جمهورية مصر العربية
رئاسة مجلس الوزراء
وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئى
(حاصلة على شهادة الأيزو ٩٠٠١)

رقم القيد : 2614
التاريخ : ٤/١٠/٢٠١١

الموضوع : نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد المهندس/ محمد عادل عز الدين

رئيس جهاز مدينة ٦ أكتوبر

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الوارد لنا بتاريخ ٢٠١١/٩/١٨ والمرفق به البيانات التكميلية لنموذج التصنيف البيئي (ب) بخصوص إبداء رأي جهاز شئون البيئة في توسعات لمشروع / **بورتا مصر لطباعة مواد التعبئة والتغليف (بإضافة وحدة استرجاع المذيب) , بإسم / شكة التيا ,إسم المالك / سليم الزغل , الشخص المسئول / هيثم عبد المنعم , بالعنوان/ قطعة رقم (٧٨) المنطقة الصناعية الرابعة- مدينة ٦ أكتوبر .**

أتشرف بالإحاطة بأنه بمراجعة وتقييم البيانات التكميلية للنموذج المقدم فإن جهاز شئون البيئة **يوافق على توسعات المشروع** ، شريطة الإلتزام بجميع المواصفات والإجراءات التي وردت بالبيانات التكميلية والإلتزام بجميع الأسس والإشتراطات التي نص عليها قانون رقم (٤) لسنة١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩مع الالتزام بالأشتراطات التالية :-

١. **الإلتزام بموقع تركيب وحدة الإسترجاع الواردة بالرسم التخطيطى المرفق بالنوذج.**
٢. أن تقتصر التوسعات على إضافة وحدة إسترجاع المذيب فقط دون إضافة أنشطة أخرى قبل الحصول على الموافقة البيئية المسبقة من الجهاز.
٣. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لمستويات الضوضاء بما يتفق مع الملحق (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون ٤ لسنة ١٩٩٤.
٤. الإلتزام بعدم تجاوز الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل مكان العمل بما يتفق مع الملحق رقم (٨) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٤) لسنة ١٩٩٤، مع تركيب الشفاطات ووسائل التهوية اللازمة.
٥. مراعاة صحة بيئة العمل وعوامل الأمان للعاملين بما يتفق مع الملحق (٩) من اللائحة التنفيذية للقانون ٤ لسنة ١٩٩٤.
٦. ضرورة مطابقة مياه الصرف الناتجة للمعايير الواردة بالقانون ٩٣ لسنة ١٩٦٢والقرار الوزاري رقم ٤٤ لسنة ٢٠٠٠ والقرارات الوزارية الأخرى بشأن الصرف على شبكة الصرف العمومية .
٧. الإدارة السليمة والآمنة بيئياً للمخلفات الخطرة (عبوات الأحبار الفارغة- لمبات النيون التالفة.....) الناتجة عن المشروع بالتخلص منها في المواقع المخصصة للدفن الآمن للمخلفات.
٨. إدارة المخلفات الصلبة داخل المشروع بطريقة سليمة وآمنه بيئيا مع تسليمها لمتعهد معتمد للتخلص النهائى منها بطريقة آمنة بيئيا.
٩. إعداد السجل البيئي وجعله متاحاً عند التفتيش البيئي ,مع إعداد سجل المواد والمخلفات الخطرة طبقاً للمادة رقم ٣٣ والجدول رقم ٢ من الملحق رقم ٣ من اللائحة التنفيذية.

هذه الموافقة من الناحية البيئية فقط دون الإخلال بأية قوانين أو قواعد أو قرارات أخري منظمة لهذا النشاط وفى حالة عدم الالتزام بأي من الإشتراطات الموضحة بعاليه تعتبر هذه الموافقة لاغية .

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،

رئيس الإدارة المركزية لتقييم التأثيرالبيئى

(م.محمود أحمد شوقي)

٢٦١٤

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى ـ خلف فندق سوفيتل المعادى ـ القاهرة الرقم البريدى ١١٧٢٨ ت : ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس : ٢٥٢٥٦٤٩٠
30 Misr Helwan El-Zyrae Rd., Maadi - Cairo Egypt. P.O. 11728. Tel : 25256452 - Fax : 25256490

هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

جهاز مدينة ٦ اكتوبر

إدارة شئون البيئة

السيدة الدكتورة / الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة

تحية... طيبة وبعد ،،،،

مرسل لسيادتكم طلب استيفاء البيانات الخاص

بالسيد /سليم الزغل

المشروع /بورتا مصر لطباعة مواد التعبئة والتغليف (إضافة وحدة استرجاع)

العنوان / المنطقة الصناعية الربعة القطعة رقم (٧٨)

بشأن / استيفاء بيانات

وذلك لاتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

رئيس الجهاز

مهندس

محمد عادل عز الدين

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

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

الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي
القيد / ٤٠١٠ / / 2510
التاريخ: ٧ / ٧ / ٢٠١١

الموضوع : إستكمال نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد المهندس/ محمد عادل عز الدين
رئيس جهاز مدينة ٦ أكتوبر
تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الوارد لنا بتاريخ ٢٠١١/٦/٢١ والمرفق به نموذج التصنيف البيئي(ب) بخصوص إبداء رأي جهاز شئون البيئة في **توسعات لمشروع / بورتا مصر لطباعة مواد التعبئة والتغليف (بإضافة وحدة استرجاع) ، بإسم / شكة التيا ،إسم المالك / سليم الزغل ، الشخص المسئول / هيثم عبد المنعم ، بالعنوان/ قطعة رقم (٧٨) المنطقة الصناعية الرابعة- مدينة ٦ أكتوبر .**

أتشرف بإحاطة سيادتكم بأنه بعد مراجعة النموذج المقدم تبين ضرورة إستيفاء البيانات التالية حتى يتسنى لجهاز شئون البيئة إبداء الرأي في هذا المشروع :

١. ورد بالنموذج وجود قياسات بيئية مرفقة ولم يتم إرفاقها لذا يرجى موافاتنا بقياسات حديثة من جهه معتمدة لملوثات الهواء **قبل** إضافة محطة الإسترجاع وتلك المتوقعة **بعد** إضافة المحطة .
٢. بيان كمية المخلفات الخطرة و المخلفات الصلبة الناتجة عن النشاط وكيفية التخلص النهائى منها.
٣. إجراءات صحة بيئة العمل والآمان للعاملين .

كما يرجى التكرم بالتوجيه نحو قيام إدارة شئون البيئة بجهاز ٦ أكتوبر بالتأكد من استيفاء جميع البيانات الواردة بنماذج ودراسات تقييم التأثير البيئى قبل إرسالها للجهاز توفيراً للوقت ولسرعة إبداء الرأى النهائى فى المشروع.

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والاحترام،،

رئيس الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي
(م.محمود أحمد شوقي)

٣٠ طريق حلوان الزراعى - خلف فندق سوفيتل المعادى - القاهرة الرقم البريدى ١١٧٢٨ ت: ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس: ٢٥٢٥٦٤٩٠
30,Misr Helwan El - Zyrae Rd., Maadi - Cairo. P.O. 11728 Tel. : 25256452 - Fax : 25256490

KBK
FOR PAINTS AND CHEMICAL INDUSTRIES
شركة ك . ب . ك للبويات والصناعات الكيماوية
ش ٧ شارع طلعت حرب - الإسكندرية ت. 4868935 / 4868936 (03) ف. 4868923 (03)
الإدارة : الواحة العاشرة - بلوك 19 - مدينة بدر الجديدة ت: 86/84 / 4594882 (03)

السادة

السادة / شركة بورتا مصر

١١

نتشرف بالاحاطة بان جميع الاحبار و دليشات الطباعة الموردة لسيادتكم من انتاج شركة ك . ب . ك للبويات و الصناعات الكيماوية صالحة و ملائمة للبيئة و ليس بها اى مواد ضارة بالصحة و مطابقة للمواصفات القياسية (E.D.A) طبقا للقرار رقم ٢٠٠١/٧٣ (مادة ٣) وزارة الصحة والسكان .

ك للبويات والصناعات الكيماوية

ا.د عبد المنعم خليفة

المخلفات الصلبة (لكل وحدة إنتاجية):

– اسم الوحدة الإنتاجية : المطابع

نوع المخلفات الصلبة	كمية المخلفات الصلبة (طن/سنة)	حجم المخلفات الصلبة (م٣/سنة)	ملاحظات
ورق	٧،٢٠٠ طن	ورق كرتون	مع سيارة المخلفات
بلاستيك	٢٤٠٠ برميل	براميل بلاستك	اعاده للمورد
زجاج	١٠٠ لمبه	لمبات نيون	مدفن صحى
أخشاب	٧٢٠٠	بالتات خشب	استخدام وبيع التالف
مواد عضوية			
معادن	١٢٠٠	صاج	اعاده للمورد
أخرى			

– يتم ملء بيانات لكل وحدة إنتاجية

(٦-٣-٢) إدارة المخلفات الصلبة (للمنشأة)

– طرق التخلص من المخلفات الصلبة : اعادة فوارغ البراميل للمورد

– إجماليات المخلفات الصلبة على مستوى المنشأة

نوع المخلفات الصلبة	كمية المخلفات الصلبة (طن/سنة)	حجم المخلفات الصلبة (م٣/سنة)	ملاحظات
ورق	٧،٢٠٠ طن	هوانك كرتون	
بلاستيك	٢٤٠٠ برميل	براميل سعة٢٥ ك	
زجاج	١٠٠ لمبه نيون	٦٠ – ١٢٠ سنتيمتر	
أخشاب	٧٢٠٠ بالته	١٠٠ *١٢٠سنتيمتر	
مواد عضوية			
معادن	١٢٠٠ برميل صاج	سعة ١٨٠ كج	
أخرى			

المخلفات الصلبه (لكل وحده انتاجيه)

اسم الوحده الانتاجيه: المطابع

نوع المخلفات الصلبه	كمية المخلفات الصلبه (طن/سنه)	حجم المخلفات الصلبه (م٣/سنه)	طرق التخلص منها
ورق	٧٠٢٠٠ طن	ورق كرتون	مع سيارة المخلفات
بلاستك	١٤٠٠ برميل	براميل بلاستك	اعاده للمورد
زجاج	١٠٠ لمبه	لمبات نيون	مدفن صحى
اخشاب	٧٢٠٠ بالته خشب	بالتات خشب	استخدام السليم وبيع التالف
مواد عضويه			
معادن	١٠٢٠٠	صاج	اعاده للمورد
اخرى			

ادارة المخلفات الصلبه (المنشاة)

-طرق التخلص من المخلفات الصلبه : اعادة فوارغ البراميل للمورد

اجمالي المخلفات الصلبه على مستوى المنشاه

نوع المخلفات الصلبه	كميه المخلفات الصلبه (طن / سنه)	حجم المخلفات الصلبه (م٣/ سنه)	طرق التخلص منها
ورق	٧٠٢٠٠ طن	هوالك كرتون	بواسطة متعهد سيارة القمامه
بلاستيك	١٢/٢٤٠٠ طن	براميل سع ٢٥ ك	ارتجاع للمورد
براميل صاج	٩ طن	براميل سع ١٨٠ ك	ارتجاع للمورد
اخشاب	٢٠٥٠ بالته خشب	بالتات خشب	استخدام السليم وبيع التالف
معادن	٥طن	قطع غيار الموتيور	صيانة الالات
ورق اقلام	٥٠طن	ورق مطبوع هالك	يتم الفرم والدفن بواسطة متعهد
زيوت مستعمله	١طن	تغيير زيت المعدات	بواسطه متعهد القمامه
شفرات قطع المنتج	٥٠ ك		مدفن صحى

مخلفات خطرة ك. مشتركه سترد بتقرير - ١٥ بترسين

الخامات والمواد الاولية

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية
١	فيلم شفاف	طن	١٢٠٠
٢	فيلم متالايز	طن	١٢٠٠
٣	فيلم بولى اسيلين	طن	١٠٠٠
٤	فيلم P V C	طن	١٠٠
٥	اسيل اسيتات	طن	١٢٠٠
٦	احبار	طن	٣٦٠
٧	مواد لاصقه (كوله)	طن	١٢٠
٨	ورق برليز	طن	١٢٠
٩	كور كرتون	طن	٢٠
١٠	سلوتب	طن	٥
١١	استريتش	طن	١٥

المنتجات الرئيسيه

م	المنتجات الرئيسيه	الوحده	الكميه
١	افلام شيبسى مطبوع	طن	٢٢٩١،٨٥٧
٢	افلام سناكس مطبوع	طن	٢٨٩،٧١٤
٣	افلام شيكولاته مطبوعه	طن	٥٤٦،٥٥٧
٤	افلام مطبوعه للبريلات	طن	١١٧،٧٢٠
٥	افلام مطبوعه اخرى	طن	١٣٠،٠٠٠

رقم الملف الضريبى
٢٦٥ / ١٥ / ٥
مأمورية ضرائب الاستثمار الاسكندرية
رقم التسجيل بمأمورية ضرائب
مبيعات برج العرب
٦٣٥ / ٩٩٤ / ٧٠٥

ATC

الشركة العالمية لمستلزمات الطباعة (ش.م.م)

INTERNATIONAL CO. FOR PRESS SUPPLIES (S.A.E)

رأس المال المرخص به ١٥٠٠٠٠٠٠ ج
رأس المال المدفـــــوع ٤٧١٨٠٠٠ ج

أقرار

تشهد شركة A.T.C

بسحب جميع بستلات الأحبار الفارغة من شركة بورتا –مصر والتى تم توريدها من طرفنا.

