

ملاحظات	الكمية	الوحدة	الاعمال المطلوبة	م
	٢	م <sup>٢</sup>	<p><b>(السير الافقى و المائل)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عمل الدعامات و اللحامات الحديدية اللازمة لحوامل السيور الكاونش الافقى و المائل طبقا لاصول الصناعة و ظروف التشغيل ليعمل بكفاءة.</li> <li>صيانة و لحام السير الكاونش المائل و الافقى و ضبطه بمسار طبقا لاصول الصناعة و التشغيل.</li> <li>صيانة و اصلاح الشدادات الخاصة بالسير الافقى و الراسى و اعادة التركيب و الضبط لشد السير مع اعادة تجميع و ضبط مواتير الحركة ليعمل بكفاءة.</li> <li>تغيير الصاج التالف و المتاكل بصاج جديد على ان يكون التريبط و التثبيت بمسامير استنلس مع عمل اللازم للاصلاح.</li> <li>مراجعة و صيانة و تاهيل لدرافيل للسير الافقى و المائل مع تغيير البلى التالف بجديد و اعادة التركيب مع الضبط طبقا لاصول الصناعة.</li> <li>فك و تركيب و مراجعة و اصلاح جميع الاسلاك و الكابلات الكهربائية الخاصة بالتحكم و التشغيل لمنظومة السيور المائل و الافقى مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و تثبيتها مع صيانة و اصلاح و تغيير المكونات التالفة بلوحة التحكم و التشغيل لمنظومة السيور لتعمل بكفاءة.</li> <li>مراشمة و دهان جميع مكونات منظومة السيور المائلة و الافقية طبقا للصناعة.</li> </ul>	٢

" رئيس الادارة المركزية"  
لمحطات شمال غرب الدلتا  
(مهندس / خالد عبد الظاهر السرسى)

١١  
٢٠٢٥  
١١



٢٤

١١  
٢٠٢٥

شهادة المعاوضة

\* شهادة معاوضة \*

اسم العملية: .....

رقم العقد: ..... لموضوع: .....

التاريخ: يوم ..... الموافق / / حيز هذا العقد بين كل من:

اسم الجهة: ..... ويمثلها السيد/ المهتمين/

..... بصفته:

ومقرها: .....

ويؤوب عنه في التوقيع السيد / ..... بالتفويض رقم: .....

( طرف اول )

اسم العقاول (الشركة) ..... بصفته:

بتأقفة رقم / .....

بتأقفة ضريبية / ..... صادرة بتاريخ / .....

مأمورية ضرائب / ..... ملف ضريبي رقم / .....

ومقرها / .....

ويؤوب عنه في التوقيع السيد / ..... بالتفويض رقم / .....

( طرف ثاني )

بمعاوضة

أعلن الطرف الأول عن القصة ..... ذاتية / .....

للعام التالي ..... لتنفيذ العملية ..... والتي فتحت محاربهيا

يوم ..... وانتهت إجراءاتها إلى إسناد العسبة إلى الطرف الثاني لمعاوضة عمالقة للشركة

والمواصفات الفنية ولكن ..... القيمة اجمالية

قدرها ..... فقط



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

وتعتبر مستندات المناقصة والبيد فيها جزءا لا يتجزأ من هذا العقد فيما لا يتعارض مع لخصه . وقد اقر الطرفان بأهليتهما  
ومصداقهما والفا على الاثر .

### "البند الأول"

يعتبر التعويد السابق وكراية الشروط والمواصفات الفنية والعتاء المقدم من العارف الثاني وكافة المتكاملات المتبادلة بين  
الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءا لا يتجزأ من هذا العقد ومتما لإحتكامه

### "البند الثاني"

يلتزم العارف الثاني بتنفيذ مهابة / .....

طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول العرفي والذي يعد جزءا لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة  
أجمالية قدرها ..... فقط .....

شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة أادية الخدمة

### "البند الثالث"

يلتزم العارف الثاني (المقاول) ..... بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا لشروط  
والمواصفات الفنية والعروض المقبولة فيها المقدم منه وذلك خلال ..... من استلام العارف الثاني  
للموقع خاليا من الموائج

### "البند الرابع"

سدد العارف الثاني للعرف الأول مبلغ وقدره ..... جنيهه بموجب

..... وهو قيمة التأمين النهائي المستحق

بواقع ٥ % من القيمة الإحتالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه الا بعد التسليم النهائي

### "البند الخامس"

يتم احتجاز ما يعادل ٥ % من اجمالي الاعمال المنفذة بالمستخلصات التجارية كضمان اعمال تظل لدى العرف الاول  
طوال مدة تنفيذ الاعمال . محل العقد وبزد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام ال . ثبت على ان يظل التأمين النهائي للمعلم  
حتى الاستلام النهائي

### "البند السادس"

يلتزم العرف الاول بان يدفع للعرف الثاني دفعات تحت الحساب تبعاً لتقديم العمل وذلك خلال ستين يوماً من تاريخ  
تقديم المستخلص للعرف الاول طبقا للمادة رقم (٤٥) من قانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والمادة رقم ٩٣ من اللائحة  
التنفيذية وبشروط مطابقة الاعمال أو التسويات أو المواد الموردة للمواصفات المقررة للمكون الصناعي المصري .

### "البند السابع"

إذا تأخر العرف الثاني عن تنفيذ الأعمال المتعهد بها طبقا لما ورد بكراية الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها  
طبقا للميعاد المحدد بالبنود السابقة للعقد يوقع العارف الاول على العارف الثاني مقابل التأخير طبقا للمادة (٤٨)



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

المصوص عليها في قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر برقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ أو طبقا للمادة ٥١ (المسح الجوازي للعقد أو العقد على الحساب) في ذات القانون.

المادة الثانية عشر

لتتزم جهة الادارة المتعاقبة في نهاية كل ثلاثة اشهر تعاقبية بتعديل قيمة العقد وفقا للزيادة أو النقص في تكاليف المواد العقد التي طرأت بعد التاريخ ..... وفقا للمعطيات التي حددتها المتعاقد في صفاته.

المادة الثالثة عشر

على المتعاقد اتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمعتادة ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لم يرد بشأنه نص خاص في هذا العقد

المادة الرابعة عشر

يلتزم الطرف الثاني بالمحافظة على سلامة المحتويات والمنشآت العامة والحفاظ على المياه القيام بتجهيد الأعمال محل هذا العقد وإذا تسبب في إتلاف أى شيء يلزم بإعادة الحال إلى ما كان عليه وألا يقوم الطرف الأول بإصلاح التاليفات على حسابه خصما من مستحقاته مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة.

المادة الخامسة عشر

يلتزم الطرف الثاني بجمع وتجهيزات اللجنة المشرفة على التنفيذ المعينة من قبل الطرف الأول وكذا اجتماعات كافة التوريدات منها قبل توقيع الموقع .

المادة السادسة عشر

يلتزم الطرف الثاني بإخلاء محل العمل من المهمات والمخلفات في ظرف ( ) يوما من التسليم الابتدائي للأعمال محل هذا العقد وإذا أجل بذلك يقوم الطرف الأول بإخلاء الموقع على حساب الطرف الثاني خصما من تأجيله أو مستحقاته المالية مع تحميله المصاريف الإدارية اللازمة

المادة السابعة عشر

يقر كلا الطرفين بأنه قد اخذ من العنوان الموضح بصدر هذا العقد مجازا له ، وتعتبر الحراسلات والمكاتبات المرسلة من الطرف الأول إلى الطرف الثاني بخصوص هذا العقد قد استلمها الطرف الثاني بمجرد إرسالها اليه بالعنوان أعلاه ، وفي حالة تغييره يتم إخطار الطرف الأول بالبريد السريع عن طريق البريد القومية للبريد.

