الملخص التنفيذي

لدراسة تقييم الأثر البيئي (ج) لتوسعات شركة شيمير اند شوراس ايجيبت كيميكالز بإضافة نشاط

إنتاج سليكات صويوم سائلة وسيليكات صوديوم صلبة الى نشاط خلط وتعبئة المواد الكيماوية والمواد اللازمة للصناعة (مواد وسيطة للطباعة ومواد مسيلة للخزف)

بإسم /شركة شيمير اند شوراس ايجيبت كيميكالز

بناحية /قطعة الأرض رقم (١/٧) – المنطقة الصناعية (A1,A6) – مدينة العاشر من رمضان – محافظة الشرقية

العنوان: ١٠ ش ٢ الحى الغربى Mobile: 01221799055- 01004023040 Skader_70@yahoo.com

١ملخص تنفيذي للمشروع

١- **اسم المشروع:-** توسعات شركة شيمير اند شوراس ايجيبت كيميكالز بإضافة نشاط **إنتاج سليكات صوديوم سائلة وسيليكات صوديوم صلبة** الى نشاط خلط وتعبئة المواد الكيماوية والمواد اللازمة للصناعة (مواد وسيطة للطباعة ومواد مسيلة للخزف)

٢- **طبيعة المشروع:-** توسعات بإضافة نشاط

٣- **عنوان المشروع :-** قطعة الأرض رقم (١/٧) – المنطقة الصناعية (A1,A6) – مدينة العاشر من رمضان – محافظة الشرقية

٤- **المساحة الكلية:-** ٧٦٦٥ م٢

٥- **مساحة المباني:-** ٦٥%

٦- **كمية المياة المستهلكة :-** ٨٧ م٣/يوم استخدامات صناعية + ٤م٣/يوم استخدمات آدمية

