

بيان بكميات احواض الرواسب المطلوب تطهيرها بمحطات المعالجة على مستوى الافرع بالشركة وهى طبقا للجدول التالى :

اسم الفرع	اسم المحطة	نوع الرواسب	عدد الاحواض	عدد مرات التطهير سنويا
بنى سوف	تزممت	خبث	٢	١
		رواسب أحواض التهوية	٤	١
الفشن	صفط النور	خبث	٢	٤
		رواسب التكنر	٢	٤
	اقفص	رواسب التهوية	٣	١
ببا	المشاركة	رواسب احواض	٤	٤
	طنسا	رواسب التهويه	٣	١
	اهناسيا	رواسب التهويه	٤	٢
اهناسيا	منشأة عبدالصمد	رواسب التهوية	٢	١
	معالجة ننا	رواسب التهوية	٢	١
	كفر ابوشهبه	رواسب التهوية	٢	١
الواسطى	كوم ابوراضى	خبث	١	٢
		رواسب التكنر	٢	٣
		رواسب احواض	٤	٣
ناصر	دنديل	تطهير الاحواض وإزالة حشائش وأعشاب بالبرك وحول البرك	١٢	١
سمسطا	الدوماتيه	رواسب التهوية	٤	١
الإجمالي			٥٣	٣١

تصديق

٤
٤
٦

ع/م/ح

تصديق
٣
١٤٤٢
٤٤٤٢



خطة رفع الحمأه من احواض التجفيف بمحطات المعالجه على مستوى الشركة

م	الفرع	اسم المحطة	عدد احواض التجفيف بالمحطة	
			صيفا	شتاءا
1	بنى سويف	تزمنت	22	18
2	سمسطا	سمسطا	10	5
3	اهناسيا	اهناسيا	10	5
4		ننا	2	1
5		ابوشهبه	2	1
6		عبد الصمد	2	1
7	الفشن	اقفهص	2	1
8		الفشن	10	5
9	ببا	المشارقه	10	5
10		طنسا	4	2
11	الواسطى	كوم ابو راضى	10	5
12	ناصر	الحرجه	2	1
الاجمالي			86	50
اجمالي الكمية المتوقع رفعها 10614 م ³				

جميع الكميات تقديرية والعبارة بما سيتم تنفيذه على الطبيعة

ش. م. ق. م.

ش. ت. م. م.

تصرف
نصر
أ. رضا عمر
١٤١٤٢
٠٠٠٠

ش. م. ق. م.

