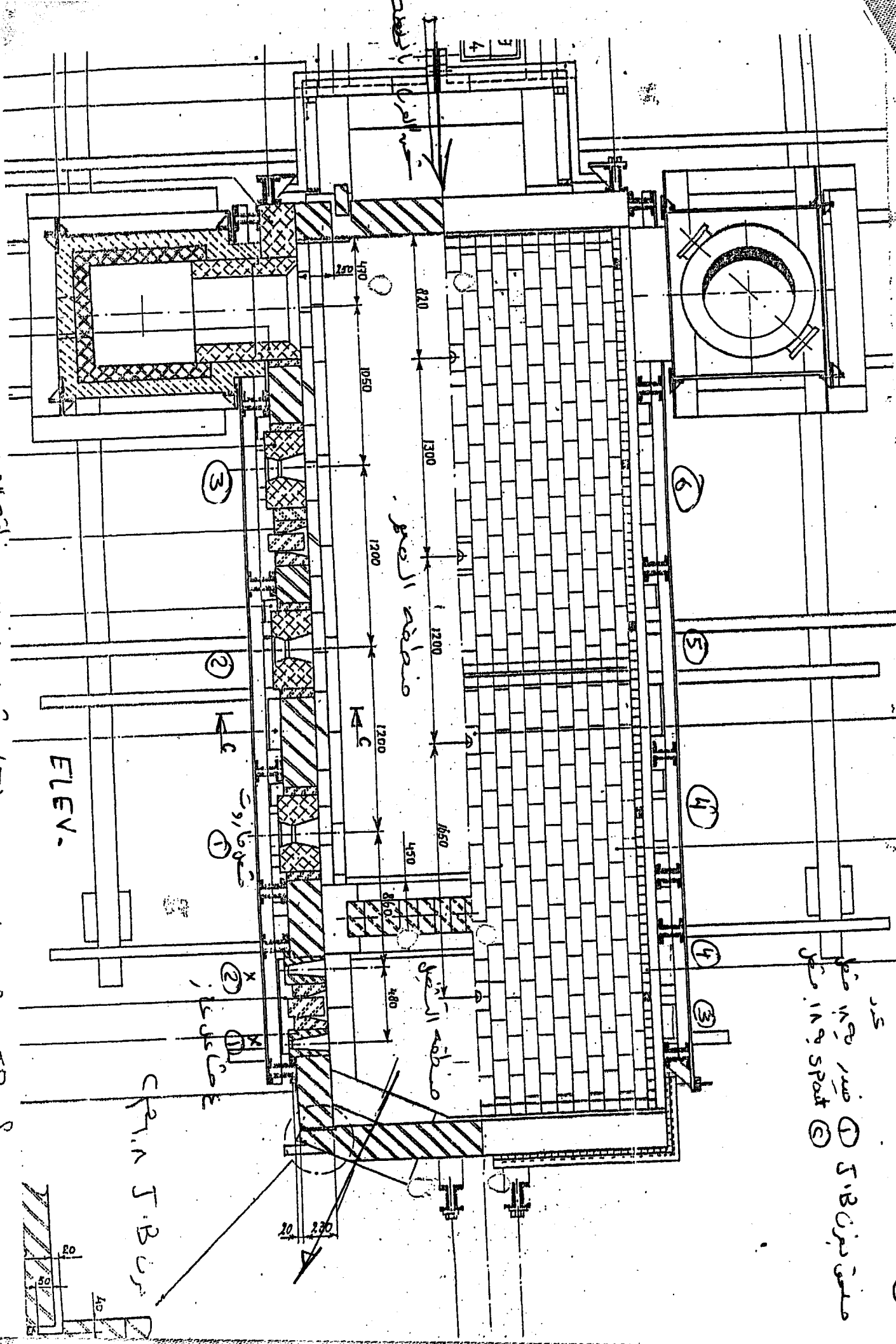
T.L
Furnace

7/5.