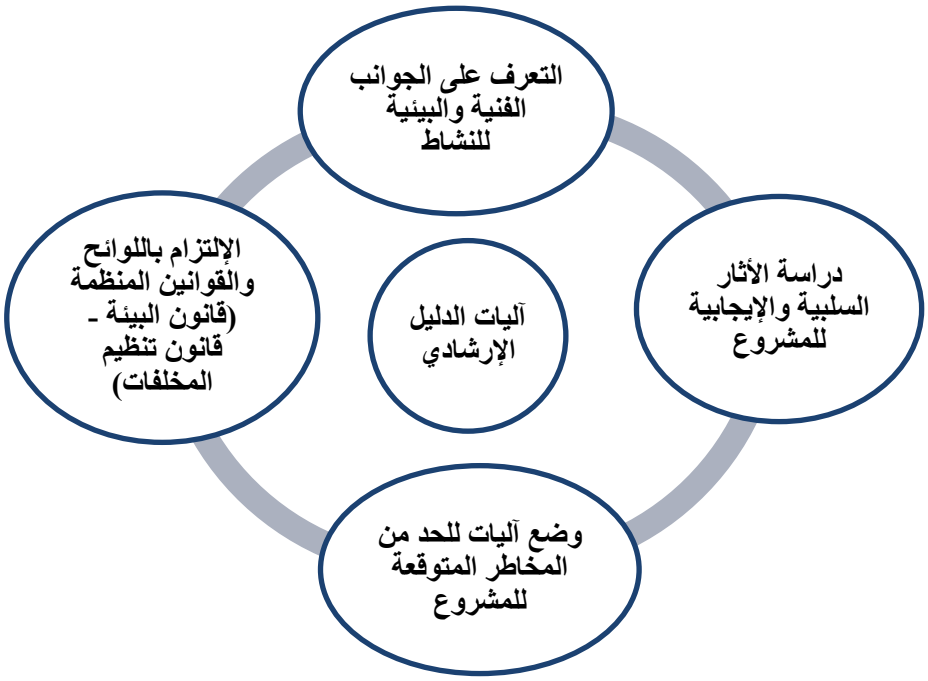
٧- **عدد العمال:-** ٢٥ عامل

٢- مقدمة الدراسة:-

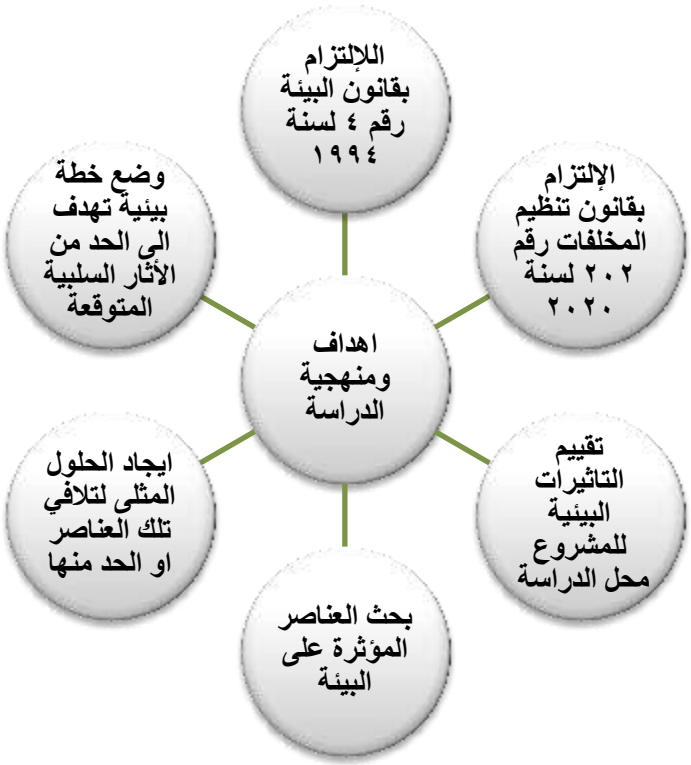
مادة سيليكات الصوديوم مادة لها أهمية كبري في صناعات متعددة ومختلفة حيث تدخل سيليكات الصوديوم في صناعة المنظفات السائلة والجافة وتستخدم أيضا كمادة لاصقة تستخدم في مصانع التعبئة والتغليف وتستخدم كمثبت للتربة في عملية ملئ الفواصل والفراغات بين طبقات التربة المختلفة وتعمل كمثبت للتربة حيث تعمل سيليكات الصوديوم على ملء الفراغات بين طبقات التربة مما يجعل التربة أكثر ثباتآ كما في مشروع مترو الأنفاق. حيث تكتسب صفات المواد اللاصقة

كما اهتم جهاز البيئة من واقع إختصاصاته ومسئولياته بحماية البيئة من التلوث وتحسين نوعيتها بوضع قانون لحماية البيئة وتصنيف المشروعات الصناعية حسب درجة خطورتها والزم المستثمر بتقديم دراسة بيئية للمشروع قبل البدأ في انشائة والحصول على الموافقة البيئية للنشاط المراد تشغيلة لذلك تم اعداد الدراسة البيئية لهذا النشاط طبقا لخطوات الدليل الإرشادي لإعداد دراسات تقويم الأثر البيئي وذلك من خلال