الشركة العالمية لمستلزمات الطباعة *ATC*

مدير المبيعات

السيد الحمامصى

ATC
الشركة العالمية لمستلزمات الطباعة

تحريرا فى : ٢٠١٠/٠٥/١٠

الإدارة : ٧٣ طريق الحـــرية - باب شـــرق - إسكندرية - ج.م.ع - تليـــفـــون م ٤٩٠٣٤٠٣ - ٤٩٥٥٧١١ (٠٣) - فـــاكس : ٤٩٤١٧٦٦ (٠٣)
المصانع : مدينة برج العرب الجديدة - المنطقة الثالثة بلوك (١٦) قطعة (٨) ت : ٤٥٩٢٤٢٣ - ٤٥٩٧١٨٣ - ٠٣/٤٥٩٠٩٣٠ فاكس : ٠٣/٤٥٩٠٩٣١
HEAD OFFICE : 73 El-Horria Avenue - Down Town - Alex., Egypt - Tel. (03) 4903403 - 4955711 - Fax (03) 4941766
Factories : New Borg El-Arab City - 3rd, Industrial Zone Block (16) Piece (8) - Tel.: 03/4590930 - 4597183 - 4592423 - Fax : 4590931
E-mail: atcborg@yahoo.com E-mail : info@atcborg.com
www.atcborg.com

Taghleef Industries

تغليف للصناعات

السادة / عملائنـــا الكـــرام

تحية طيبة و بعد،،،

نظـراً لإهتمام شركة تغليف للصناعات بالحفـاظ على البيئـة و حرصاً منا على مراعـاة و إتبـاع جميع الاشتراطات البيئيـة

ترجـو الشركة من السادة العملاء فى حالة وجود أى مرتجعات من منتجات الشركة المحافظة عليها و تغليفها جيدا و عدم تلوثهـا ليسهل على الشركة إعادة تدوير هذه المخلفات و التصرف بها بطريقة آمنة بيئيـا.

و تشكركم الشركة على حسن تعاونكم فى خلق جـو بيئـى نظيف.

مدير البيئة

ك/ علاء سعيد

- تحريراً فى 2010/3/31

تغليف للصناعات ش.م.م Taghleef Industries S.A.E مبيعات Sales Dept.

مدينة السادس من أكتوبر، المنطقة الصناعية الرابعة، شارع ٥٩، مصر، ص. ب: ٩، رقم بريدى: ١٢٥٦٦
تليفون ١٥/٨٣٣١٦١٣ ٢٠٢+ ، ٩٣/٨٣٣١٧٩٢ ٢٠٢+ ، فاكس : ٨٣٣١٧٩٠ ٢٠٢+
6th of October City, Industrial Zone 4, Street 59, Egypt, P.O. Box: 9, Area Code: 12566.
TEL: +202 8331613/15 • +202 83331792/93 • FAX: +202 8331790
info@ti-films.com • www.ti-films.com

الأجراءات التى تتخذها الشركه لتوفير بيئة عمل سليمه

١ ــ يتم عمل قياسات بيئيه كل فتره

٢ ــ التخلص من المخلفات بطريقه سليمه اول باول

٣ ــ تصنيف المخلفات

٤ ــ اعمال النظافه والتطهير والتعقيم

٥ ــ تركيب شفاطات تهويه بصالة الانتاج

٦ ــ تركيب مبردات تهويه وذلك لعمل الهواء بصفه مستمره

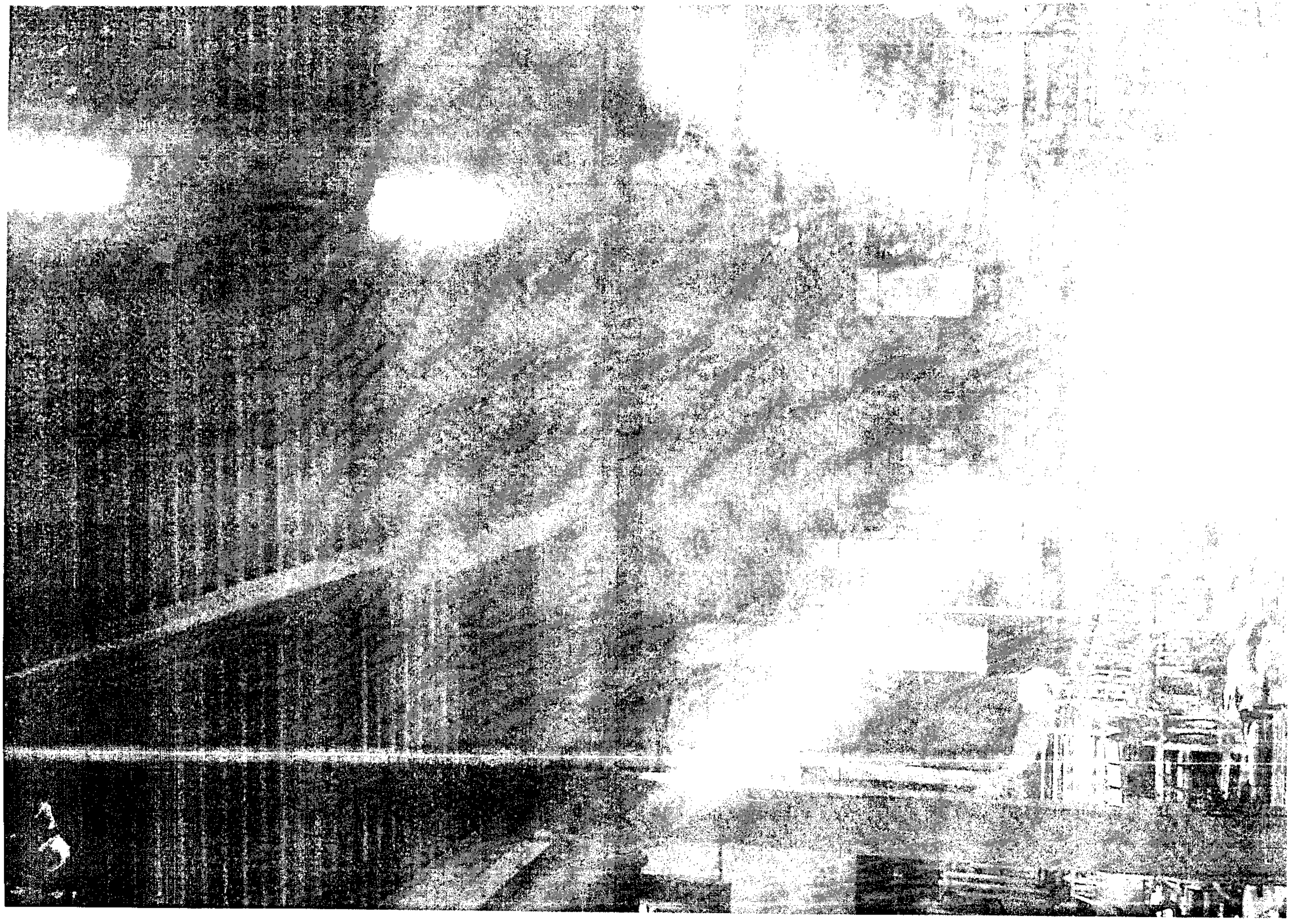
٧ ــ توفير مهمات الوقايه للعاملين

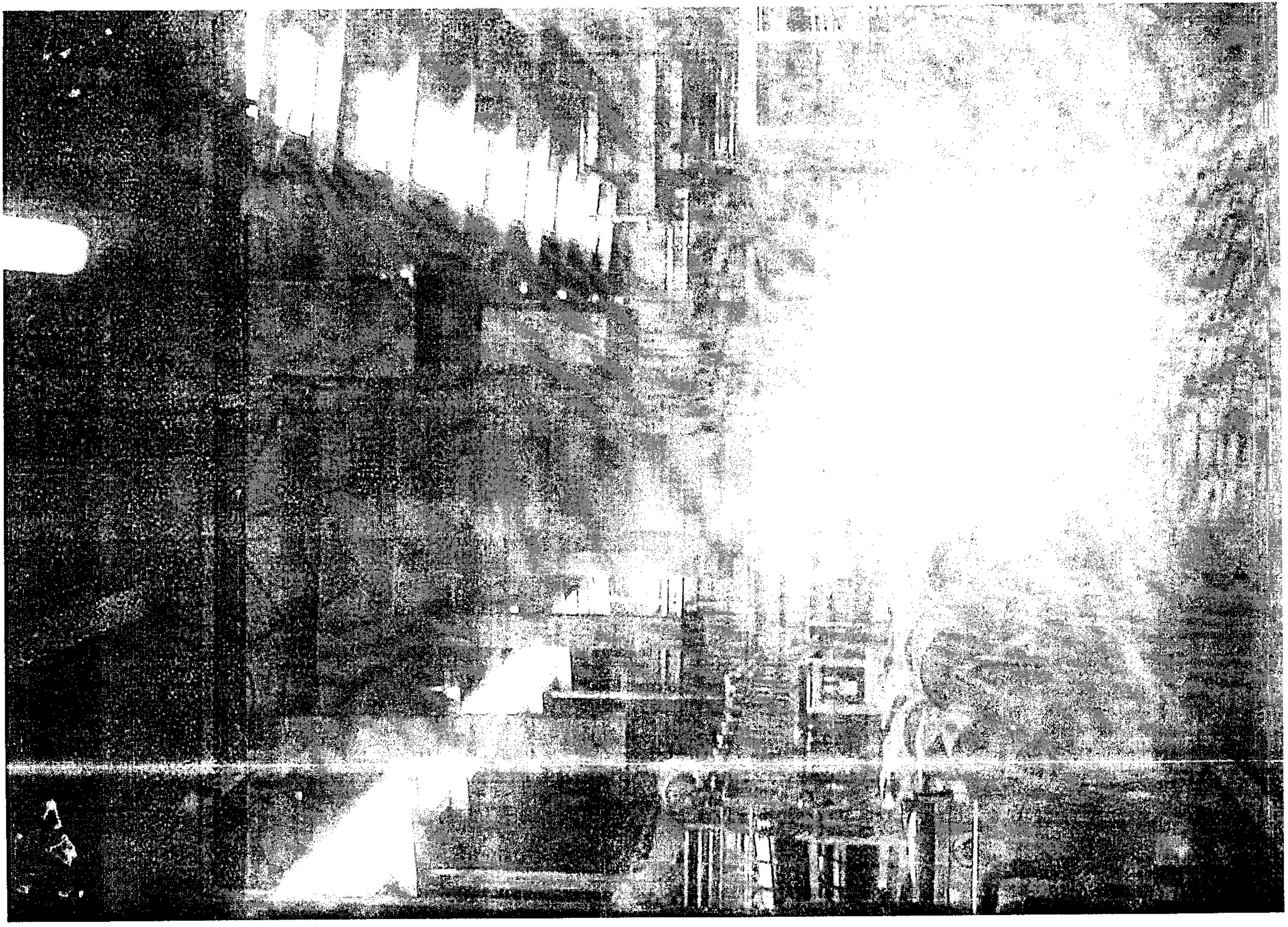
٨ ــ توفير ملابس للعاملين

٩ ــ التدريب المستمر للعاملين على السلامه والصحه المهنيه والاعمال المهنيه للعامل

١٠- التعاقد مع هيئه طبيه خاصه لعلاج العاملين (الما سيه)

١١- يتم عمل الكشف الطبى المهنى الدورى كل عام على العاملين





الأجراءات التى تتخذها الشركه لتوفير بيئة عمل سليمه

1 – يتم عمل قياسات بيئيه كل فتره

2 – التخلص من المخلفات بطريقه سليمه اول باول

3 – تصنيف المخلفات

4 – اعمال النظافه والتطهير والتعقيم

5 – تركيب شفاطات تهويه بصالة الانتاج

6 – تركيب مبردات تهويه وذلك لعمل الهواء بصفه مستمره

7 – توفير مهمات الوقايه للعاملين

8 – توفير ملابس للعاملين

9 – التدريب المستمر للعاملين على السلامه والصحه المهنيه والاعمال المهنيه للعامل

10- التعاقد مع هيئه طبيه خاصه لعلاج العاملين (الما سيه)

11- يتم عمل الكشف الطبى المهنى الدورى كل عام على العاملين

لتنفيذ الشركة الفرعونية
للخدمات والنظافة والحراسة
بتصريح من جهاز مدينة ٦ أكتوبر
وإدارة شئون البيئة
موقع ٢ جورة للدفن المحكوم المؤقت

بيان إستلام

أستلمت أنا / محمد حسنه مندوب ..... مندوب الشركة الفرعونية

من السادة / شركة بورتا ..... بالسيارة رقم/ ٤٤٥٥

سائقها/ عبد الرزاق عبد الرازق ..... بتاريخ ١٩ / ٧ / ٢٠٠١م

المسلم عباره عن مخلفات تم دفنها بالموقع اصله
بالشركة الفرعونية

المستلم

العنوان : مدينة ٦ أكتوبر. المحور المركزى. ليلة القدر. مجمع على الدين
مبنى ج / الدور الثالث مكتب : ٢٢٧ ت: ٨٣٢٣١٨٣

تنفيذ الشركة الفرعونية
للخدمات والنظافة والحراسة
بتصريح من جهاز مدينة ٦ أكتوبر
وإدارة شئون البيئة
موقع ٢ جورة للدفن المحكوم المؤقت

بيان إستلام

استلمت أنا / ..... مندوب الشركة الفرعونية

من السادة / ..... بالسيارة رقم / .....