③

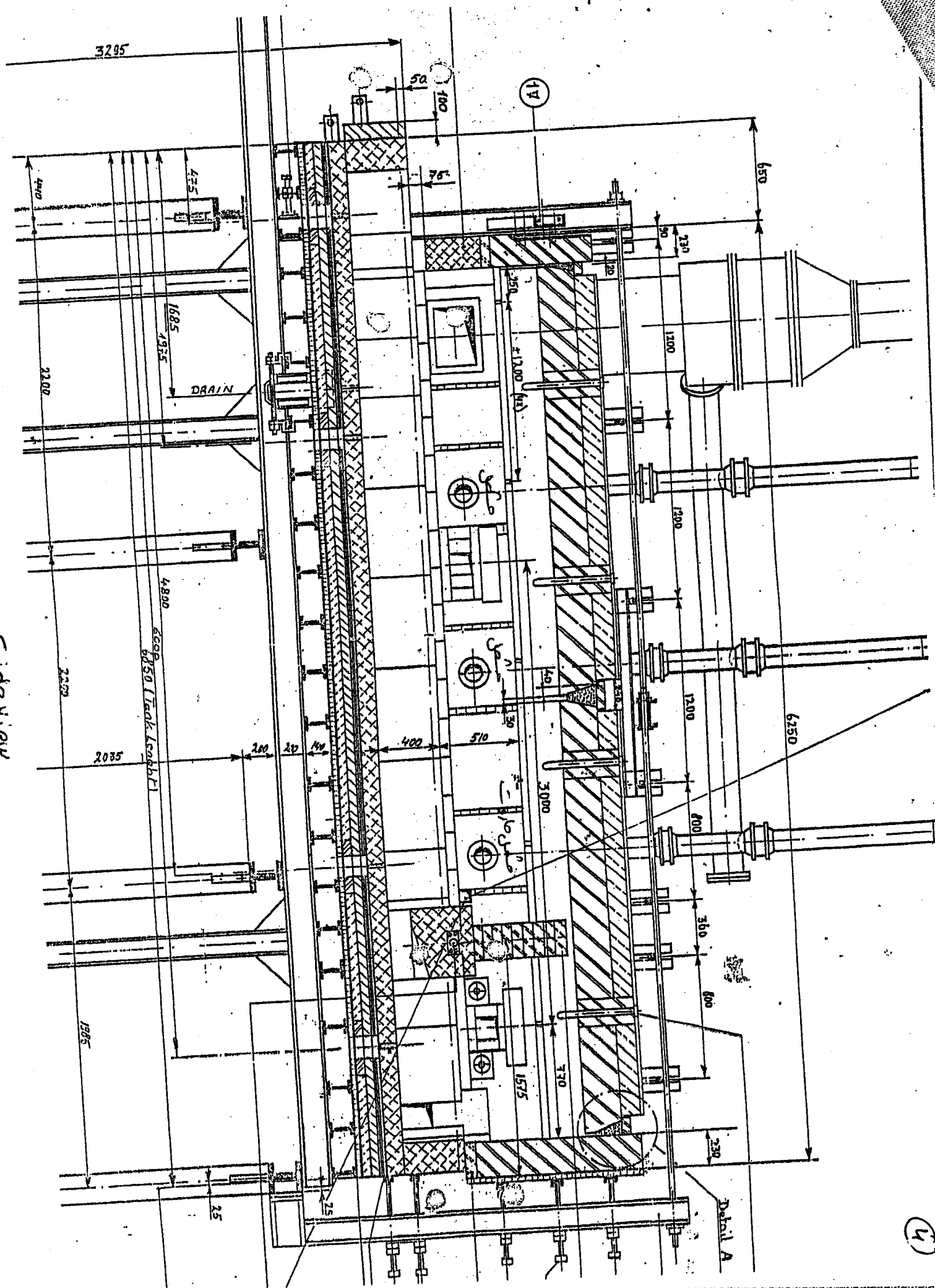
مسكن بزن ١٠.٨ كى
① صدر ١٨ مقل
② Spout ١٨ مقل



ELEV.