العنوان: ١٠ ش ٢ الحى الغربى Mobile: 01221799055- 01004023040 Skader_70@yahoo.com

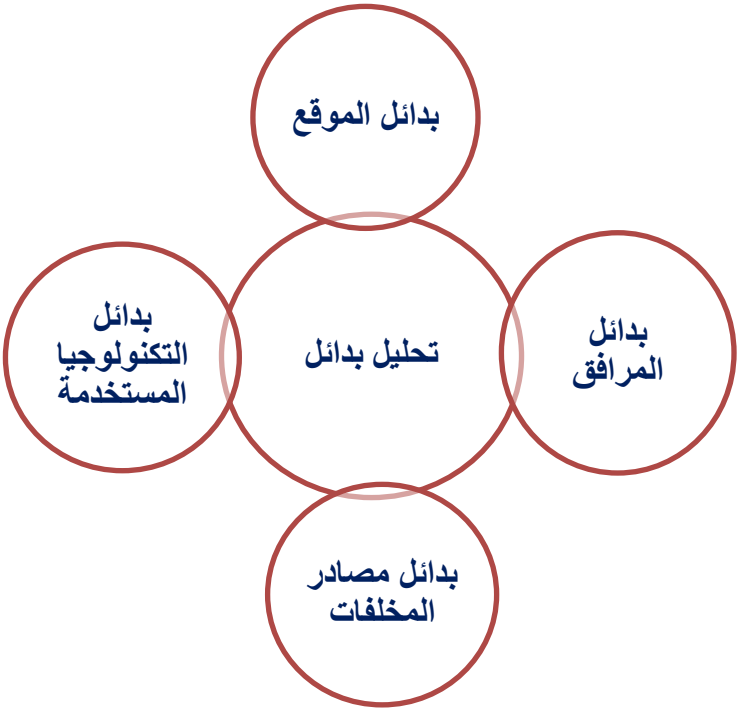


٣- اهداف ومنهجية الدراسة:-



العنوان: ١٠ ش ٢ الحى الغربى Mobile: 01221799055- 01004023040 Skader_70@yahoo.com

٤- تحليل بدائل المشروع:- يشمل هذا الجزء تحليل بدائل العناصر الرئيسية للمشروع ويعتمد تحليل البدائل على اختيار البديل الأفضل بيئيا مع مرعاة النواحي الأقتصادية – الفنية – الإجتماعية للمشروع