كراسة الشروط الخاصة

١. يلتزم المقاول برفع الحمأة والخبث من أحواض التجفيف يدوياً دون أي معدات الا بمعدات خفيفه في حالة الحاجة الماسه والتي تحددها لجنة الاشراف مع الحفاظ على الوسط الترشيجي الموجود بالحوض والمحافظة على الأحواض على أن يتم تسويتها بعد رفع الحمأة وتجهيزها وعمل كل ما يلزم لإعادتها للإستخدام .
٢. يلتزم المقاول بالمحافظة على الموقع العام بالمحطة وكل ما يترتب على نقل ورفع الحمأة والخبث من أحواض التجفيف من حيث أعمال النظافة وای تكسير يحدث بالبردورات او الشوارع .
٣. يلتزم المقاول بتوفير عدد العاملين الذي يضمن حسن سير وسلامة العمل بالمحطة و إنتهاء رفع الحمأة والخبث في الوقت المحدد مع تحمله الاضرار الناتجه عن عدم الالتزام برفع الحمأة في الموعد المحدد
٤. يلتزم المقاول إلتزاما كاملا بالقيام برفع الحمأة والخبث من احواض التجفيف من محطات المعالجه طبقا لتعليمات الطرف الاول بما لا يؤثر علي الوسط الترشيجي وأحواض التجفيف وجميع مرافق المحطه وبصوره منتظمه تتوافق مع الجدول الزمني للتشغيل من تاريخ الحصول علي الموافقه البيئيه المطلوبه قانوناً وحتى نهاية مدة العقد او انتهاء الموافقه البيئيه وبما يتوافق مع مواعيد ونظام سير العمل .
٥. يتم تحرير محضر استلام لكل حوض علي حده بمحطات المعالجه بالشركه قبل بدء العمل ويحدد به وصف كل حوض وحالة الوسط الترشيجي به وحالة جدران الحوض وشبكة الصرف ويستلم كل طرف نسخه من هذا المحضر ليكون هو الأساس لحساب أي خلل أو نقص حين يتم تسليم الأحواض بحالتها التي كانت عليها عند التعاقد ويلتزم الطرف الثاني بترميم الأحواض وفقاً للمعايير الفنيه في وجود اي تلفيات وتعويض الوسط الترشيجي في حالة الزيادة عن معدلات الهدر الطبيعي للوسط الترشيجي حيث ان المعدل الطبيعي للهدر (من ٥ مم الى ٧ مم) في كل مرة يتم استخدام الحوض فيها وفقاً لمعدلات التشغيل
٦. يتم تنظيم العمل في رفع الحمأة والخبث من خلال رئيس كل محطة وبمعلوماتية قطاع التشغيل والصيانة بما يتناسب مع سير العمل بالمحطة وأنتظامه .
٧. يتم رفع الحمأة من احواض التجفيف بنسبة رطوبة من ٢٠ % الى ٣٠ % ويجوز للمقاول استخدام منطقة تشوين الحمأة داخل المحطة لتشوين الحمأة بها في حالة خروجها من الأحواض بنسبة رطوبة أعلى من ٣٠% على ان لا تتعدى مدة التشوين عن شهر من تاريخ وضع الحمأة بها بحيث لاتعوق سير العمل.
٨. يلتزم المقاول بسداد قيمة كمية الحمأة المرفوعه من المحطات شامل كافة الضرائب والرسوم المقرره ويتم السداد في خلال يومين من تاريخ رفع الحمأة من الأحوض ويتم اضافة ١% من قيمة المبلغ المستحق عن كل اسبوع تأخير أو جزء منه بعد اقصي ٨% وبعدها يتم مصادره التأمين النهائي دون الحاجة الي إتخاذ إجراءات قانونيه اخري مع إتخاذ اللازم قانونا لتحصيل ما قد يكون مستحقاً للشركه من مبالغ اخري مع حق الشركه في المطالبه بالتعويض.
٩. يلتزم المقاول بتحديد سيارات معينه لرفع الحمأة من داخل المحطات ويتم إعلام الشركة بسعة وحمولة وأرقام كل السيارات المستخدمة وفي حالة دخول اي سيارات جديدة يتم ابلاغ الشركة بسعتها وحمولتها ورقم السيارة بخطاب رسمي
١٠. يتم حساب كميات الحمأة بالتر المكعب ويتم حصرها بمعرفة لجنة الإشراف في وجود مندوب المقاول عن طريق حساب حمولة السيارات ويتم تكعب السيارة بتواجد الطرفين علي ان يتم التوقيع من المقاول أو من يمثله بما تم رفعه وإستلامه للكميه المثبتة بالسجل داخل كل محطه .