عدد (٧) مسكن
مسكن البزن
6.8 m² IB furnace

Side view





الحمد لله

جہ ما تملہ
۱۶۷۷ء میں لکھی۔ اس کا عنوان ہے (الحمل بوسیدہ الریسیہ) —
میں نے اس کا مطالعہ کیا۔ اس کتاب سے بہت فائدہ حاصل ہوا۔

سراسر کر و خطبتا حکم الامانہ ۱۷۷۹ء میں فرما لیا تھا کہ ملکیت
الغیرانیہ العبدیہ، صرف سراسر کر اور باج و عزمین سے مستحبات
اسر کر فقط و انکاسہ کی مہنت سے برحق السیرت، الخیر سے ملے ۱۷۹۶ء
تا ۱۸۰۷ء تک البتاریت و نزلت (عبدالکریم ۱۸۰۷/۱ء) قلمدہ سے
سندرات و کتبہ المقعہ و مکتوبہ جامعہ اسلک، لشکر و موقوفہ

العزيزية (تم انتهازه في الاعتداء)

المجلس التنفيذي

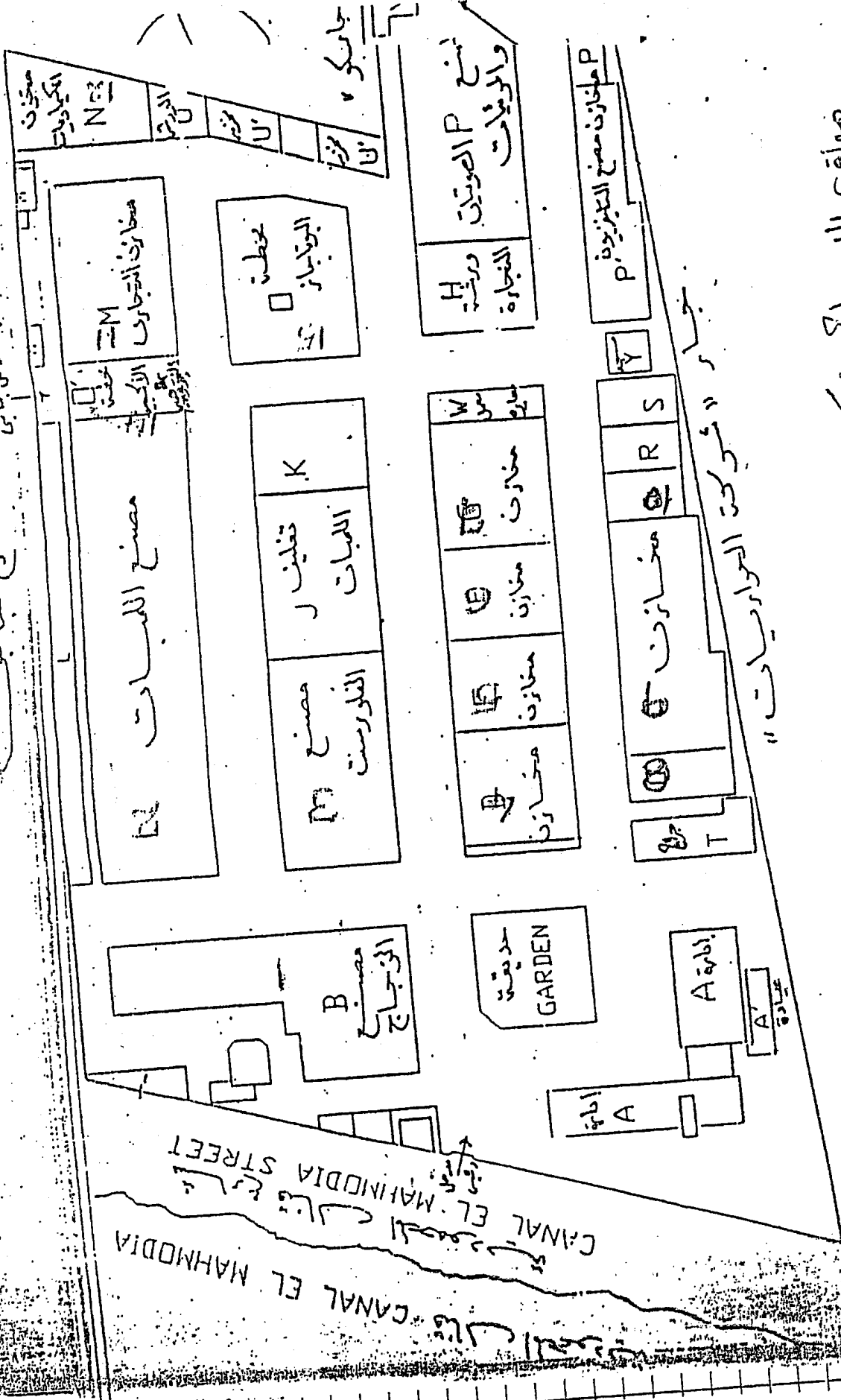
Handwritten notes and stamps:

- Top right: "المجلس التنفيذي" (Executive Council)
- Below it: "بسم الله الرحمن الرحيم"
- Large circular stamp in the center.
- Bottom left: "مجلس إدارة" (Board of Directors)
- Bottom right: "مجلس إداري" (Administrative Council)

الحمد لله
عبد الله بن عبد الرحمن

شارع جافرج

مدرسة جاني



صوامع الإسراج وأماكن التخزين

الموقع العام

بشرية لمرمرية الكهرمان والكهرمان

(B)

الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي
شركة الصرف الصحي بالإسكندرية
الإدارة العامة للمعامل المركزية
إدارة معمل المخلفات الصناعية ومعايير الصرف

نتيجة تحليل عينة تصرفات صناعية سائلة دورية (لخية)

رقم العينة بالمعمل : ٨/٥/١٠/٩٠
رقم العينة الكودي : ٩-١٩-٥ تاريخ أخذ العينة : ٨/٥/١٠ ساعة أخذ العينة : ١١
تاريخ وصول العينة للمعمل : ٨/٥/١٠ ساعة وصول العينة : ١٢ نوع العينة : مخلفات صناعية
أخذت العينة بمعرفة إدارة المخلفات الصناعية وتم تسليمها للمعمل تحت رقم كودي : ٩-١٩-٥
اسم المنشأة الصناعية : شركة نياز مكان أخذ العينة : شركة الصرف الصحي النهائي
عنوان المنشأة : المحرري - الزم

الخواص البيئية للعينة وقت جمعها

الرائحة : ٩/١٠/٩ الرقم الهيدروجيني : ٦,٨ درجة الحرارة : ٢٩°
المواد الملونة (الشفافة) : ١٠

نتائج التحليل الكيميائي (مقدرة بالمليجرام / بالتر)

المواد الصلبة العالقة : ١١٦
الأكسجين المستهلك كيمياوياً : ٦٣٢
الأكسجين المستهلك حيويًا : ١٦٩
الكبريتيدات (على أساس كب ٢١) : ٢٠
الزيوت والشحوم والراتنجات : ٨
المواد الراسبة في ١٠ دقائق : ١ (مليتر / لتر)
المواد الراسبة في ٣٠ دقيقة : ١ (مليتر / لتر)
النيتروجين الكلي : ١١,٣٢
الفوسفور الكلي : ٩,٣

النتيجة

العينة (مطابقة / غير مطابقة) للمواصفات والمعايير الواردة في القانون رقم ٩٢ لسنة ١٩٦٢ والخاص بالصرف على الشبكة العامة ولائحته التنفيذية المعدلة بالقرار رقم ٤٤ لسنة ٢٠٠٠ م.