المادة الثامنة عشر

لا يجوز للطرف الثاني ان يتنازل للتغير عن الاعمال محل هذا العقد كليا أو جزئيا .

المادة التاسعة عشر

تسرى على هذا العقد احكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة وتعديلاته واللائحة التنفيذية وتعديلاتها والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية رقم ٩٠ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية .



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢ لسنة ٢٠١٥ والذي يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلي وعلى أن يتم الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والقياسات ووزارة الدولة للإنتاج الحربي للوقوف على مدى توافر الصنف للمنتج المحلي من عدمه .

"البند السادس عشر"

يضمن الطرف الثاني للأعمال موضوع هذا العقد لمدة ..... من تاريخ التسليم الابتدائي من الإخلال باحكام الضمان العشري المنصوص عليه في القانون المدني.

"البند السابع عشر"

تسوية الخلافات والمنازعات بين طرفي العقد طبقا للمادة (٩١) من قانون ٠٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتختص محاكم مجلس الدولة المصري بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد...

"البند الثامن عشر"

يقبل الطرفان أي تعديلات ترد من مجلس الدولة على هذا العقد

"البند التاسع عشر"

الشروط الخاصة

حرر هذا العقد من أصل وأربع نسخ سليمة أحدها للطرف الثاني للعمل بموجبها



الطرف الثاني

الطرف الأول

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

## إقرارات المداول

- ١- اقرار بمعايينة الموقع وعنوان المراسلات
- ٢- اقرار بالتامين على العمالة طبقا للمادة ٢٣ من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨
- ٣- اقرار بشأن بتفضيل المنتجات المصرية فى العقود الحكومية والصادر بالقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ وتعديله القانون رقم (٩٠) لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية.



## اقرار

اقر انا المقاول / .....  
والمتقدم بعطائي عن عملية / .....  
جلسة / / ٢٠١٩ م  
بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل والبرقيات بمختلف أنواعها  
هو.....

وتليفوني الخاص به هو / .....  
والايميل الذي يمكن مراسلتي عليه الكترونيا  
هو.....

واقر أن جميع المتابعات والمراسلات التي ترسل إلي هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي  
وأعلنت إعلانا صحيفيا وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل  
لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد بإعادته للإدارة لأي سبب من أسباب عدم الاستلام.  
كما اقر انني قد عانيت منطقتي العقد بالكامل معاينة زائفة للجهالة وانني قد تأكدت من  
الأعمال المطلوبة: قد اطلعت على اليوم رسومات العملية ومناوبات الري وكذلك  
الاشتراطات العامة الخاصة والمواصفات الفنية وأوافق على اي تعديلات يجريها مجلس  
الدولة على العقد أثناء مدة سريانه واي كتب دورية أو نشرات وزارية تصدر خلال مدة  
سريان العقد ومواد قانون تنظيم البلديات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم  
١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية، وانني قد راعيت ذلك عند تقديري لفئات  
بنود هذا العقد والتي تقدمت بها



توقيع المقاول /

٢٣

السيد

## قرار

القرار رقم ..... /

والمستخدم بعنواني عن عطية /

جلسة /

بالتوازي عند تسمية اعمال العطية عاليه وتحرير عقد المقاولة بيني وبين  
الادارة نحو التأمين على العمالة التي يتم تنفيذها ضمن اعمال العقد عاليه  
بمعرفةي وفقا لقوانين التأمينات الساندة وطبقا للعادة (22) من قانون تنظيم

التوقيعات التي ترميها الجهات العامة الصادرة في 18/11/2018 لسنة 2018

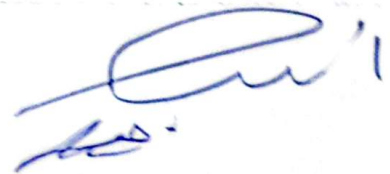


وهذا اقرار مني بذلك

توقيع المقاول

الختم





## إقرار

أقر أنا المقاول / .....