سائقها / ..... بتاريخ ٧ / ٧ / ٢٠١١م

المسلم

المستلم

العنوان : مدينة ٦ أكتوبر . المحور المركزى . ليلة القدر . مجمع على الدين
مبنى ج / الدور الثالث مكتب : ٣٢٧ ت : ٨٣٢٣١٨٣

ت/ ٣٨٣٣١٢٦٨

محافظة الإسكندرية
إدارة المخلفات الصلبة
الدكتور الشيخ عل
تليفاكس: ٣٩٦٨٠٠٠

الناصرية

السيد المهندس / بورتا مصر

(المدير المسئول بشركة بورتا مصر)

تحية طيبة وبعد،،

بناءا علي الفاكس الوارد من سيادتكم بتاريخ ٢٠١١/٧/٢١ بشأن التخلص من مخلف كولد سيل.

يسرني موافقتنا بصورة من هذا المخلف وعند تسليم العينة سيتم سداد ١٠٠ جنيه تكاليف إجراء التحاليل اللازمة.

يرجى توريد العينة على العنوان التالي :-

م ـ أبي الدرداء – داخل معامل وزارة الصحة ـ محافظة الإسكندرية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

مدير عام المشروع
دكتور مهندس/
(ضيف منصور سليمان)
٢٦/٧/٢٠١١

محافظة الإسكندرية
إدارة المخلفات الصلبة

السيد المدير المالي / [illegible]

برجاء سرعة تكرم بالموافقة على مبلغ ١٠٠ جنيه قيمة تكاليف إجراء تحليل لعينة مخلف الكولد سيل بالمدعو الذي بوزارة الصحة (مدعم بالمرفق)

لإدارة المخلفات بمحافظة الإسكندرية

وكيل مجلس المدينة

(استمارة رقم ٣٣ « ع . ح »)

لسيمة تعطى للدافع

٩٨٧٢٣٢

مجموعة ٧٢٨ قرش ـــــ جنيه ـــــ دمغة إيصال

مصلحة [illegible]

وصل من [illegible]

مبلغ وقدره [illegible]

قيمة

	قرش	جنيه
دمغة		
ماقبله		
الجملة		

تحريرا في ٢٠١٧/٨/٢٥ الصراف [illegible]

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

المخلفات الصلبه (لكل وحده انتاجيه)

اسم الوحده الانتاجيه: المطابع

نوع المخلفات الصلبه	كمية المخلفات الصلبه (طن/سنه)	حجم المخلفات الصلبه (م٣/سنه)	طرق التخلص منها
ورق	٧،٢٠٠ طن	ورق كرتون	مع سيارة المخلفات
بلاستك	٢٤٠٠ برميل	براميل بلاستك	اعاده للمورد
زجاج	١٠٠لمبه	لمبات نيون	مدفن صحى
اخشاب	٧٢٠٠ بالته خشب	بالتات خشب	اسخدام السليم وبيع التالف
مواد عضويه			
معادن	١،٢٠٠	صاج	اعاده للمورد
اخرى			

ادارة الخلفات الصلبه (للمنشأة)

-طرق التخلص من المخلفات الصلبه : اعادة فوارغ البراميل للمورد

اجمالي المخلفات الصلبه على مستوى المنشأه

نوع المخلفات الصلبه	كميه المخلفات الصلبه (طن / سنه)	حجم المخلفات الصلبه (م٣/ سنه)	طرق التخلص منها
ورق	٧،٢٠٠ طن	هوالك كرتون	بواسطة متعهد سيارة القمامه
بلاستيك	١٢/٢٤٠٠ طن	براميل سع ٢٥ ك	ارتجاع للمورد
براميل صاج	٩ طن	براميل سع ١٨٠ ك	ارتجاع للمورد
اخشاب	٢٠٥٠ بالته خشب	بالتات خشب	استخدام السليم وبيع التالف
معادن	٥طن	قطع غيار، المونيوم	صيانة الالات
ورق افلام	٥٠طن	ورق مطبوع هالك	يتم الفرم والدفن بواسطة متعهد
زيوت مستعمله	١طن	تغيير زيت المعدات	بواسطة متعهد القمامه
شفرات قطع المنتج	٥٠ ك		مدفن صحى

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
قطاع نوعية البيئة
الإدارة العامة للمعمل المركزى والرصد البيئى

السادة / شركة بورتا مصر لمواد التعبئة والتغليف.

تحية طيبة وبعد،،،

بناءاً على طلب سيادتكم بخصوص إجراء قياسات بيئية داخل شركتكم الموقرة فقد قام فريق من الإدارة العامة للمعمل المركزي والرصد البيئي (معمل رصد ملوثات الهواء) بإجراء القياسات اللازمة وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١١/٧/٢٦.

- مرفق لسيادتكم نتائج القياسات.

ولسيادتكم وافر الإحترام والتقدير،،،

مدير عام المعمل المركزي

كيميائي/ محمد جمال زينهم

وكيل أول وزارة

رئيس قطاع نوعية البيئة

م/ أحمد حجازى

التاريخ: ٢٦ /٧/ ٢٠١١

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى- المعادى- القاهرة
تليفون/ ٣٥٢٥٦٤٥٣
فاكس/ ٣٥٢٥٦٤٩٠

رابعاً:قياسات تركيز الإيثيل أسيتات داخل بيئة العمل:

الجهاز المستخدم فى القياس: Miran

المكان	النتيجة (مجم/م٣)	الحدود العتبية بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (مجم/م٣) ملحق [٨] جدول [١]
بجوار ماكينة الطباعة(١)	٣٧١	١٤٤٠
بجوار ماكينة الطباعة(٢)	٤٨٦	

التعليق على النتائج:

يتضح من خلال النتائج أن تركيز الإيثيل أسيتات داخل بيئة العمل لم تتعد الحدود العتبية المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

أجرى القياسات:

كيميائي / محمد سلام بيومى

مدير عام المعمل المركزي

كيميائي/ محمد جمال زينهم

وكيل أول وزارة
رئيس قطاع نوعية البيئة

م/ أحمد حجازى

التاريخ:٢٦ /٧/ ٢٠١١

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى- المعادى- القاهرة تليفون/ ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس/ ٢٥٢٥٦٤٩٠

ثالثاً: قياسات الوطأة الحرارية داخل بيئة العمل:

الجهاز المستخدم فى إجراء القياسات : Heat Stress meter

المكان	النتيجة (درجة مئوية)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (درجة مئوية) ملحق [٩] جدول [٢]
بجوار ماكينة الطباعة(١)	٢٤,٢	٢٦,٧
بجوار ماكينة الطباعة(٢)	٢٤,٤	

التعليق على النتائج:

يتضح من خلال النتائج السابقة أن شدة الوطأة الحرارية داخل بيئة العمل لم تتعد الحدود القصوى المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ و لائحته التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية و التفتيش البيئي.

التاريخ: ٢٦ /٧/ ٢٠١١

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى- المعادى- القاهرة تليفون/ ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس/ ٢٥٢٥٦٤٩٠

ثانياً:قياسات شدة الإستضاءة داخل بيئة العمل:

الجهاز المستخدم فى إجراء القياسات : Luxury meter

المكان	النتيجة (شمعة/قدم٢)	الحدود القصوى بقانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣ (شمعة/قدم٢)
بجوار ماكينة الطباعة(١)	٤٥	حد أدني ٢٠ شمعة/قدم٢
بجوار ماكينة الطباعة(٢)	٤٢	
بجوار المقص (١)	٥٢	
بجوار المقص (٢)	٥١	
بجوار المقص (٣)	٣٤	
بجوار المقص (٤)	٤١	
بجوار المقص (٥)	٣٩	
بجوار ماكينة التبطين (١)	٤٨	
بجوار ماكينة التبطين (٢)	٥٣	

التعليق على النتائج:

- يتضح من خلال استقراء النتائج أن شدة الإستضاءة أعلى من الحد الادنى المذكور بقانون العمل رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

التاريخ: ٢٦ /٧/ ٢٠١١

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعي- المعادى- القاهرة تليفون/ ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس/ ٢٥٢٥٦٤٩٠

وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة
قطاع نوعية البيئة
الإدارة العامة للمعمل المركزى والرصد البيئى

تقرير نتائج رقم (٢٦٠٧١١)

الغرض من إجراء القياسات : بناءاً على طلب الشركة.

اسم المنشأة : شركة بورتا مصر لمواد التعبئة والتغليف.

موقع الشركة : المنطقة الصناعية الرابعة – مدينة ٦ أكتوبر.

تاريخ إجراء القياسات : ٢٠١١/٧/٢٦

أولاً: قياسات شدة الضوضاء داخل بيئة العمل:

الجهاز المستخدم فى إجراء القياسات : Noise meter

المكان	النتيجة (ديسبيل)	الحدود القصوى بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ (ديسبيل) ملحق [٧] جدول [١]
بجوار ماكينة الطباعة(١)	٨٥	٩٠
بجوار ماكينة الطباعة(٢)	٨٣	
بجوار المقص (١)	٧٣	
بجوار المقص (٢)	٨٠	
بجوار المقص (٣)	٨١	
بجوار المقص (٤)	٨٥	
بجوار المقص (٥)	٨٢	
بجوار ماكينة التبطين (١)	٨٢	
بجوار ماكينة التبطين (٢)	٨١	

التعليق على النتائج:

يتضح من خلال استقراء النتائج أن شدة الضوضاء داخل بيئة العمل لم تتعد الحدود القصوى المذكورة بقانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية.

ملاحظات:

- النتائج السابقة طبقاً لحالة العينة التي تم تحليلها في نفس زمن وتاريخ أخذ العينة.
- لا يؤخذ بهذه النتائج في أعمال الضبطية القضائية والتفتيش البيئي.

التاريخ: ٢٦ /٧/ ٢٠١١

٣٠ طريق مصر حلوان الزراعى- المعادى- القاهرة تليفون/ ٣٥٢٥٦٤٥٢ فاكس/ ٣٥٢٥٦٤٩٠

تابع جدول (١): الحدود القصوى المسموح بها للملوثات داخل أماكن العمل والأماكن المغلقة وفقا لنوعية كل صناعة

م	اسم المادة		الصيغة الكيميائية	CAS NO الترقيم الدولى	الحدود العتبية						ملاحظات
					متوسط التركيز فى الثمانى ساعات		حد التعرض لفترة قصيرة		الحد السقفى		
	بالعربية	بالانجليزية			جزء/المليون	مجم/م٣	جزء/المليون	مجم/م٣	جزء/المليون	مجم/م٣	
١١٩	ايثيل بيوتيل كيتون	Ethyl butyl ketone	$C_2H_5COC_4H_9$	١٠٦-٣٥-٤	٥٠	٢٣٤	٧٥	٣٥١			
١٢٠	كلوريد الايثيل	Ethyl chloride	C2H5Cl	٧٥-٠٠-٣	١٠٠	٢٦٤					+جلد م٣
١٢١	مركبتان الايثيل	Ethyl mercaptan	C_2H_5SH	٧٥-٠٨-١	٠,٥	١,٣					
١٢٢	ثنائى كلوروايثيلين	Ethylenedichloride	$C_2H_4Cl_2$	١٠٧-٠٦-٢	١٠	٤٠					
١٢٣	ايثيلين جليكول	Ethylene glycol	$HOCH_2CH_2OH$	١٠٧-٢١-١					٣٩,٤	١٠٠	للايروسول فقط
١٢٤	أكسيد الايثيلين	Ethylene oxide	C_2H_4O	٧٥-٢١-٨	١	١٠٨					م٣
١٢٥	ايثيلين ثنائى الأمين	Ethylenediamine	$H_2N\text{-}(CH_2)_2NH_2$	١٠٧-١٧-٣	١٠	٢٥					+جلد
١٢٦	فروفانديم أتربة	Ferrovanadium dust	٨٥:٣٥% فاناديم	١٢٦٠٤-٥٨-٩		١		٣			
١٢٧	ألياف زجاجية صناعية	Fiber glass dust				٥					
١٢٨	فلوريدات مقدرة كفلور	Fluorides as F				٢,٥					
١٢٩	فلـــــور	Fluorine	F_2	٧٧٨٢-٤١-٤	١		٢				
١٣٠	فورمالدهيد	Formaldehyde	HCHO	٥٠-٠٠-٠					٠,٣	٠,٣٧	م٣
١٣١	حمض الفورميك	Formic acid	HCOOH	٦٤-١٨-٦	٥	٩,٤	١٠	١٩			
١٣٢	جازولين	Gasoline	خليط من الهيدروكربونات المتطايرة	٨٠٠٦-٦١-٩	٣٠٠	٨٩٠	٥٠٠	١٤٨٠			م٣
١٣٣	هبتاكلور، هبتاكلور ايبوكسيد	Heptachlor &Heptachlor epoxide	$C_{10}H_5Cl_7$ &$C_{10}H_5Cl_7O$	٧٦-٤٤-٨ ١٠٢٤-٥٧-٣		٠,٠٥					+جلد م٣
١٣٤	هبتان (عادى)	Heptane, (n)	$CH_3(CH_2)_5CH_3$	١٤٢-٨٢-٥	٤٠٠	١٦٤٠	٥٠٠	٢٠٥٠			
١٣٥	سداسى كلوروبنتاديين حلقى	Hexachlorocyclopentadiene	C_5Cl_6	٧٧-٤٧-٤	٠,٠١	٠,١١					
١٣٦	سداسى كلورنفثالين	Hexachloronaphthalene	$C_{10}H_2Cl_6$	١٣٣٥-٨٧-١		٠,٢					+جلد
١٣٧	هكسان عادى	Hexane, (n)	$CH_3(CH_2)_4CH_3$	١١٠-٥٤-٣	٥٠	١٧٦					+جلد
١٣٨	هكسان،الايزومرات الأخرى	Hexane, other isomers	C_6H_{14}		٥٠٠		١٠٠٠				
١٣٩	بروميد الهيدروجين	Hydrogen bromide	HBr	١٠٠٣٥-١٠-٦					٣	٩,٩	
١٤٠	سيانيد الهيدروجين مقدرة CN	Hydrogen cyanide as CN	HCN	٧٤-٩٠-٨					٤,٧	٥	+جلد
١٤١	فلوريد الهيدروجين مقدرة F	Hydrogen fluoride as F	HF	٧٦٦٤-٣٩-٣					٣	٢,٥	
١٤٢	كبريتيد الهيدروجين	Hydrogen sulfide	H_2S	٧٧٨٣-٧-٥	١٠	١٤	١٥	٢١			