مدير إدارة معمل المخلفات الصناعية
ومعايير الصرف

رئيس المعمل

مدير عام المعامل المركزية

كيميائي / رجب أمين

كيميائي / محمد أحمد

كيميائي / البيوميتر / ١٥/٨/٢٠٠٨

الإدارة العامة للمعامل المركزية
إدارة معمل المخلفات الصناعية ومعايير الصرف



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دراسة حول الوفرة المتوقعة عند استخدام الغاز الطبيعي

- تم اعداد هذه الدراسة على اساس الاسعار الحالية للمازوت والسولار والبوتجاز والغاز الطبيعي .
- على اساس الكميات المتوقعة استخدامها خلال العام المالي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ .
- في حالة تغير هذه الكميات مستقبلا سواء بالزيادة او النقص وكذا تغير الاسعار فان قيمة الوفرة المحقق ستختلف عما ادرج بالدراسة تبعا لذلك .

فروض الدراسة :-

- على اساس التشغيل الحالي فان التكميات المتوقعة استخدامها خلال العام المالي ٢٠٠٩/٢٠٠٨ نحو :-

٢,٢٣٣ مليون كيلو مازوت

٠,٢٥٠ مليون لتر سولار

١,٣٧١ مليون كيلو بوتجاز

- وعلى اساس الاسعار الحالية فان قيمة ما جاء بالبند السابق نحو ٣,٢٩ مليون جنيه .
- وعلى اساس معاملات التحويل للمازوت والسولار والبوتجاز فان الكمية المدرجة بالبند (١) تعادل نحو ٤,١ مليون متر مكعب غاز تعادل قيمتها بالاسعار الحالية نحو ١,٤١٢ مليون جنيه .
- وبذلك يصبح الوفرة المتوقعة على اساس ما جاء بالبند اعلاه نحو ١,٨٧٨ مليون جنيه .
- هذا مع الاخذ في الاعتبار تكلفة الشبكة الخارجية والداخلية والمقدر قيمتها وفقا لمقاييس الشركة المصرية لتوزيع الغاز الطبيعي في مايو ٢٠٠٨ نحو ١,٨ مليون جنيه تستهلك قيمتها سنويا وفقا لمعدلات الاهلاك الواردة بالنظام المحاسبي .



We thrive for excellence

ملحق بالنموذج ٢١٠٦

- ١- يوجد عدد ٢ قرن سيتم تحويل الوقود من المازوت والسولار إلى الغاز الطبيعي مرفق كروكي بمسار شبكة الغاز داخل الشركة غاز مصر
- ٢- سيتم إزالة خزانات شبكة المازوت والسولار
- ٣- كمية المخلفات الناتجة من عملية إزالة شبكة المازوت حوالي ٣٠ طن مخلفات خطرة وسيتم التخلص منها بالاتفاق مع إدارة المخلفات الخطرة التابعة لمحافظة الإسكندرية والمتعاقد معها عل التخلص من المخلفات الخطرة
- ٤- مرفق صورة من القياسات قبل المشروع مداخل الأفران
- ٥- المخطط الزمن لعملية الإنشاء وتحويل الوقود عام تقريبا
- ٦- الشركة متوافقة مع القوانين البيئية ٩٤/٤ والشركة حاصلة على شهادة الايزو ١٤٠٠٠ منذ عام ٢٠٠٠ وجارى تحديث الشهادة للحصول على الايزو ١٤٠٠٠ / ٢٠٠٤
- ٧- يوجد خطة توفيق الأوضاع البيئية منذ عام ٩٧ وجارى تحديثها الشركة متوافقة مع قوانين السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل ويتم وضع العامل المناسب في المكان المناسب ويتم إجراء الكشف الطبي الدوري للعاملين المعرضين للأمراض المهنية





رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
قطاع شئون الفروع
الإدارة المركزية لمنطقة غرب الدلتا

تقرير عن قياسات الانبعاثات من مداخن المنشآت الصناعية

رقم التقرير	: A73N /2009
تاريخ إصدار التقرير	: ٢٠٠٩/٤/١٦
اسم المنشأة	: شركة النصر للأجهزة الكهربائية و المنزلية (نيزا)
العنوان	: النزهة - البر القلبي
تاريخ القياس	: ٢٠٠٩/٤/١٥
نوعية المنطقة	: سكنية
بيئة القياس	: داخل وحدات الإنتاج بالشركة
اسم الجهاز المستخدم	: Land III
الغرض من القياس	: لتمويل مشروع توصيل الغاز الطبيعي
عدد نقاط القياس	: نقطتين