١١. الاعمال غير قابله للتجزئه .
١٢. يلتزم المقاول بسداد ٥% كتأمين نهائى من قيمة العملية ويتم دفعه خلال ١٠ أيام من تاريخ إخطاره بإعتماد البيع وفي حالة عدم السداد يكون التأمين الإبتدائى من حق الشركة ولا يتم صرف التأمين النهائى إلا بعد إنتهاء العقد وتسليم الأحواض بالحالة التى كانت عليها .
١٣. يعتبر اشتراك المقاول في المزايدة إقرار منه بإتمام المعاينة التامة للمواقع بالمحطات النافية لكل جهالة وكذلك نوع الحمأة المنتجة.
١٤. على المقاول أن يتخذ الإجراءات والاحتياطات اللازمة والفعالة لمنع ما يحدثه سير العمل بمقتضى هذا العقد من الوفاة أو الإصابات للعمل أو لأي شخص آخر ومن الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ويكون مسئولاً عن الوفاة والإصابات للعمال أو السرقة أو الأضرار الأخرى من أي نوع سواء كان ذلك ناشئاً بسبب إهماله أو إهمال وكلائه أو مستخدميه أثناء سير العمل ويتعهد المقاول بالتعويض عن كل المطالبات والدعاوى والإجراءات مهما كان نوعها التي توجه أو ترفع ضد الشركة أو موظفيها ووكلائها أي منهم بسبب الوفاة أو الإصابات أو الخسائر أو الأضرار المشار إليها وكذلك عن المصاريف والتعويضات التي يمكن أن تتكبدها أو تدفعها في سبيل تسوية الموضوع .
١٥. مدة التعاقد عام ويجوز تجديده مدد مماثله ويلتزم المقاول الراسى عليه الأعمال برفع الحمأة الراسية عليه حسب تعليمات رئيس المحطة ولجان الإشراف للأحواض الممتلئة فعلاً بالحمأة مع عمل محضر إستلام لكل حوض على حدا يتم رفعه ودفع مبلغ الحمأة المرفوعة من الأحواض وذلك بناء على محضر الإستلام للأحواض .
١٦. يتم تقديم سابقة أعمال في التعامل مع محطات المعالجة ترفق مع المظروف الفني .
١٧. يلتزم المقاول بإستخدام الحمأة الناتجة من أحواض التجفيف الأستخدام الامثل الأامن للبيئه وعليه إتباع قوانين البيئه واللوائح وجميع القوانين المنظمه في هذا الشأن والقوانين الخاصه بوزاره الصحة وتعليماتها مما يضمن سلامه البيئه والمواطنين .
١٨. في حالة عدم قيام المقاول برفع الحمأة من أى محطة موجود بها تكدرس تقوم الشركة برفع الحمأة بمعرفتها على أن يتم خصم جميع النفقات من مبلغ التأمين النهائى وفي حالة تكرار ذلك الأمر مرة أخرى يتم عمل غرامة على المقاول بقيمة ٥% عن كل أسبوع تأخير بالإضافة إلى مصروفات رفع الحمأة التي تمت بمعرفة الشركة
١٩. يلتزم المقاول برفع الحمأة والتخلص منها وكذلك تطهير ورفع الرواسب والتخلص الأامن منها طبقاً للجدول المرفق والمعد من الشركة.
٢٠. محمل على سعر المتر المكعب من الحمأة أعمال التطهير ورفع الرواسب والتخلص الأامن منها طبقاً للجدول الزمنى.

شركة مياه الشرب والصحة العامة
بنى سويف

شركة مياه الشرب والصحة العامة
بنى سويف

شركة مياه الشرب والصحة العامة
بنى سويف

جدول كميات الخاص بعملية رفع الحماة من محطات المعالجة بينى سويق

ملاحظات	الكمية تقريبية	الوحدة	المنصف	م
تحسب الكمية عن طريق مساحة الاحواض وسمك الحماة بها عن طريق لجنة الاشراف	10000	بالمتر المكعب	رفع الحماة من احواض التخفيف بمحطات المعالجة	1
تحسب الكمية على الطبيعة عن طريق لجنة الاشراف	614	بالمتر المكعب	رفع الحماة الجاف من خارج احواض التخفيف بمحطات المعالجة بينى سويق	2

تكلفة تطهير الاحواض بمحطات المعالجة بينى سويق

تحسب الكمية الواقعية عن طريق مساحة الاحواض وارتفاع الخبث بها عن طريق لجنة الاشراف	1300	بالمتر المكعب	تطهير احواض الخبث بمحطات المعالجة	3
تحسب الكمية على الطبيعة عن طريق لجنة الاشراف	1100	بالمتر المكعب	تطهير احواض التهوويه او الترسيب او التكرز	4

نظر

م
م

م

م

أرشاد سرسلان
ع ١٤١٥