تابع جدول (١): الحدود القصوى المسموح بها للملوثات داخل أماكن العمل والأماكن المغلقة وفقا لنوعية كل صناعة

م	اسم المادة		الصيغة الكيميائية	CAS NO الترقيم الدولى	الحدود العتبية						ملاحظات
					متوسط التركيز فى الثمانى ساعات		حد التعرض لفترة قصيرة		الحد السقفى		
	باللغة العربية	باللغة الانجليزية			جزء/المليون	مجم/م٣	جزء/المليون	مجم/م٣	جزء/المليون	مجم/م٣	
٩٩	ثنائى كلوروايثيلين (١،٢) كل الايزومرات	Dichloroethylene,(1,2) all isomers	ClCH=CHCl	٥٤٠-٥٩-٠ ١٥٩-٥٩-٢ ١٥٦-٥٠-٥	٢٠٠	٧٩٣					
١٠٠	ديكلورفوس	Dichlorvos	$C_4H_7Cl_2O_4P$	٦٢-٧٣-٧	٠,١	٠,٩					+جلد
١٠١	ديكروتوفوس	Dichrotophos	$C_8H_{18}O_6PN$	١٤١-٦٦-٢		٠,٢٥					+جلد
١٠٢	ديلدرين	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	٦٠-٥٧-١		٠,٢٥					+جلد
١٠٣	ثنائى ايثانول أمين	Diethanolamine	$(CH_2CH_2OH)_2NH$	١١١-٤٢-٢	٠,٤٦	٢					+جلد
١٠٤	ثنائى ايثيل امين	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$	١٠٩-٨٩-٧	٥	١٥	١٥	٤٥			+جلد
١٠٥	ثنائى ميثيل انيلين	Dimethylaniline (N,N-Dimethylaniline)	$C_6H_5N(CH_3)_2$	١٢١-٦٩-٧	٥	٢٥	١٠	٥٠			+جلد
١٠٦	ثنائى نيتروبنزين (كل الأيزومرات)	Dinitrobenzene	$C_6H_4(NO_2)_2$	٥٢٨-٢٩-٠ ٩٩-٦٥-٠ ١٠٠-٢٥-٤	٠,١٥	١					+جلد
١٠٧	ثنائى نيترول-أورثو-كريزول	Dinitro-o-cresol	$CH_2C_6H_2OH(NO_2)_2$	٥٣٤-٥٢-١		٠,٢					+جلد
١٠٨	ثنائى نيتروطولوين	Dinitrotoluene	$CH_3C_6H_3(NO_2)_2$	٢٥٣٢١-١٤-٦		٠,٢					+جلد م٣
١٠٩	ديوكسان (١و٤)	Dioxane, (1.4)	$C_4H_8O_2$	١٢٣-٩١-١	٢٠	٧٢					+جلد م
١١٠	ديكورات: - جسيمات كلية - جسيمات متنفسة	Diquat: -Total dust - Respirable dust	$(C_2H_4NCH_2)_2Br_2)$	٢٧٦٤-٧٢-٩	٠,٥ ٠,١						+جلد +جلد
١١١	ديسلفيرام	Disulfiram	$[(C_2H_5)_2NCS]_2S_2$	٩٧-٧٧-٨		٢					
١١٢	إندوسلفان	Endosulfan	$C_9H_6Cl_6O_3S$	١١٥-٢٩-٧		٠,١					+جلد
١١٣	إندريـــن	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	٧٢-٢٠-٨		٠,١					+جلد
١١٤	ابيكلوروهيدرين	Ephichlorohydrin	C_3H_5OCl	١٠٦-٨٩-٨	٠,٥						+جلد م٣
١١٥	ايثانول (كحول ايثيلى)	Ethanol	C_2H_5OH	٦٤-١٧-٥	١٠٠٠	١٨٨٠					
١١٦	ايثانول أمين	Ethanolamine	$(C_2H_4OH)NH_2$	١٤١-٤٣-٥	٣	٧,٥	٦	١٥			
١١٧	خلات الايثيل	Ethyl acetate	$CH_3COOC_2H_5$	١٤١-٧٨-٦	٤٠٠	١٤٤٠					
١١٨	ايثيل بنزين	Ethyl benzene	$C_2H_5C_6H_5$	١٠٠-٤٠-٤	١٠٠	٤٣٤	١٢٥	٥٤٣			

تابع جدول (١): الحدود القصوى المسموح بها للملوثات داخل أماكن العمل والأماكن المغلقة وفقا لنوعية كل صناعة

م	اسم المادة		الصيغة الكيميائية	CAS NO الترقيم الدولى	الحدود العتبية						ملاحظات
					متوسط التركيز فى الثمانى ساعات		حد التعرض لفترة قصيرة		الحد السقفى		
	باللغة العربية	باللغة الانجليزية			جزء/المليون	مجم/م٣	جزء/المليون	مجم/م٣	جزء/المليون	مجم/م٣	
٩٩	ثنائى كلوروايثيلين (١،٢) كل الايزومبرات	Dichloroethylene,(1,2) all isomers	ClCH=CHCl	٥٤٠-٥٩-٠ ١٥٩-٥٩-٢ ١٥٦-٥٠-٥	٢٠٠	٧٩٣					
١٠٠	ديكلورفوس	Dichiorvos	$C_4H_7Cl_2O_4P$	٦٢-٧٣-٧	٠,١	٠,٩					+جلد
١٠١	ديكروتوفوس	Dichrotophos	$C_8H_{16}O_6PN$	١٤١-٦٦-٢		٠,٢٥					+جلد
١٠٢	ديلدرين	Dieldrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	٦٠-٥٧-١		٠,٢٥					+جلد
١٠٣	ثنائى ايثانول أمين	Diethanolamine	$(CH_2CH_2OH)_2NH$	١١١-٤٢-٢	٠,٤٦	٢					+جلد
١٠٤	ثنائى ايثيل أمين	Diethylamine	$(C_2H_5)_2NH$	١٠٩-٨٩-٧	٥	١٥	١٥	٤٥			+جلد
١٠٥	ثنائى ميثيل انيلين	Dimethylaniline (N,N-Dimethylaniline)	$C_6H_5N(CH_3)_2$	١٢١-٦٩-٧	٥	٢٥	١٠	٥٠			+جلد
١٠٦	ثنائى نيتروبنزين (كل الأيزومرات)	Dinitrobenzene	$C_6H_4(NO_2)_2$	٥٢٨-٢٩-٠ ٩٩-٦٥-٠ ١٠٠-٢٥-٤	٠,١٥	١					+جلد
١٠٧	ثنائى نيترول-أورثو-كريزول	Dinitro-o-cresol	$CH_2C_6H_2OH(NO_2)_2$	٥٣٤-٥٢-١		٠,٢					+جلد
١٠٨	ثنائى نيتروطولوين	Dinitrotoluene	$CH_3C_6H_3(NO_2)_2$	٢٥٣٢١-١٤-٦		٠,٢					+جلد م
١٠٩	ديوكسان (١و٤)	Dioxane, (1.4)	$C_4H_8O_2$	١٢٣-٩١-١	٢٠	٧٢					+جلد م
١١٠	ديكورات: - جسيمات كلية - جسيمات متنفسة	Diquat: -Total dust - Respirable dust	$(C_2H_4NCH_2)_2Br_2)$	٢٧٦٤-٧٢-٩	٠,٥ ٠,١						+جلد +جلد
١١١	ديسلفيرام	Disulfiram	$[(C_2H_5)_2NCS]_2S_2$	٩٧-٧٧-٨		٢					
١١٢	إندوسلفان	Endosulfan	$C_9H_6Cl_6O_3S$	١١٥-٢٩-٧		٠,١					+جلد
١١٣	إندريـــن	Endrin	$C_{12}H_8Cl_6O$	٧٢-٢٠-٨		٠,١					+جلد
١١٤	ابيكلوروهيدرين	Ephichlorohydrin	C_3H_5OCl	١٠٦-٨٩-٨	٠,٥						+جلد م
١١٥	ايثانول (كحول ايثيلى)	Ethanol	C_2H_5OH	٦٤-١٧-٥	١٠٠٠	١٨٨٠					
١١٦	ايثانول أمين	Ethanolamine	$(C_2H_4OH)NH_2$	١٤١-٤٣-٥	٣	٧,٥	٦.	١٥			
١١٧	خلات الايثيل	Ethyl acetate	$CH_3COOC_2H_5$	١٤١-٧٨-٦	٤٠٠	١٤٤٠					
١١٨	ايثيل بنزين	Ethyl benzene	$C_2H_5C_6H_5$	١٠٠-٤٠-٤	١٠٠	٤٣٤	١٢٥	٥٤٣			

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

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

الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي
القيد / ٤٠١٠ / / 2510
التاريخ: ٧ / ٧ / ٢٠١١

الموضوع : إستكمال نموذج تصنيف بيئي (ب)

السيد المهندس/ محمد عادل عز الدين
رئيس جهاز مدينة ٦ أكتوبر
تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الوارد لنا بتاريخ ٢٠١١/٦/٢١ والمرفق به نموذج التصنيف البيئي(ب) بخصوص إبداء رأي جهاز شئون البيئة في **توسعات لمشروع / بورتا مصر لطباعة مواد التعبئة والتغليف (بإضافة وحدة استرجاع) ، بإسم / شكة التيا ،إسم المالك / سليم الزغل ، الشخص المسئول / هيثم عبد المنعم ، بالعنوان/ قطعة رقم (٧٨) المنطقة الصناعية الرابعة– مدينة ٦ أكتوبر .**

أتشرف بإحاطة سيادتكم بأنه بعد مراجعة النموذج المقدم تبين ضرورة إستيفاء البيانات التالية حتى يتسنى لجهاز شئون البيئة إبداء الرأي في هذا المشروع :

١. ورد بالنموذج وجود قياسات بيئية مرفقة ولم يتم إرفاقها لذا يرجى موافاتنا بقياسات حديثة من جهه معتمدة لملوثات الهواء **قبل** إضافة محطة الإسترجاع وتلك المتوقعة **بعد** إضافة المحطة .
٢. بيان كمية المخلفات الخطرة و المخلفات الصلبة الناتجة عن النشاط وكيفية التخلص النهائى منها.
٣. إجراءات صحة بيئة العمل والأمان للعاملين .

كما يرجى التكرم بالتوجيه نحو قيام إدارة شئون البيئة بجهاز ٦ أكتوبر بالتأكد من استيفاء جميع البيانات الواردة بنماذج ودراسات تقييم التأثير البيئى قبل إرسالها للجهاز توفيراً للوقت ولسرعة إبداء الرأى النهائى فى المشروع.

وتفضلوا بقبول وافر الشكر والاحترام،،

رئيس الإدارة المركزية لتقييم التأثير البيئي
(م.محمود أحمد شوقي)

٣٠ طريق حلوان الزراعى - خلف فندق سوفيتل المعادى - القاهرة الرقم البريدى ١١٧٢٨ ت: ٢٥٢٥٦٤٥٢ فاكس: ٢٥٢٥٦٤٩٠
30,Misr Helwan El - Zyrae Rd., Maadi - Cairo. P.O. 11728 Tel. : 25256452 - Fax : 25256490

هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة

جهاز مدينة ٦ اكتوبر

إدارة شئون البيئة

السيدة الدكتورة / الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة

تحية طيبة وبعد .....