١/١-٥-٧/٤/٠٩

Air = A Noise = N, Dust = D, Stack Emission = Es, Working Emission = Ew, Monitoring = M

المنوان : قطاع الكيمياء ٢١ مع طريق أم زعيو - الإسكندرية - ص.ب. (٣) مكتب مشقة العلماء - الزكوة الريفي ٢١٦٣٢ ت : ٢٣٠٢٤٤٧٧

المصانف - تطالع الكواكب ١١ - ... - الإسماعيلية - ص. لب. (٣) مكتب منشأة العلماء - الكويت العربي ٢٩٦٣٢ د: ٢٨٤٧٧/٣.

القياسات

الحدود المسموح بها طبقاً للقانون رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ - ملحق (٦) - جدول (٥)	نتيجة القياس	وحدة القياس	المؤشر	
٦٠٠ ملليجرام / متر ^٣	$\frac{700}{700}$	ملليجرام / متر ^٣	أول أكسيد الكربون (CO)	مدخنة فرن صهر الزجاج رقم (١)
٣٦٠٠ ملليجرام / متر ^٣	$\frac{3850}{3850}$		ثاني أكسيد الكبريت (SO ₂)	
٦٠٠ ملليجرام / متر ^٣	$\frac{825}{825}$		أول أكسيد الكربون (CO)	مدخنة فرن صهر الزجاج رقم (٢)
٣٦٠٠ ملليجرام / متر ^٣	$\frac{3760}{3760}$		ثاني أكسيد الكبريت (SO ₂)	

١/١٠-٥-٧/ع/٢٥

Air = A, Noise = N, Dust = D, Stack Emission = Es, Working Emission = Ew, Monitoring = M

المصدر : قطاع الكوار ٢١ مع شريك أم زهير - (إلكترونية - م.ب. (٣) مكتب تنمية العلماء - الكود البريدي ٢١١٣٢ ت ٢٢٢٧٧٧٠٢/٣٠٢٤٤٧٧٠

L. T. L

LAND INSTRUMENTS INT.
BOILER TEST
ON MAIN SITE

* LAND COMBUSTION *
* LANCOM 6500A *

Type of fuel:
Light Fuel Oil
Dry analysis
O2 normalisation: off

Date: 1.7.8

Time: 9:10

T ambient : 37 C
T gas : 671 C
Tg - Ta : 634 C

CO : 0 mg
SO2 : 875 mg
CxHx : 0.00 %
NO2 : 0 mg
O2 : 0.52 %
NO : 141 mg
NOx : 215 mg
CO2 : 9.24 %

efficiency : 56.6 %
loss : 43.4 %
excess air : 64.6 %
water : 0.0 %
O2 norm : 0.0 %

TEST DONE ON UNIT No. 00
FOR MORE INFORMATION
TEL: 0246 417691

RIL

LAND INSTRUMENTS INT.
BOILER TEST
ON MAIN SITE

* LAND COMBUSTION *
* LANCOM 6500A *

Type of fuel:
Light Fuel Oil
Dry analysis
O2 normalisation: off

Date: 1.7.8

Time: 9:1

T ambient : 37 C
T gas : 677 C
Tg - Ta : 640 C

CO : 0 mg
SO2 : 709 mg
CxHx : 0.00 %
NO2 : 0 mg
O2 : 9.80 %
NO : 122 mg
NOx : 187 mg
CO2 : 8.28 %

efficiency : 52.3 %
loss : 47.7 %
excess air : 82.9 %
water : 0.0 %
O2 norm : 0.0 %

TEST DONE ON UNIT No. 00
FOR MORE INFORMATION
TEL: 0246 417691