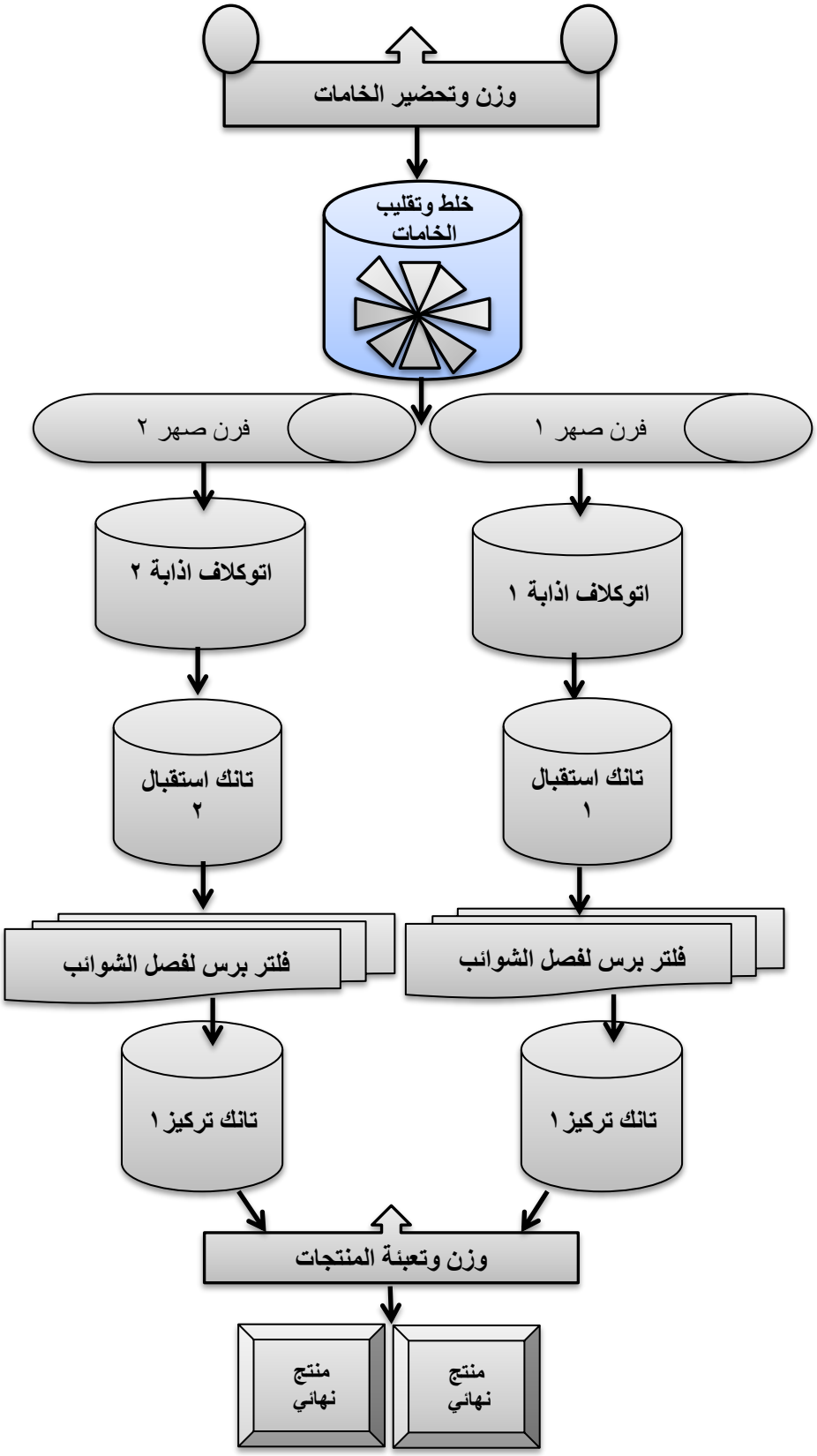


٥- المنتجات والطاقة الإنتاجية:-

م	المنتج	كود المنتج	الطاقة الإنتاجية (طن/سنة)
١	سليكات صوديوم سائلة	٢٨٣٩١٩٠٠٢٠	٣٠٠٠٠
٢	سيليكات صوديوم صلبة	٢٨٣٩١٩٠٠١٠	٣٠٠٠٠

العنوان: ١٠ ش ٢ الحى الغربى Mobile: 01221799055- 01004023040 Skader_70@yahoo.com

٦ـ خطوات العملية الصناعية:ـ



العنوان: ١٠ ش ٢ الحى الغربى Mobile: 01221799055- 01004023040 Skader_70@yahoo.com

استخدامات المياة بالمشروع:-

م	اوجه الإستخدام	معدل الإستهلاك (م٣/يوم)
١	استخدامات صناعية	٨٧
٢	استخدامات آدمية	٤
الإجمالي		٩١

٧- اللوائح و القوانين:- تتعدد التشريعات القانونية والقرارات التنفيذية التي تتناول الجوانب المختلفة لنشاط جمع ونقل المخلفات ولكن يمكن تمييز بعض التشريعات ذات الصلة المباشرة بهذا النشاط ومنها:-

- قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ وتعديله رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥ وتعديلاتها أرقام ٤٩٥ لسنة ٢٠٠١ ، ١٧٤١ لسنة ٢٠٠٥ ، ١٠٩٥ لسنة ٢٠١١ ، ٩٦٤ لسنة ٢٠١٥
- قرار وزير الصحة والسكان رقم ١٩٢ لسنة ٢٠٠١ الخاص بقوائم المواد والنفايات الخطرة
- قانون النظافة العامة رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٧واللائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير الإسكان والمرافق رقم ١٣٤ لسنة ١٩٦٨
- قانون صرف المخلفات السائلة رقم ٩٣ لسنة ١٩٦٢واللائحة التنفيذية الصادرة بقرار وزير الإسكان والمرافق رقم ٦٤٩ لسنة ١٩٦٣ ورقم ٩ لسنة ١٩٨٩

٨- التاثيرات البيئية للمشروع:-

- **التاثيرات البيئية اثناء مرحلة الإنشاء:-** هناك بعض التاثيرات البيئية للمشروع اثناء مرحلة الإنشاء والتشطيب مثل المخلفات الصلبة غير الخطرة – الضوضاء
- **التاثيرات البيئية اثناء مرحلة التشغيل:-** من المتوقع وجود بعد التاثيرات البيئية أثناء مرحلة التشغيل مثل المخلفات الصلبة غير الخطرة وبعض المخلفات الخطرة نتيجة العملية الصناعية

٨- خطة الرصد البيئي:- سوف تقود الإدارة البيئة للمشروع بوضع خطة رصد بيئي يتم من خلالها رصد اي ملوثات بطريقة مستمرة لإتخاذ الخطوات التصحيحية والوصول بها للمعدلات المسموح بها ويتم تسجيل القيم المرصودة فى السجل البيئي أولا بأول

العنوان: ١٠ ش ٢ الحى الغربى Mobile: 01221799055- 01004023040 Skader_70@yahoo.com