مرسل لسيادتكم نموذج التصنيف البيئي (ب) الخاص

بالسيد / هيثم عبد المنعم

المشروع / بورتا مصر لطباعة مواد التعبئة والتغليف

العنوان / المنطقة الصناعية الرابعة القطعة رقم ٧٨

بـشأن / توسعـات

وذلك لاتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

رئيس الجهاز

مهندس/

محمد عادل عز الدين

١٨٤٥

تملأ بيانات هذا النموذج بمعرفة مقدم النموذج على أن تكون بدقة وبخط واضح ويتحمل مقدم النموذج صحة البيانات علي أن تقوم الجهة الإدارية باعتماده وإرسال نسخة من النموذج إلى الجهاز للمراجعة وإبداء الرأي ويمكن الاستعانة بأية تقارير معاينة أو مرفقات أخري إضافية

نموذج تقييم التأثير البيئى للتصنيف (ب)
Environmental Impact Assessment - Form (B)

١ . معلومات عامة

١-١ اسم المشروع :-بورتا مصر لطباعه مواد التعبئه والتغليف انشاء وحدة استرجاع

١-٢ نوع المشروع : صناعي

١-٣ عنوان المشروع : --المنطقه الصناعيه الرابعه- قطعه رقم ٧٨ مدينه السادس من اكتوبر

١-٤ اسم مالك المشروع (شخص . شركة . أخرى ...): شركه التيا

١-٥ اسم مالك المنشأه : سليم الزغل

اسم الشخص المسئول: م/ هيثم عبد المنعم

رقم التليفون : ٣٨٣٣٤٩٩٦ رقم الفاكس : ٣٨٣٣١٢٢٨

بريد إليكتروني : H.monem@porta Egypt.com

القائم بإعداد النموذج: م/ هيثم عبد المنعم

رقم التليفون : ٣٨٣٣٤٩٩٦ رقم الفاكس : ٣٨٣٣١٢٢٨

بريد إليكتروني : H.monem@porta Egypt.com

١-٦ الجهة المانحة للترخيص : جهاز مدينه ٦ اكتوبر

١-٧ طبيعة المشروع: ☐ جديد ☑ توسعات، نوعها انشاء وحده استرجاع المذيب

- إذا كانت طبيعة المشروع توسعات:

هل تم تقديم نموذج/دراسة تقييم التأثير البيئي للمشروع الأساسي ؟ ☐ ☑ نعم

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرفق رقم (١)

تاريخ الحصول على أول ترخيص للمشروع مع إرفاقه: ١٩٩٥

مرفق رقم (٢)

١-٨ هل يقع المشروع فى تنمية أوسع منطقة صناعية،

فى حالة الإجابة بنعم، اذكر اسم هذه التنمية : ٦ اكتوبر

- هل تم إعداد دراسة تقييم التأثير البيئى لهذه التنمية؟ نعم

تاريخ الحصول على الموافقة السابقة من الجهاز مع إرفاق الموافقة :

مرفق رقم (٣)

٢ . بيانات المشروع :

٢-١ المساحة الكلية للمشروع (متر٢) : ٩٩٩٠ متر مربع (التوسعات مساحتها)

المساحة الكلية لمبانى المشروع (متر٢) : ٤٣٢ متر مربع

٢-٢ المنتج الأساسي : طباعه منتجات التعبئه والتغليف

٢-٣ المنتج الثانوي :

٢-٤ مكان وموقع المشروع:

برفق وصف عام لموقع المشروع من جميع الجهات، موضحاً حدود الموقع بالنسبة للأنشطة والتنمية المجاورة، استخدامات الأراضى، الطرق، المناطق الأثرية والمحميات الطبيعية إن وجدت. (برجاء إرفاق خريطة مفصلة ومعتمدة من الجهة الإدارية المختصة بمقياس رسم مناسب وواضح وموضحاً عليها اتجاه الرياح السائدة).

✓مرفق رقم (٤) خريطه من جهاز شئون البيئه ب٦ اكتوبر محدد عليها موقع الشركه من جميع الاتجاهات وموضح عليها اتجاه الرياح السائده ومختومه

٢-٥ المسافة بين الموقع وأقرب كتلة سكنية : ٦كم

٢-٦ طبيعة المنطقة التى يقع بها المشروع (يمكن أن يكون أكثر من اختيار):

✓ مبنى مستقل	☐ يعلوه سكن	☐ مدينة
☐ قرية	☐ داخل الكتلة السكنية	☐ خارج الكتلة السكنية
☐ منطقة زراعية	☐ منطقة صحراوية	☐ √ منطقة صناعية
☐ منطقة حرفية	☐ منطقة ساحلية	☐ محمية طبيعية
☐ منطقة أثرية	☐ أخرى، اذكرها	

٢-٧ وصف عام لمنطقة المشروع:

يرفق وصف للبيئة الطبيعية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية بمنطقة المشروع.

مرفق رقم (٥): الشمال شارع جانبى للشركه وسور وشارع جانبى عام

الجنوب عنبر وحدة الغسيل وصالة الانتاج وبعدها شركة شل

الشرق شارع ومصنع خلفى متوقف

الغرب مخزن الانتاج وشارع امامى وحديقة خاصه بالشركه

٢-٨ البنية الأساسية:

شبكة المياه	√ متوفرة	غير متوفرة
شبكة الكهرباء	√ متوفرة	غير متوفرة
شبكة صرف صحى	√ متوفرة	غير متوفرة
شبكة طرق/سكة حديد	متوفرة	غير متوفرة
مصادر الوقود	√ متوفرة	غير متوفرة

٢-٩ البدائل المقترحة لموقع المشروع

اذكر البدائل المقترحة للموقع وأسباب اختيار هذا الموقع (درجة الحماية من الأخطار الطبيعية والتوافق مع التنمية للمنطقة المحيطة).

المكان الوحيد المناسب لانه آخر نقطة الانبعاثات

ولا يوجد بديل لذلك

٣ . وصف مراحل المشروع :

٣-١ مرحلة الإنشاء: ٢٠١٠

- **تاريخ الإنشاء: ١٩٩٥**
- **الجدول الزمنى للتنفيذ: خلال عام**

٣-١-١ وصف موجز للأنشطة أثناء مراحل الإنشاء:

مرفق اعمال تركيب وخرسانه وبناء ولحام وذلك لتركيب الوحدات الاساسيه لمحطة استرجاع المذيب وتركيب وحدات التحكم ثم تركيب باقى الابراج للاسترجاع

- **مصادر المياه : البلديه استخداماتها شرب- نظافه وتبريد معدل الاستهلاك : ١ متر مياه للفرد خلال انشاء المشروع يوميا**
- **نوع الوقود : مصدر الوقود الكهرباء معدل الاستهلاك :**
- **العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : ١٠ افراد تقريبا**
-

٣-١-٢ المخلفات الناتجة عن الإنشاء وكيفية التخلص منها:

- **مخلفات صلبة رمال – اتربه – حديد نوعيتها : متعهد**
  كميتها : ضئيله كيفية التخلص بمعرفة المتعهد
- **مخلفات سائلة : مياه نوعيتها : صرف آدمى**
  كميتها : ١٠ متر يوميا (تقريبا) كيفية التخلص : الشبكه العموميه
- **إنبعاثات غازية (دخان . رائحة . مواد عالقة)**

- **ضوضاء في حدود المسموح به اقل من ٩٠ دسيبل**

٣-٢مرحلة التشغيل

٣-٢-١ وصف تفصيلى لمرحلة التشغيل (ترفق أشكال أو رسومات توضيحية):

- المكونات الرئيسية للمشروع : قاعدة خرسانيه مسلحه – حوامل واعمدة جمالون – مكونات وحدة الاسترجاع
- مصادر المياه (عمومية/ جوفية/مسطحات مائية/...): عمومية

معدل الاستهلاك (م٣/يوم): ١٠ متر يوميا

- نوع ومصادر الوقود: الكهرباء

معدل الاستهلاك :

- الطاقة المحركة المستخدمة الكهرباء مصدرها : شركه الكهرباء
- ارفق وصفاً للأنشطة والعمليات لكل مكون من مكونات المشروع، مدعما برسوم توضيحية لتتابع الأنشطة وخرائط التشغيل) مع توضيح المدخلات والمخرجات لكل مكون وكمياتها :

مرفق رقم (٦): شرح المشروع المقترح بالتفصيل لكل مكون على حده مع مخطط عام لاتزان المياه واتزان المدخلات والمخرجات مع رسم يوضح وصف العمليه الصناعيه

البدائل المأخوذة فى الاعتبار للمدخلات المستخدمة أو التكنولوجيا أو التصميم أو توزيع الأنشطة، الخ

----------لا توجد بدائل الآن----------

العمالة المتوقعة وأماكن إقامتهم : عدد ٦ عمال

القاهره الجيزه مدينة ٦ اكتوبر

٣-٢-٢ المخلفات ومعالجتها وكيفية التخلص منها:

- ملوثات الهواء:

معدل انبعاث الملوثات الغازية: ( ) م٣/ساعة

توصيف عمليات المعالجة للإنبعاثات الغازية والمعايير المتوقعة بعد المعالجة: بعد انشاء محطه استرجاع المذيب سوف يتم استرجاع ما يزيد عن ٩٠% من المذيبات المنبعثه في الهواء

برجاء إرفاق التحليل المتوقع للإنبعاثات الغازية مقارنة بالحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ .

مرفق رقم (٧) مرفقه

- المخلفات السائلة:

الصرف الصحي : الآدمى

معدل الصرف : (١٠) م٣/يوم

كيفية التخلص : (شبكة عمومية . بيارت . أخرى....) شبكة عمومية

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصحى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان كيفية التخلص من الحمأة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

الصرف الصناعي : ----------

معدل الصرف : ( ) م٣/يوم

التحليل المتوقع للصرف الصناعى لا يوجد صرف صناعى

طرق التخلص من الصرف:

☐ √ على شبكة البلدية مباشرة ☐ يجمع فى بيارة بدون معالجة ويتم كسحه

☐ يتم الصرف على مسطح مائى مع بيان اسم المسطح ----------

☐ أخرى لا يوجد صرف صناعي

فى حالة وجود وحدة لمعالجة الصرف الصناعى:

برجاء إرفاق وصف لمكونات الوحدة مع بيان الكيماويات المستخدمة وأسلوب التخلص من الصرف بعد المعالجة ومعايير الصرف الناتج عن وحدة المعالجة.

مرفق رقم (٨) ----------

- **المخلفات الصلبة والخطرة :**

أنواع المخلفات الناتجة ومعدل التولدالبلاسيك المطبوع يتم فرمه وبيعه لاعاده تدويره

طرق النقل والتداول والتخزين : كلارك ومعدات يدويه

طرق التخلص من المخلفات (متعهد – مدفن آمن – أخرى): --متعهد----------

---

- **بيئة العمل**

مؤشرات بيئة العمل: ----------

طرق حماية العاملين (أدوات وقاية، أنظمة شفط غازات، الخ): جميع ماسبق

- **أخرى** ----------

---

٤ – القوانين والتشريعات السارية

ارفق قائمة بالقوانين البيئية المنطبقة على المشروع مع تحديد الجوانب التى تحددها التشريعات ورقم المواد.

مرفق رقم (٩) ----------

٥ – تقييم التأثيرات البيئية

ارفق تحليل للتأثيرات البيئية المحتملة للمشروع فى كل من مرحلتى الإنشاء والتشغيل والتى قد تشمل التأثيرات على نوعية الهواء أو التربة أو المياه السطحية والجوفية أو البيئة البيولوجية أو الحياة الاجتماعية أو البنية الأساسية والأنشطة المجاورة، ما إلى ذلك حسب طبيعة المشروع وموقعه.مع تناول التأثيرات خلال حالات الطوارئ مثل الانسكابات والتسربات. كما يرفق التأثيرات المحتملة للبيئة على المشروع (مثل الزلازل والسيول، الاستخدام الأسبق لموقع المشروع، الأنشطة المجاورة، الخ).

مرفق رقم (١٠) ----------

٦- خطة الإدارة البيئية لتخفيف التأثيرات البيئية :

٤-١ ملخص التأثيرات البيئية : المشروع مساهم فى الحفاظ على البيئه باسترجاع الانبعاثات من الهواء (الايثيل اسيتات)

٤-٢ وصف إجراءات التخفيف لكل تأثير :

لا يوجد تأثير

٤-٣ وصف برنامج الرصد البيئى : ----------

٤-٤ وصف المتطلبات المؤسسية (تحديد المسئوليات والمتطلبات والترتيبات اللازمة لتطبيق إجراءات التخفيف والرصد):

---

٦ – المرفقات

برجاء استيفاء الجدول التالى والذى يوضح قائمة المرفقات، مع إرفاق المستندات المطلوبة وتعليل سبب عدم الإرفاق. (يمكن إضافة مرفقات أخرى حسب الحاجة)

م	بيان بالمرفق	هل تم إرفاقه (نعم/لا)	تعليل عدم الإرفاق
١	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للمشروع الأصلى (فى حالة التوسعات).	نعم	
٢	صورة من الترخيص للمشروع (فى حالة وجود توسعات).	نعم	
٣	موافقة جهاز شئون البيئة على تقييم التأثير البيئى للتنمية (فى حالة وقوع المشروع فى تنمية أوسع).		
٤	وصف عام لموقع المشروع مع خريطة بمقياس رسم مناسب.	نعم	
٥	وصف عام لمنطقة المشروع.	نعم	
٦	وصف لأنشطة المشروع ومرفق بها الرسوم التوضيحية.		
٧	التحاليل المتوقعة للإنبعاثات الغازية.	نعم	
٨	مواصفات وحدة معالجة الصرف الصحى و/أو الصناعى.	لا يوجد	
٩	قائمة القوانين والتشريعات البيئية.	نعم	
١٠	تقييم التأثيرات البيئية.	نعم	

إقرار مقدم النموذج

أقر أنا الموقع أدناه بأن البيانات المدونة عاليه صحيحة وحقيقية، وأنه فى حالة أى تعديلات فى المعلومات الواردة سيتم فوراً إخطار جهاز شئون البيئة عن طريق الجهة المانحة للترخيص فى حينه.