والمتقدم بعطائي عن عملية / .....

جلسة / .....

بالتزامي ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم مني عن ٤٠٪ من قيمة العطاء وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية ~~بموجب~~ نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العقد .



وهذا الإقرار مني بذلك،،،،

توقيع المقاول

التصميم

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

### جدول الاسعار و الكميات

اولا : تاهيل و اصلاح النظام الهيدروليكي لرفع و خلق بوابات الطرد لمحطات الرفع بمحطة المرسى ١

م	الاصال المطلوبة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاصلي
١	<p><b>الوحدة (١)</b></p> <p>بحاجة الى اعادة تاهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عمل تاهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته.</li> <li>- تغيير جميع الوصلات و الخراطيم النالفة.</li> <li>- تاهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي</li> <li>- اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع</li> <li>عمل الاصال الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد</li> <li>للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية .</li> <li>- اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير النالف .</li> <li>- مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف</li> <li>ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات</li> <li>زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</li> <li>- فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم</li> <li>والتشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية النالفة و</li> <li>تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات النالفة مع مراجعة الربط بين مكونات</li> <li>التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل</li> <li>الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة.</li> <li>- مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</li> </ul>	قطر ١٠٠	١		
٢	<p><b>الوحدة (٢)</b></p> <p>بحاجة الى اعادة تاهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عمل تاهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته.</li> <li>- تغيير جميع الوصلات و الخراطيم النالفة.</li> <li>- تاهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي</li> <li>- اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع</li> <li>عمل الاصال الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد</li> <li>للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية .</li> <li>- اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير النالف .</li> <li>- مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف</li> <li>ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات</li> <li>زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</li> <li>- فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم</li> <li>والتشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية النالفة و</li> <li>تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات النالفة مع مراجعة الربط بين مكونات</li> <li>التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل</li> <li>الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة.</li> <li>- مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</li> </ul>	قطر ١٠٠	١		

" رئيس الانارة المركزية"  
 لمحطات شمال غرب الدلتا  
 (مهندس / خالد عبد الظاهر المرسي)





الاجمالي	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	الاعمال المطلوبة
		١	١	<p><b>الوحدة (٥)</b></p> <p>بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عمل تأهيل لتنتك الزيت بجميع مكوناته.</li> <li>- تغيير جميع الوصلات و الخراطيم النالفة.</li> <li>- توريد و تركيب عمود هارد كروم طبقا لأبعاد التصميمة مع الحشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي.</li> <li>- اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع عمل الاعمال الصناعية اللازمة (تجهيزة معدنية) لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد للوحدة وفقا لأبعاد التشغيل للفتح التام و العلق التام للبوابة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</li> <li>- اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير النالفة .</li> <li>- مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</li> <li>- فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم و التشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية النالفة و تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات النالفة مع مراجعة الربط بين مكونات التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة .</li> <li>- مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</li> </ul>
		١	١	<p><b>الوحدة (٦)</b></p> <p>بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عمل تأهيل لتنتك الزيت بجميع مكوناته.</li> <li>- تغيير جميع الوصلات و الخراطيم النالفة.</li> <li>- تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي.</li> <li>- اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع عمل الاعمال الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</li> <li>- اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير النالفة .</li> <li>- مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</li> <li>- فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم و التشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية النالفة و تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات النالفة مع مراجعة الربط بين مكونات التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة .</li> <li>- مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</li> </ul>

" رئيس الادارة المركزية"  
 لمحطات شمال غرب السلطنة  
 ( مهندس / خالد عبد القاهر السمرسي )

*(Handwritten signature)*

تانياً : تأهيل و اصلاح النظام الهيدروليكي لرفع و شلق بوابات الطرد لوحدات الرفع بمحطة المكس ٢

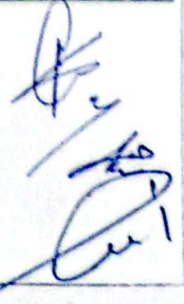
م	الاجمالي	معدل الوحدة	الوحدة	الاصال المطلوبة
١			١	<p><b>الوحدة (١)</b>                      بحاجة الى إعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.                      - عمل تأهيل لتلك الزيت بجميع مكوناته.                      - تغيير جميع الوصلات و الخراطيم النالفة.                      - تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي                      - اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع                      عمل الاصل الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد                      للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.                      - اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير النالف .                      - مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف                      ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات                      زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.                      - فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم                      و التشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية النالفة و                      تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات النالفة مع مراجعة الربط بين مكونات                      التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل                      الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة .                      - مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</p>
٢			١	<p><b>الوحدة (٢)</b>                      بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.                      - عمل تأهيل لتلك الزيت بجميع مكوناته.                      - تغيير جميع الوصلات و الخراطيم النالفة.                      - تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي                      - اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع                      عمل الاصل الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد                      للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.                      - اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير النالف .                      - مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف                      ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات                      زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.                      - فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم                      و التشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية النالفة و                      تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات النالفة مع مراجعة الربط بين مكونات                      التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل                      الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة .                      - مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</p>

" رئيس الادارة المركزية"  
 لمحطات شمال غرب الدلتا  
 ( مهندس / خالد عبد الظاهر السرمسي )

م	الاعمال المطلوبة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
٣	<p><b>الوحدة (٣)</b>                      بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة:                      - عمل تأهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته.                      - تغيير جميع الوصلات و الخراطيم التالفة.                      - تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي                      - اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع                      عمل الاعمال الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد                      للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية .                      - اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير التالف .                      - مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف                      ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات                      زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.                      - فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم                      و التشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و                      تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات التالفة مع مراجعة الربط بين مكونات                      التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل                      الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة .                      - مرشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</p>	١	قطعة		
٤	<p><b>الوحدة (٤)</b>                      بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة:                      - عمل تأهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته.                      - تغيير جميع الوصلات و الخراطيم التالفة.                      - تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة                      الرئيسي                      - اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع                      عمل الاعمال الصناعية اللازمة لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد                      للوحدة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية .                      - اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير التالف .                      - مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف                      ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي                      تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.                      - فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم                      و التشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و                      تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات التالفة مع مراجعة الربط بين مكونات                      التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل                      الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة .                      - مرشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</p>	١	قطعة		

" رئيس الادارة المركزية"  
 لمحطات شمال غرب الدلتا  
 ( مهندس / خالد عبد الظاهر السرسى )





م	الاعمال المطلوبة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
٥	<p><b>الوحدة (٥)</b> بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة. - عمل تأهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته. - تغيير جميع الوصلات و الخرطوم التالفة. - تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي - اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع عمل الاعمال الصناعية اللازمة (تجهيزة معدنية) لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد للوحدة وفقا لأبعاد التشغيل للفتح التام و الغلق التام للبوابة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية . - اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير التالف . - مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة. - فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم والتشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات التالفة مع مراجعة الربط بين مكونات التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة . - مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</p>	١	١		
٦	<p><b>الوحدة (٦)</b> بحاجة الى اعادة تأهيل لمكونات الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة. - عمل تأهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته. - تغيير جميع الوصلات و الخرطوم التالفة. - تأهيل و حشو (موانع تسريب) للبستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي - اعادة تركيب و تثبيت البستم الهيدروليكي لرفع البوابة الرئيسي مع عمل الاعمال الصناعية اللازمة (تجهيزة معدنية) لتثبيته بالثابت الارضي و بوابة الطرد للوحدة وفقا لأبعاد التشغيل للفتح التام و الغلق التام للبوابة و ايضا تثبيت جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية . - اصلاح بلوف التحكم الهيدروليكية مع تغيير التالف . - مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و يشمل جميع المكونات من بلوف ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة. - فك و تركيب و مراجعة جميع الوصلات الكهربائية الخاصة بالتحكم والتشغيل للدائرة الهيدروليكية مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و تثبيتها و ايضا تغيير الحساسات التالفة مع مراجعة الربط بين مكونات التحكم و التشغيل الكهربائية ووحدة التحكم الرئيسية (PLC) لتشغيل الوحدة طبقا لتوقيتات و ظروف التشغيل لتعمل بكفاءة . - مراشمة و دهان جميع مكونات الدائرة الهيدروليكية.</p>	١	١		