اسم مالك المشروع: سليم الزغل

اسم الشخص المسئول: م/ هيثم عبد المنعم

التليفون/فاكس والعنوان: المنطقه الصناعيه الرابعه قطعه ٧٨ مدينة ٦ اكتوبر

ت ٣٨٣٣٤٩٩٦/٣٨٣٣٤٩٩٧ ف ٣٨٣٣١٢٢٨

التاريخ: ----------

بيانات تملأ بمعرفة الجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص

اعتماد الجهة الإدارية:

الاسم : ----------

الوظيفة : ----------

التوقيع : ----------

خاتم شعار الجمهورية

تعليمات عامة لإستيفاء نموذج تقييم التأثير البيئى

- نموذج تقييم التأثير البيئى (ب) للمشروعات التى تندرج تحت القائمة (ب).
- يتم إستيفاء جميع بيانات النموذج بدقة وخط واضح مع إرفاق الخرائط والبيانات اللازمة لمراجعة المشروع.
- يتم تسليم النموذج بعد استيفائه إلى ممثل الجهة الإدارية المختصة لاعتماده وإرساله لجهاز شئون البيئة بعد مراجعته وختمه بخاتم شعار الجمهورية.
- يقوم جهاز شئون البيئة بمراجعة النموذج وإبداء الرأى فيه من الناحية البيئية فقط وإخطار الجهة الإدارية المختصة برأيه والاشتراطات المطلوبة (موافقة أو رفض أو استكمال بيانات،...) خلال مدة أقصاها ٣٠ يوم من تاريخ استلامه له.
- فى حالة رفض المشروع، يحق لمالك المشروع أن يتظلم من القرار والتقدم كتابة للجنة الدائمة للمراجعة بجهاز شئون البيئة خلال ٣٠ يوم من تاريخ إخطاره.
- يتم الالتزام بكافة الاشتراطات البيئية الواردة بقرار جهاز شئون البيئة لكل مشروع، ويتم التفتيش عليها للتأكد من مدى مطابقة المشروع للقانون والاشتراطات البيئية.
- هذا النموذج يتم توزيعه بالمجان ودون أيه رسوم.

المنتجات الرئيسيه

م	المنتجات الرئيسيه	الوحدة	الكمية السنوية
١	افلام شيبسى مطبوع	طن	
٢	افلام مطبوع سناكس	طن	
٣	افلام مطبوع شيكولاتة	طن	
٤	افلام مطبوعة للبريلات	طن	
٥			
٦			
٧			
٨			
٩			

اهم المواد الخام المستخدمة

م	اســـم المادة الخام	الوحدة	الكمية السنوية
١	فلم شفاف	طن	
٢	فلم موتلايز	طن	
٣	فلم بولى اسيلين	طن	
٤	فلم p.v.c	طن	
٥	اسيل اسيتات	طن	
٦	احبار طباعة	طن	
٧	مواد لاصقة	طن	
٨	فواصل كرتون	طن	
٩			
١٠			

شركة بورتا مصر لمواد التعبئه والتغليف

المنطقه الصناعيه الرابعه قطعه ٧٨

سجل المواد الخطرة

الخامات والمواد الاوليه

م	اسم الصنف	الوحده	الكميه
١	فيلم شفاف	طن	١٢٠٠
٢	فيلم موتلايز	طن	١٢٠٠
٣	فيلم بولى اسيلين	طن	١٠٠٠
٤	فيلم P v c	طن	١٠٠
٥	اسيل اسيتات	طن	١٢٠٠
٦	احبار	طن	٣٦٠
٧	مواد لاصقه (كوله)	طن	١٢٠
٨	ورق برليز	طن	١٢٠
٩	كور كرتون	طن	٢٠
١٠	سلوتب	طن	٥
١١	استريتش	طن	١٥

المنتجات الرنيسيه

م	المنتجات الرنيسيه	الوحده	الكميه
١	افلام شيبسى مطبوع	طن	٢٢٩١،٨٥٧
٢	افلام سناكس مطبوع	طن	٢٨٩،٧١٤
٣	افلام شيكولاته مطبوعه	طن	٥٤٦،٥٥٧
٤	افلام مطبوعه للبريلات	طن	١٢٧،٧٢٠
٥	افلام مطبوعه اخرى	طن	١٣٠،٠٠

المخلفات الصلبه (لكل وحده انتاجيه)

اسم الوحده الانتاجيه: المطابع

نوع المخلفات الصلبه	كمية المخلفات الصلبه (طن/سنه)	حجم المخلفات الصلبه (م٣/سنه)	طرق التخلص منها
ورق	٧،٢٠٠ طن	ورق كرتون	مع سيارة المخلفات
بلاستك	٢٤٠٠ برميل	براميل بلاستك	اعاده للمورد
زجاج	١٠٠المبه	لمبات نيون	مدفن صحى
اخشاب	٧٢٠٠ بالته خشب	بالتات خشب	اسخدام السليم وبيع التالف
مواد عضويه			
معادن	١،٢٠٠	صاج	اعاده للمورد
اخرى			

ادارة الخلفات الصلبه (للمنشأة)

-طرق التخلص من المخلفات الصلبه : اعادة فوارغ البراميل للمورد

اجمالي المخلفات الصلبه على مستوى المنشأه

نوع المخلفات الصلبه	كميه المخلفات الصلبه (طن / سنه)	حجم المخلفات الصلبه (م٣/ سنه)	طرق التخلص منها
ورق	٧،٢٠٠ طن	هوالك كرتون	بواسطة متعهد سيارة القمامه
بلاستيك	١٢/٢٤٠٠ طن	براميل سع ٢٥ ك	ارتجاع للمورد
براميل صاج	٩ طن	براميل سع ١٨٠ ك	ارتجاع للمورد
اخشاب	٢٠٥٠ بالته خشب	بالتات خشب	استخدام السليم وبيع التالف
معادن	٥طن	قطع غيار، المونيوم	صيانة الالات
ورق افلام	٥٠طن	ورق مطبوع هالك	يتم الفرم والدفن بواسطة متعهد
زيوت مستعمله	١طن	تغيير زيت المعدات	بواسطة متعهد القمامه
شفرات قطع المنتج	٥٠ ك		مدفن صحى

انواع وسائل الاطفاء

م	النـــــــــــــــــوع	العدد	ملاحظات
١	خزان مياه اطفاء الحريق	١	٤٠٠ م
٢	شبكة اطفاء الحريق بالمياه تلقائى	٢	بالمخازن
٣	شبكة اطفاء الحريق بالفوم	٢	مخزن الاحبار ووحدة الغسيل
٤	شبكة اطفاء co2 اتوماتيك	٢	موزعه على المطابع
٥	شبكة اطفاء co2 يدويه	١	ماكينة التبطين
٦	اجهزة اطفاء مسحوق كيماوية	٥	٥٠كج على عجل
٧	اجهزة اطفاء مسحوق كيماوية يدويه	٢٦	١٢كج
٨	اجهزة اطفاء مسحوق كيماوية يدويه	٥٤	٦كج
٩	اجهزة اطفاء co2	١٦	٦كج
١٠	اجهزة اطفاء co2 يدويه	٦	١٠كج
١١			

شرح تفصيلى لعملية الانتاج

المرحلة الاولى

يتم ارسال كورملين للطبعه المراد حفر السلندر لها لدى شركة حفر السلندرات

يتم ارسال السلندرات بعد الحفر داخل صناديق خشبيه محكمه

يتم استلام السلندرات ومعها عينه مطبوعه لنوعية السلندرات

يتم استلام السلندرات داخل صناديق خشبيه ويتم تفريغها بمعرفة سائق ونش الشوكه الخاص بقسم السلندرات

يتم نقل السلندرات داخل صناديق خشب متينه معده للتخزين والنقل والتداول

يقوم عمال القسم بارتداء مهمات الوقايه الشخصيه قبل عملية تفريغ السلندرات

يتم عملية التفريغ بواسطة ونش معلق بالقسم مؤمن جيداً ويتم المراجعه عليه بواسطة الصيانه ومسئول السلامه والصحه المهنيه

يتم تخزين الصناديق بالمكان المعد لها وحسب ترتيب صناديق الشركات

عند صدور امر لطباعة منتج معين يقوم العاملين بالقسم باحضار صندوق السلندرات للمنتج المراد طباعته

يتم تفريغ الصندوق على حامل السلندرات لربط الاكسات داخل السلندر

يتم مراجعة السلندرات وعملية اتجاه لف السلندر بمعرفة فنى الجوده للتاكد من دوران كل سلندر فى الاتجاه الصحيح

يتم تركيب السلندرات بالاكس على عربة السلندرات الخاصه بالمطبعه وكل هذة المراحل يتم النقل فيها بالونش المعلق بالسقف وتتم عملية ربط الاكس بواسطة مفتاح ربط كهربائى ويدوى

قبل تركيب السلندر على العربه يتم التاكد من نظافة العربه بوحدة الغسيل وتفريغ الاحبار من الحبارات لكل عربه

بعد ذلك يتم تركيب عربة السلندر على المطبعه بمعرفة فنيين المطابع

بعد تركيب عربة السلندر على المطبعه يتم تمرير ورق افلام الطباعه على الوحدات والسلندرات استعداداً لتشغيل وعمل بروفة الطباعه

يوجد اوردر (امر انتاج) عند ادارة الجوده ومشرفى الانتاج بالمنتج المراد انتاجه

يقوم العاملين على المطبعه بتجهيز الاحبار والالوان اللازمه للطباعه مرتديين مهمات الوقايه الشخصيه

المرحله الثانيه

يتم وضع الاحبار عند كل وحده بالمطبعه كل لون بالوحدة الخاصه بالمنتج

تتم عملية تشغيل المطبعه وضبط الورق (الافلام)وسكاكين السلندرات

التاكد من عملية تشحيم وتزييت المطبعه لمنع عملية الاحتكاك

يتم عمل بروفه مطبوعه فى حضور فنى الجوده ويتم عرض البروفه على كلا من

مدير الانتاج ومدير الجوده

عملية الطباعه تتم كالآتى

مرور الورق من على بوبينة الافلام مروراً على الوحدات ويمر على سلندر الطباعه

لاخذ اللون ثم يمر على سلندر آخر اعى المطبعه (سلندر التسخين) بواسطة دورة

زيت ساخن بواسطة غلايات الزيت عند درجة حراره معينه حسب نوع المنتج (دورة

زيت مغلقه) وبعد ذلك يمر الورق المطبوع اللون على سلندر آخر (سلندر تبريد)

وتتكرر العمليه حتى آخر وحده من المطبعه حتى عند موبينة لف المنتج

توجد كاميرا لمراقبة الطبعه لتدخل الفنى بسرعه عند حدوث اى خطأ

وعند طباعة منتج لاول مره يتم عرض البروفه على العميل لموافقته او تعديل حسب

ما يراه

عند الموافقه على عملية الطباعه يتم عزل العينه على جنب ووضع استيكر عليها بانها عينه ويتم عمل وزن لها واحضار عمال الخدمات لتقطيعها وتعبئتها داخل صندوق مع الهوالك وارسال الصندوق الى قسم الفرم لفرم العينات المطبوعه والهوالك الغير مطابقه

عند قيام الفنيين بعملية الانتاج يتم تغليف كل موبينه تم انتاجها بالاسترتش

يتم تخزين المنتج بالمكان المعد لذلك قبل عملية التبطين ويتم وضع استيكر عليها بتاريخ الطباعه والوقت والورديه

مراجعة مسئول الجوده على المنتج قبل قيام فنى التبطين بعملية التبطين

عندما يكون المنتج مطابق يقوم فنى التبطين باحضار الخامات (ورق التبطين) والماده اللاصقه

المرحله الثالثه

تجهيز ماكينة التبطين

يتم تركيب السلندر بنفس مقاس المنتج المراد تبطينه

ضبط درجة حرارة الفرن حسب نوع الورق والمنتج

ضبط كمية انسياب الماده اللاصقه على الماكينه والسرعه حسب نوع المنتج

يتم عمل اذن صرف انتاج خامات من مخزن الخامات بواسطة مشرف الانتاج مدون به نوع الخامه والمقاس والوزن المطلوب واسم المنتج

طريقة تخزين الخامات بالمخازن ووصف اماكن التخزين

مخزن خامات الافلام وورق التبطين

مساحة المخزن ٤٢م ×٢٤م =١٠٠٨م٢

الارتفاع ٩م

المخزن عباره عن جمالون مبنى الجدار حائط بأرتفاع ٥م

يوجد ٢ باب + باب للطوارئ

يوجد رصيف لتفريغ الخامات مصمم بونش هيدروليك يدخل داخل الكونتنر لمرور الفورك لفت(ونش شوكه) من عليه

يوجد رصيف لتحميل المنتج التام امام باب المخزن ويتم تحميل المنتج من عليه بةاسطة ونش شوكه

يوجد داخل المخزن عدد ١١ راك تخزين بارتفاع عدد ٤ دور

يوجد بكل دور عدد ٧ وحدات كل وحده تكفى لتخزين عدد ٣ بالته

التخزين الآمن على الوحده ٢،٢٠٠ طن

لايتم التحميل على الوحده اكثر من ٢ طن التباع السلامه داخل المخازن

يوجد مخزن ملحق للمخزن كذالك لتخزين الافلام وورق التبطين

يوجد عدد ٢ مخرج

مساحة المخزن ٢٤×٢٤=٥٧٦م٢

ارتفاع المخزن ٩م

عدد الراكات بالمخزن ٤ راك كل راك ٤دور ×٧ وحده تخزين

مواصفات الراك

معدنى صلب حوامل التخزين على الراك ٢،٢٠٠ طن

يوجد شباشيك لتهوية المنتج من الالمونيتال وزجاج ويوجد عليها سلك لمنع دخول الحشرات والطيور