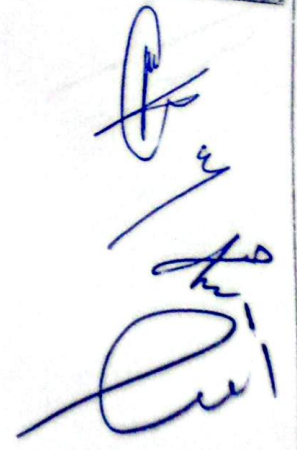
" رئيس الإدارة المركزية"  
لمحطات شمال غرب الدلتا  
( مهندس / خالد عبد الظاهر السرسى )

ثالثا : صيانة واصلاح ماكينات الاعشاب و السيور الخاصة بمحطة المكس ١

م	الاعمال المطلوبة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
١	<p><b>(ماكينات الاعشاب)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>عمل تاهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته مع تغيير الفلاتر.</li> <li>تغيير جميع الوصلات و الخراطيم التالفة بدورة الزيت .</li> <li>انزال الليندة والتاهيل و الصيانة و الحشو (موانع تسريب) للباسم الهيدروليكية و التجميع و اعادة الرفع و التركيب و تغيير البليت و البنوز و الجلب التالفة و التشحيم للوصلات و البنوز مع الضبط طبقا لاصول الصناعة و ظروف التشغيل.</li> <li>عمل التدعيمات و اللحامات الحديدية اللازمة للشاسيه و القاعدة و الصدر و الليندات بماكينات الاعشاب لتعمل بكفاءة.</li> <li>صيانة و اصلاح و ضبط و تغيير البكر التالف الخاص بمشى ماكينة الاعشاب مع الضبط لتعمل بكفاءة .</li> <li>تاهيل و صيانة للبوكت الخاصة بماكينات الاعشاب طبقا لاصول الصناعة مع اعادة تجميعه بالمسامير الاستنلس و تركيبه بالليندة لتعمل ماكينات الاعشاب بكفاءة.</li> <li>مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و صيانتها و يشمل جميع المكونات من بلوف ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</li> <li>فك و تركيب و مراجعة و اصلاح جميع الاسلاك و الكابلات الكهربائية الخاصة بالتحكم و التشغيل للدائرة الهيدروليكية لماكينات الاعشاب مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و تثبيتها مع صيانة و اصلاح و تغيير المكونات التالفة بلوحة التحكم و التشغيل لماكينات الاعشاب لتعمل بكفاءة.</li> <li>مراشمة و دهان جميع مكونات ماكينة الاعشاب طبقا لاصول الصناعة.</li> </ul>	٢	٢		

" رئيس الادارة المركزية"  
لمحطات شمال غرب الدلتا  
( مهندس / خالد عبد الظاهر السرسى )



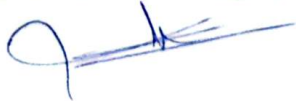




رابعاً : صيانة و اصلاح ماكينات الاعشاب و السيور الخاصة بمحطة المكس ٢

م	الاعمال المطلوبة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
١	<p><b>(ماكينات الاعشاب)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عمل تأهيل لتتك الزيت بجميع مكوناته مع تغيير الفلاتر.</li> <li>• تغيير جميع الوصلات و الخراطيم التالفة بدورة الزيت .</li> <li>• انزال الليندة و التأهيل و الصيانة و الحشو (موانع تسريب) للباسم الهيدروليكية و التجميع و اعادة الرفع و التركيب و تغيير البليت و البنوز و الجلب التالفة و التشحيم للوصلات و البنوز مع الضبط طبقا لاصول الصناعة و ظروف التشغيل.</li> <li>• عمل التدعيمات و اللحامات الحديدية اللازمة للشاسيه و القاعدة و الصدر و الليندات بماكينات الاعشاب لتعمل بكفاءة.</li> <li>• صيانة و اصلاح و ضبط و تغيير البكر التالف الخاص بمشى ماكينة الاعشاب مع الضبط لتعمل بكفاءة .</li> <li>• تأهيل و صيانة للبوكت الخاصة بماكينات الاعشاب طبقا لاصول الصناعة مع اعادة تجميعه بالمسامير الاستنلس و تركيبه بالليندة لتعمل ماكينات الاعشاب بكفاءة.</li> <li>• مراجعة الدائرة الهيدروليكية كاملة و صيانتها و يشمل جميع المكونات من بلوف ووصلات و بستم و خلافة مع ضبط ضغوط التشغيل و منع اي تسريبات زيوت بكامل الدائرة الهيدروليكية لتعمل بكفاءة.</li> <li>• فك و تركيب و مراجعة و اصلاح جميع الاسلاك و الكابلات الكهربائية الخاصة بالتحكم و التشغيل للدائرة الهيدروليكية لماكينات الاعشاب مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و تثبيتها مع صيانة و اصلاح و تغيير المكونات التالفة بلوحة التحكم و التشغيل لماكينات الاعشاب لتعمل بكفاءة.</li> <li>• مراشمة و دهان جميع مكونات ماكينة الاعشاب طبقا لاصول الصناعة.</li> </ul>	١	٢		

" رئيس الادارة المركزية"  
لمحطات شمال غرب الدلتا  
( مهندس / خالد عبد الظاهر السرسى )





م	الاعمال المطلوبة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
٢	<p><b>(السير الافقى و المائل)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عمل الدعامات و اللحامات الحديدية اللازمة لحوامل السيور الكاوتش الافقى و المائل طبقا لاصول الصناعة و ظروف التشغيل ليعمل بكفاءة.</li> <li>• صيانة و لحام السير الكاوتش المائل و الافقى و ضبطه بمسارة طبقا لاصول الصناعة و التشغيل.</li> <li>• صيانة و اصلاح الشدادات الخاصة بالسير الافقى و الراسى و اعادة التركيب و الضبط لشد السير مع اعادة تجميع و ضبط مواتير الحركة ليعمل بكفاءة .</li> <li>• تغيير الصاج التالف و المتاكل بصاج جديد على ان يكون التربيط و التثبيت بمسامير استنلس مع عمل اللازم للاصلاح.</li> <li>• مراجعة و صيانة و تأهيل لدرافيل للسير الافقى و المائل مع تغيير البلى التالف بجديد و اعادة التركيب مع الضبط طبقا لاصول الصناعة.</li> <li>• فك و تركيب و مراجعة و اصلاح جميع الاسلاك و الكابلات الكهربائية الخاصة بالتحكم و التشغيل لمنظومة السيور المائل و الافقى مع تغيير الوصلات الكهربائية التالفة و تثبيتها مع صيانة و اصلاح و تغيير المكونات التالفة بلوحة التحكم و التشغيل لمنظومة السيور لتعمل بكفاءة .</li> <li>• مراشمة و دهان جميع مكونات منظومة السيور المائلة و الافقية طبقا للصناعة .</li> </ul>	١٠٩ ٣ ٤ ١٣	٢		

" رئيس الادارة المركزية"  
لمحطات شمال غرب الدلتا  
( مهندس / خالد عبد الظاهر المرسى )