الارضية بلاطات خرسانة ناعم لمنع تواجد الاتربه

يتم عمل نظافه يوميا بواسطة ماكينة غسيل بالماء والصابون

يوجد مخزن لخامة p.v.c

داخل المخزن مبنى بالطوب الوردى مبطن بالسيراميك ومكيف وذلك لتخزين الخامة لانها تحتاج الى درجة حراره اقل من ١٥° والا تتعرض للتلف

يتم تأمين المخازن بشبكة اطفاء يلقائى بالمياه فى سقف المخزن

ويوجد عدد ٤ حنفية حريق ٢،٥ بوصه

عدد ٦ مكر خرطوم حريق

عدد ١٦ جهاز حريق مسحوق كيماوى

يوجد شبكة انذار حريق آلى موصله على عدد ٢ لوحة حريق تبين مكان الدخان او الحريق فى بدايته

توجد اجراس انذار حريق موزعه بالمخازن وعند اللوحه بمكتب الامن

بعد تجهيز ماكينة التبطين لتبطين المنتجات

يتم تركيب موبينة المنتج على الماكينه وموبينة الخامه المراد التبطين عليها من الجانب الآخر ويتم دخول الطبقتين مع بعضهم والماده الاصقه (كوله) تكون بالوسط ويمر الورق من الفرن الساخن ثم سلندر التبريد ثم موبينه اخرى يلف عليها المنتج بعد التبطين وبعد الانتهاء من التبطين يتم تغليف البوبينه بالاسترتش وتخزن فى المكان

المعد لذلك قبل عملية القص واثناء عملية التبطين يتم اخذ عينه بمعرفة الجوده وعينه اخرى بعد التبطين لقياس نسبة الماده اللاصقه

يتم تخزين المنتج ووضع استيكر عليه التاريخ والتشغيل واسم الفنى

يتم وضع البوبينات على حوامل حديد مرفوعه من على الارض حوالى ٢٠ سم حتى تجف الماده اللاصقه قبل عملية القص يتم النقل والتداول بواسطة عربه ونش خاصه بنقل البوبينات بطريقه آمنه وتوفر فى الجهد والوقت

المرحله الرابعه

عملية قص المنتج :

يقوم الفنى باستبدال شفرات القطع القديمه باخرى جديده ويسلم الشفرات القديمه لمشرف الانتاج بعدد واستلام الشفرات الجديده بعدد

يقوم مشرف الانتاج فى كل مره باستلام الشفرات القديمه ووضعها داخل عبوه والتخلص منها بمدفن صحى

يقوم الفنى بتركيب البوبينه على المقص وتركيب الكور الكرتون بنفس مقاس المنتج المراد قصه

يقوم الفنى بتمرير المنتج المطبوع على سلندرات الى الناحيه الاخرى المثبت بها الكور الكرتون

ويتم قص المنتج الى بوبينات مقاس صغير حسب طلب العميل

بعد الانتهاء من عملية القص يتم رص المنتج على بالتات خشبيه معده لذلك

وتكون البالتات سليمه ونظيفه ولا توجد بها مسامير بارزه او كسر

ويتم الرص بارتفاع مناسب للنقل والتداول ويكون بين كل رصه واخرى فاصل كرتون

يقوم فنى الجوده بأخذ عينه اثناء عملية القص لمطابقتها بالبرةفه الموافق عليهامن قبل العميل

يقوم الفنى بعد انتهاء عملية القص بنقل المنتج بمعرفة سائق الونش لوزن المنتج قبل تسليمه الى مخزن المنتج التام

المرحله الخامسه

يتم استلام المنتج بمعرفة امين المخازن باذن استلام ويتم وضع المنتج بمنطقة التغليف (تغليف الموبينات) ثم يتم وضع المنتج على بالتة اخرى ثم يتم تغليف البالتة بالاسترتش وذلك بمعرفة العامل المختص بتغليف المنتج النهائي

وبعد ذلك يتم وضع المنتج بمكان الانتاج النهائى المعد لارسالة الى العميل داخل المخزن على الراكات

عند حضور سيارات تحميل المنتج النهائى يتم التفتيش على كلارك التحميل كل فترة لمراجعة عوامل الامان بالمعدات المستخدمة بالنقل والتداول بمعرفة مسؤل السلامة والصحة المهنية

ثم يتم التفتيش على سيارة تحميل المنتج التام الصادر للعميل على جهازالاطفاء الخاص بالسيارة وغطاء المنتج و نظافة صندوق السيارة والا يكون بالصندوق عيوب زيت او سولار او مواد ملوثة للمنتج او روائح كريهة ويتم مراجعة السيارة بعد التحميل على وضع استيكر الجودة واستيكر الوزن والصنف واسم الشركة والا يقوم السائق بوضع الحبل على المنتج مباشرة

<u>الحفاظ على بيئة العمل الداخلية والخارجية</u>

بيئة العمل الداخلية

اولا بالنسبة لصالة الانتاج تم تركيب شفاطات بسقف المصنع وذلك للعمل على تهوية صالة النتاج وتعمل هذة الشفاطات مع مبردات تهوية اخرى لتغيير دورة الهواء وعمل تهوية كاملة لصالة الانتاج.

يتم غسيل الارضية الخاصة بالمصنع بواسطة ماكينات غسيل بالماء والصابون.

تم تحديث معدات الانتاج وتغيير الالات القديمة باخرى حديثة مع متابعة اعمال الصيانة اللازمة لها .

تم تركيب شفاطات تهوية بسقف قسم الغلايات وذلك لطرد الهواء الساخن مع وجود شبابيك لعمل التهوية الطبيعية بالقسم ويوجد بالقسم عدد اثنين غلاية زيت لعمل دورة التسخين لتجفيف الاحبار على الورق اثناء الطباعة وتعمل الغلايات بالغاز الطبيعى

الحفاظ على البيئه الخارجيه

تم توفير وحدة غسيل السلندرات وعربات الاحبار

وذلك بواسطة التنر والايثيل اسيتات ويتم استرجاع الاحبار والمذيبات مره اخرى للاستعمال بالطباعه وعدم القاء أى نفايات بالصرف الصحى وذلك للحفاظ على شبكات الصرف الصحى مع العلم بانه تم غلق خط الصرف الصناعى لعدم استخدامهبعد توفير وحدة الغسيل

تم عمل قياسات بيئيه وقياسات الانبعاثات من مداخن الغلايات والمولدات

يوجد عدد ٢ مولد كهرباء للعمل فى حالة انقطاع التيار الكهربائى اتوماتيكيا

تدريب العاملين على المهنه واخطارها

يتم تدريب العاملين على اخطار المهنه التى يعمل بها قبل الالتحاق بالعمل واثناء العمل والتعرف على مواطن الخطر عن طريق تحليل الاصابات

عمل خطة طوارئ بالشركه وتتكون من

فريق مكافحة الحريق

فريق اخلاء الافراد

فريق الاسعافات الاوليه

فريق اخلاء المواد

فريق مكافحة الانسكاب

ويتم تدريب فريق مكافحة الحريق وفريق الاسعافات الاوليه خارج الشركه بالدفاع المدنى والهلال الاحمر المصرى

ويتم عمل خطه طوارئ وهميه كل فتره والوقوف على نقاط الضعف ةتصحيح الاخطاء وعمل محاضره تدريبيه بعد التجربه

كما يتم تدريب فريق مكافحة الحريق على اجهزة الاطفاء اليدويه ووسائل الاطفاء بالماء والفوم ومعرفتهم بوسائل الاطفاء الموجوده بالشركه

يوجد خزان مياه للاطفاء والحريق سع ٤٠٠م٢

يوجد شبكة حريق موزعه على اقسام الشركه والاسوار

عدد ١٤ حنفية حريق ٢،٥ بوصه

عدد ١٥ مكر حريق ١ بوصه

عدد ٢ مكر مياه بالفوم

تغطية المخازن بشبكة اطفاء حريق تلقائى بالمياه

تغطية مخزن الكيماويات بشبكة اطفاء بالمياه والفوم

مع وجود اجهزة اطفاء يدويه بالمخازن وباقى الاقسام

اما ماكينات الطباعه تم تامينها بشبكة اطفاء ثانى اكسيد الكربون موزعه ببشابير على وحدات المطابع موصله باسطوانات ثانى اكسيد الكربون وعددها ٢٥ اسطوانه

وماكينات التبطين مؤمنه بشبكة ثانى اكسيد الكربون يدوى بعدد ٢ اسطوانه

كما يوجد شبكة انذار حريق آلى موزعه على صالة الانتاج والمخازن ووحدة الغسيل على عدد ٢ لوحة انذار

كما يوجد وحدة خلط الفوم بالمياه تعمل مع لوحة الانذار مع وجود عدد من الحساسات تعطى انذار بوجود حريق

يتم عمل النظام تلقائى وهذا النظام فى مخزن الكيماويات ويعمل مع الاجراس الموجوده بالمصنع وعند اللوحه

بالنسبه الى فريق الاسعافات الاوليه

تم تدريب اعضاء الفريق بالهلال الاحمر المصرى وتم عمل صناديق اسعافات اوليه موزعه باقسام الشركه وعددها ٤ صناديق ويوجد بها مستلزمات الاسعافات الاوليه ويتم المراجعه عليها كل فتره وتكملة الناقص منها

التعامل مع المخلفات والمواد الخطره وطرق التخلص منها

بالنسبه للبالتات الخشب يتم بيعها واعدة استخدام الجيد منها

التخلص من هوالك الكرتون واستباط التنظيف عن طريق الدفن الصحى بمعرفة متعهد

البراميل الصاج والبلاستك يتم اعادة الفوارغ للمورد مره اخرى

يتم التخلص من المخلفات اول باول

مراحل استرجاع المذيبات والتبخير

DAMMER

FEED FROM SRU

	kg/h	% w
ETOH	23,92	9,2000
ETAC	224,51	86,3500
IPA	3,54	1,3615
WATER	2,60	1,0000
METHOXY	4,65	1,7885
ACETIC ACI	0,78	
TOTAL	260,00	99,70

PRESS. ATM

	kg/h	% w
ETOH	0,01	0,1397
ETAC	1,71	23,8827
IPA	0,01	0,1397
WATER	0,00	0,0000
METHOXY	4,65	64,9441
ACETIC ACI	0,78	10,894
TOTAL	7,16	100,00

	kg/h	% w
ETOH	23,91	9,4566
ETAC	222,80	88,1190
IPA	3,53	1,3961
WATER	2,60	1,0283
METHOXY	0,00	0,0000
ACETIC ACI		
TOTAL	252,84	100,00

PRESS. 6 bar

	kg/h	% w
ETOH	0,03	0,016
ETAC	189,11	99,937
IPA	0,09	0,048
WATER	0,00	0,000
METHOXY	0,00	0,000
ACETIC ACI	0,00	0,000
TOTAL	189,23	100,00

	kg/h	% w
ETOH	23,88	37,541
ETAC	33,69	52,963
IPA	3,44	5,408
WATER	2,60	4,087
METHOXY	0,00	0,000
ACETIC ACI		
TOTAL	63,61	100,00

STRIPPER

	kg/h
DRY AIR	400,00
WATER	4,00

	kg/h	% w
ETOH	14,81	61,198
ETAC	1,24	5,124
IPA	2,55	#####
WATER	5,60	23,140
TOTAL	24,20	100,00

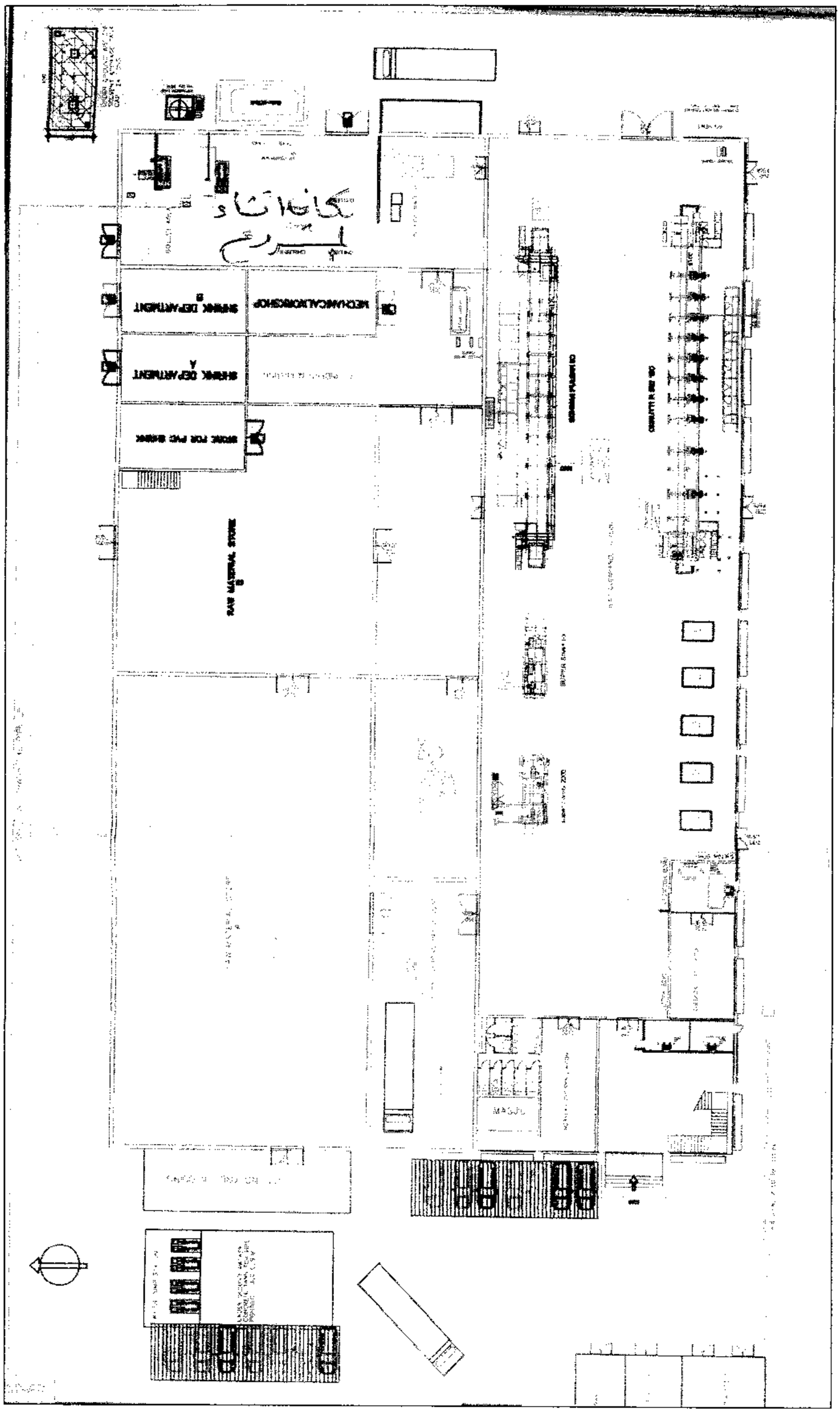
	kg/h	% w
ETOH	9,07	2,046
ETAC	32,45	7,318
IPA	0,89	0,201
WATER	1,00	0,226
METHOXY	0,00	0,000
AIR	400,00	#####
TOTAL	443,41	100,00

SRU

Customer:	PORTA EGYPT	Plant:	SOLVENT RECOVERY PLANT	Offer:	O-100621	Rev.: 0
Site:		Unit:	TWO COLUMNS DISTILLATION + STRIPPER	Date:	21/06/2010	Dwg.: ANNEX 1

شكل تصوري للمشروع بعد الانتهاء من التركيب

رسم تفصيلي للمصنع



80.00

11.00

inside street 11.00 m

11.00

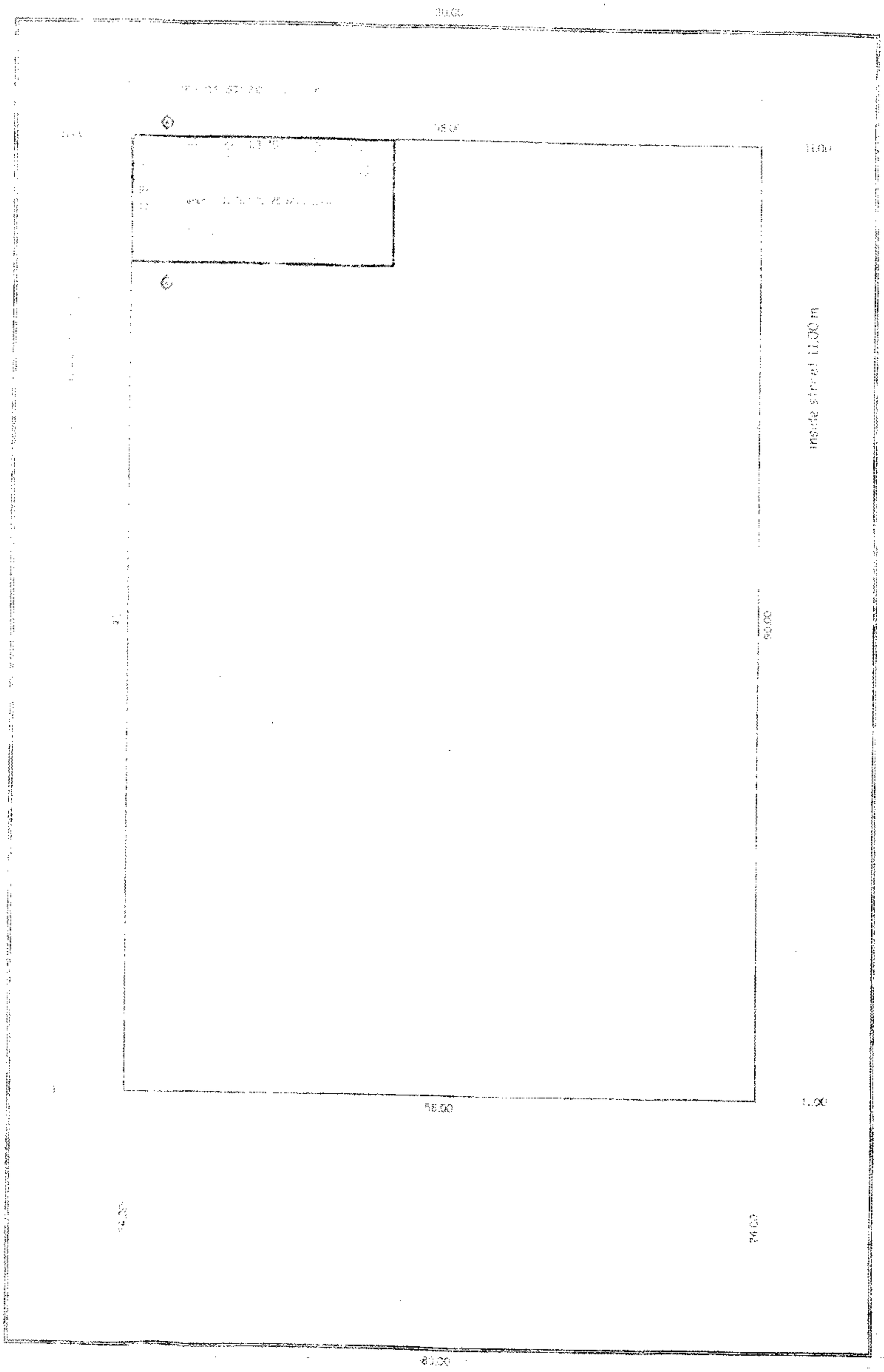
58.00

23.75

11.75

area = 11.75 * 23.75 =279.00m2

est 11.00 m


main street

80.00

11.00

inside street 11.00 m

11.00

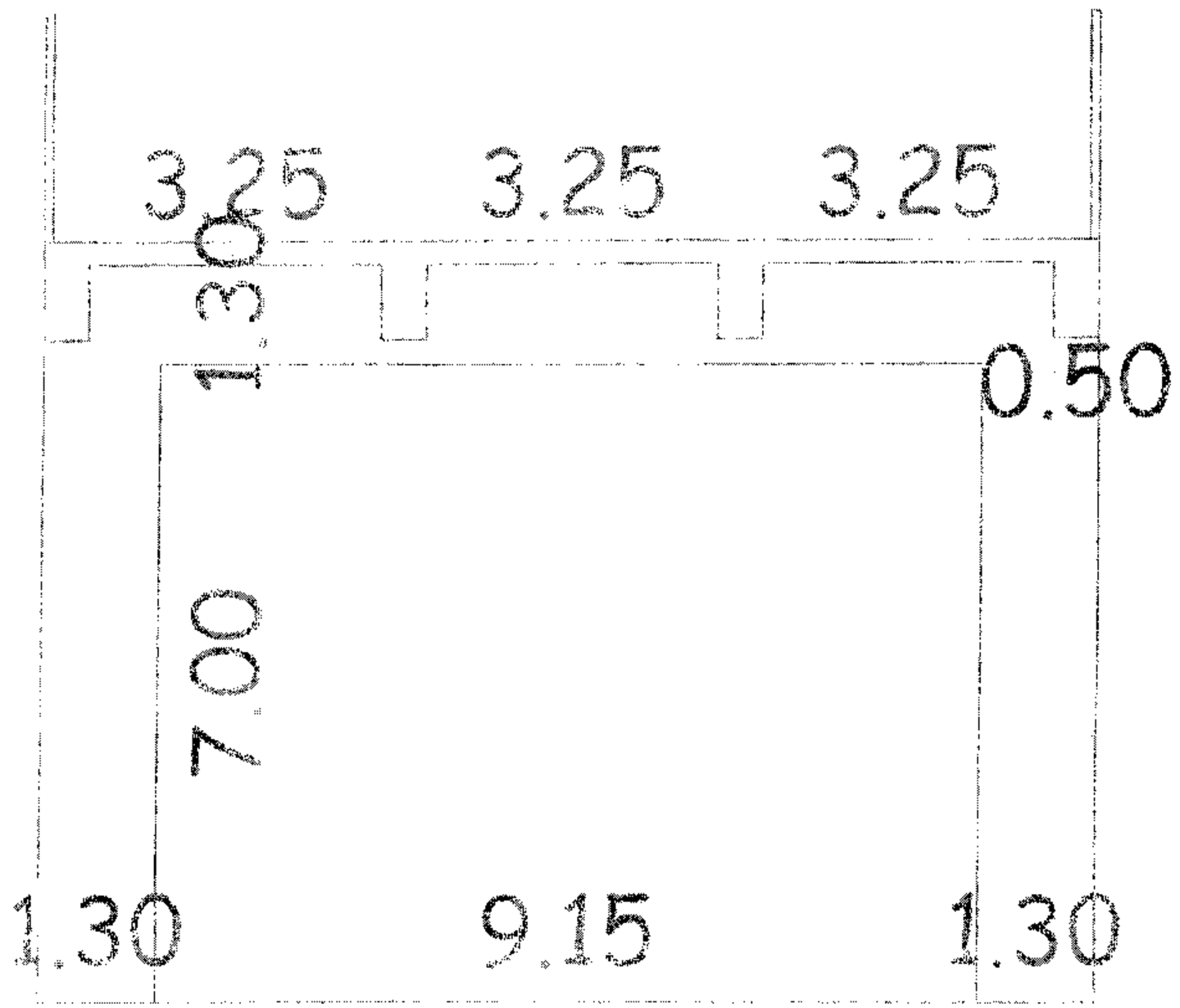
58.00

23.75

11.75

area = 11.75 * 23.75 =279.00m2

et 11.00 m



sec A-A

رسم تخطيطي لمقطع أساس عمارة السلام

(أورنيك رقم ١٥٨)

وزارة الصناعة والمعادن والثروة المعدنية
محافظة هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة
مدينة ٦ أكتوبر

الرخصة { ضريبة الدمغة ٣٠٠ قرش ; رسم التنمية ١٠ قروش ; الثمن ٣٥ قرشاً ; المجموع ٣٤٥ قرشاً }

رخصة (دائمة / مؤقتة لمدة سنة واحدة)

منصرفة من حدائق ٦ أكتوبر

عن محل تجارى أو مقلق للراحة أو مضر بالصحة أو خطر

رقم مسلسل (١٣٨٤)

اسم ولقب المرخص إليه // شركة بورتا مصر لطلاء المعادن والتشغيل //

صناعته شركة بورتا مصر محل إقامته المنطقة الصناعية الرابعة

موقع المحل قطعة رقم (٧٨) - المنطقة الصناعية الرابعة

نوع المحل أو الصناعة أو النشاط المرخص بتشغيله فى المحل // انتاج مواد المعادن والتشغيل المطلوبة //

أقل مسافة يجب توافرها بين المحل والمساكن وما فى حكمها من كل جهة طبقاً لقرار وزير الشئون البلدية والقروية

عدد العمال بالمحل	القوة المحركة بالأحصنة	كمية المواد البترولية المصرح بتخزينها	القيمة الإيجارية السنوية للمحل أو ربط العوائد أيهما أعلى		رسم التفتيش السنوى	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
(٤٣)	حصان ٧٢٠ ك.ف ٥٣٠	بالطن —	٤٣	٤٧٨٧٧	—	٥٠ فقط

بعد الاطلاع على القانون رقم ٤٥٣ لسنة ١٩٥٤ فى شأن المحال الصناعية والتجارية وغيرها من المحال المقلقة للراحة والمضرة بالصحة والخطرة المعدل بالقانون رقم ٣٥٩ لسنة ١٩٥٦ والقرارات المنفذة له .

وعلى موافقة اللجنة المختصة بتاريخ ٢٠ / ٢ / ١٩

يرخص بإدارة المحل الموضحة بياناته أعلاه ووفقاً للاشتراطات المقررة

صدر فى ٢٢ / ٢ / ١٩

الإمضاء

التغييرات التى طرأت على المرخص إليه

التوقيع باعتماد التغيير	اسم المرخص إليه الجديد	تاريخ التغيير

تعديل رسوم التفتيش وسببه

التوقيع باعتماد التعديل	رسوم التفتيش الجديدة		تاريخ التعديل وسببه
	قرش	جنيه	

تجديد الرخص المؤقتة

تاريخ التجديد	مدة التجديد	الرسم المحصل ورقم الإيصال الدال على السداد وتاريخه	توقيع الموظف الإدارى المسئول	التوقيع باعتماد التجديد

التعديلات التى حدثت بأوضاع الرخصة

التوقيع باعتماد التعديل	نوع التعديل	تاريخ اعتماد التعديل