















كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود (الطريق الدولي)

اندوني)	مخطأت الوقود داخل المدن مجمع حدمات + مخطه وقود (الطريق	•
الصنفحة	المحتويات	م
5	قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة.	Ì
6	تعريف المُفردات ألواردة بكراسة الشروط والمواصفات.	ب
7	الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى إيجار السنة الأولى	ب
10	مقدمة	ج 1
12	وصف العقار	2
14	أشتراطات دخول المزايدة والتقديم	3
15	3/1 من يحق له دخول المزايدة	
15	3/2 لغة العطاء	
15	3/3 مكان تقديم العطاءات	
15	3/4 موعد تقديم العطاءات	
15	3/5 موعد فتح المظاريف	
16	3/6 تقديم العطاء	
16	3/7 كتابة الأسعار	
16	3/8 مدة سريان العطاء	
16	3/9 الضمان	
17	3/10 موعد الإفراج عن الضمان	
17	3/11 مستندات العطاء	
18	واجبات المستثمر قبل إعداد العطاء	4
19	4/1 دراسة الشروط الوا <mark>ردة بالكراسة</mark>	
19	4/2 الاستفسار حول بيانات المزايدة	
19	4/3 معاينة العقار	_
20	ما يحق للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف	5
21	5/1 أَلِغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات	
21	5/2 تأجيل مو عد فتح ا <mark>لمظاريف</mark>	
21	5/3 سحب العطاء	
21	5/4 تعديل العطاء	
21	5/5 حضور جلسة فتح المظاريف	
	"VENOROR OF THE THE PART OF TH	

有关的支持的主义 经营销售的经济人员的名







كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود داخل المدن مجمع خدمات + محطة وقود فئة ب (الطريق الدولي)

الصفحة	المحتويات	م
22	الترسية والتعاقد وتسليم الموقع	6
23	6/1 الترسية والتعاقد	
23	6/2 تسليم الموقع	
24	الاشتراطات العامة	7
25	7/1 توصيل الخدمات للموقع	
25	7/2 البرنامج الزمني للتنفيذ المستحدد المستحدد المستحدد المستحد المستحدد الم	
25	7/3 الحصولِ على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة	
25	7/4 تنفيذ الأعمال	
25	7/5 مسئولية الإشراف على التنفيذ	
26	7/6 حق البلدية في الإشراف على <mark>التنفيذ</mark>	
26	7/7 تقرير المكتب الاستشاري	
26	7/8 استخدام العقار للغرض المخصص له	
26	7/9 التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد	
27	7/10 موعد سداد الأجرة السنوية	
27	7/11 الغّاء العقد للمصلّحة العاّمة 7/12 تسليم الموقع للبلدية بع <mark>د انتهاء</mark> مدة العقد	
27 27	7/12 نسليم الموقع للبلدية بعد النهاء مده العقد 7/13 أحكام عامة	
28	7/13 الحدام علمه الاشتراطات الخاصة	8
28 29	المعرراتات العادة 8/1 مدة العقد	0
29	8/1 محد المحد 8/2 فترة التجهيز والإنشاء	
29	8/3 مباني المحطة	
29	8/4 معايرة مضخات الو <mark>قود</mark>	
29	8/5 مواقف السيارات	
29	8/6 اشتراطات الصيانة	
30	8/7 الاشتراطات الأمنية	
30	8/8 نظام السعودة	
30	8/9 تركيب أجهزة الصراف الآلي	
30	8/10 عدم تشغيل المحطة في أوقات الصلاة	
30	8/11 الدراسة التحليلية للتأثيرات المرورية	

.....







كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود داخل المدن

الصفحة	المحتويات	م
32	اشتراطات الأمن والسلامة	م 9
33	9/1 الإجراءات الوقائية	
33	9/2 اللوحات الإرشادية 2/2	
33	9/3 حماية العاملين 9/4 تدريب العاملين	
33 33	9/4 تدريب العاملين 9/5 تأمين مستلزمات الإسعاف	
33	9/5 تاميل مستريفات المساحة المستوية على المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية	
34	9/7 المسئولية عن حوادث العمل 9/7 المسئولية عن حوادث العمل	
36	الاشتراطات الفنية	10
37	10/1 كود البنّاء السعودي ودليل اشتر اطات البناء	10
37	10/2 نسب البناء والأرتدادات والمسافات بين عناصر المحطة	
38	10/3 الاشتراطات المعمارية والإنشائية	
38	10/3/1 الشكل العام للمحطة	
39	10/3/2 خزانات الوقود	
41	10/3/3 المضخات	
44	10/4 الاشتراطات الكهربائية	
44	10/4/1 متطلبات عامة	
46 52	10/4/2 المو <mark>اصفات ال</mark> فنية الكهربائية 10/4/3 <mark>نظام الوقاية والحماية الكهربائية</mark>	
52 53	10/4/3 تظام الوقاية والحماية الكهربانية 10/4/4 مولد الكهرباء الاحتياطي	
53	10/4/4 الاشتر اطات الميكانيكية	
53	10/5/1 خزان الوقود	
54	10/5/2 مضخة الوقود	
56	مرزيف الوقود $10/5/3$	
57	10/5/4 الأنابيب و ملحقاتها	
58	10/5/5 معدات إطفاء الحريق	
59	10/6 الاشتراطات الصحية	
62	الغزامات والجزاءات	11
	我们把大量的东西。特尔别并含化的东西的企业	

.....







كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود + مجمع خدمات









أ. قائمة تدقيق لمقدمي العطاءات للتأكد من تقديم كل المستندات المطلوبة

يتعين مراعاة الالتزام بتقديم المستندات المحددة والمطلوبة في كراسة الشروط والمواصفات الكترونياً وذلك عن طريق الموقع الالكترونيقة furas.momra.gov.sa اوعن طريق تطبيق الأجهزة الذكية "فرص". باستثناء أصل الضمان البنكي فيقدم الأصل في ظرف مختوم ومغلق من قبل المستثمر أو من يفوضه ويكتب علية اسم المستثمر وعنوانه وارقام هواتفه ورقم الفاكس. في الموعد والمكان المعلن عنه لفتح المظاريف مع ارفاق صورة من الضمان البنكي في الموقع الألكتروني المشار الية.

			<u> </u>
هل مختوم؟	هل مرفق؟	المستند	م
		نموذج العطاء	1
	, di	صورة سارية المفعول من السجل التجاري (في حالة الشركات والمؤسسات)	2
	A	خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي يجدد تلقائيا عند إنتها مدة الضمان	3
	7	كراسة الشروط والمواصفات وملحقاتها	4

ب. تعريف المفردات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات

هو محطة الوقود المراد صيانتها وإدارتها وتشغيلها من المستثمر الموقع المحددة بياناته في وصف العقار.	المشـروع:
بالموقع المحددة بيانات في وطعف العجار. هو محطة الوقود المقامة على الأرض المملوكة للأمانة/للبلدية في	العقار:
المو قع المحددة بياناته في وصف العقار	
هو شركة أو مؤسسة مرخصة تزاول نشاط إدارة وتشغيل محطات	المستثمر:
الوفود.	
هو الشركة أو المؤسسة التي تقدم عرضا لدخول المزايدة.	مقدم العطاء:
هي طريقة لإثارة التنافس بين المستثمرين، تأخذ شكل مزايدة بهدف الحصول على أعلى سعر، وتتبعها الأمانة/البلدية عند تأجير العقارات	المنافسة:
الحصول على أعلى سعر، وتتبعها الأمانة/البلدية عند تأجير العقارات والأنشطة.	
هي كراسة الشروط والمواصفات	الكراسة:
هي بلدية مدينة محافظة شروره	البلدية:
تقديم المستثمرين عطاءاتهم في المنافسة عن طريق الموقع الالكتروني furas.momra.gov.sa اوعن طريق تطبيق الأجهزة الذكية	المنافسة
furas.momra.gov.sa اوعن طريق تطبيق الأجهزة النكية	<u>الالكترونية</u>
"فرص".	، ۵ سروپ







ج. الجدول الزمني المتوقع لإجراء المزايدة حتى بداية سريان العقد ودفع الإيجار

	1	1
التاريخ	كيفية تحديد التــــاريخ	البيان
	التاريخ الذي تم فيه النشر	تاريخ الإعلان
	كما هو محدد في الإعلان	آخر ميعاد لتقديم العطاءات
	كما هو محدد في الإعلان	موعد فتح المظاريف
	تحدده البلدية	إعلان نتيجة المزايدة
	تحدده البلدية	موعد الإخطار بالترسية
	خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ	تاريخ توقيع العقد لمن ترسو
	إشعار البلدية للمستثمر بمر اجعتها،	عليه المزايدة
	فإن لم يراجع يرسل له إشعار نهائي،	b.
	ويعطي مه <mark>لة إضافية خمس</mark> ة عشر ا يوماً.	
	خلال شهر من توقيع العقد	تاريخ تسليم العقار
	من تاريخ تسليم العقار بموجب	بداية سريان مدة العقد
	محضر تسليم موقع من البلدية	
	والمستثمر، وإذا لم يتم توقيع المستثمر	
	على محضر تسليم العقار يتم إشعاره	The same of the sa
ji ji	خطيا وتحسب بداية سريان مدة العقد	3
3	من تاريخ الإشعار.	13.5
	عند توقيع العقد	موعد سداد أجرة السنة الأولي

بلدية الوديعة







1. مقسدمة

ترغب بلدية الوديعة في طرح منافسة عامة على المستثمرين عن طريق المنافسة الإلكترونية لصيانه وتشغيل وصيانة محطة وقود فئة ب ومجمع خدمات الموضحة بياناتها في وصف العقار وإدارتها وتشغليها وفق التفاصيل المبينة في كراسة الشروط والمواصفات المرفقة ، والتي توضح المعلومات التي يجب على المستثمرين الإحاطة بها ، ومراعاتها عند تقديم عطاءاتهم لهذه المزايدة .

وتهيب البلدية بالمستثمرين القراءة المتأنية والدقيقة للكراسات للتعرف على الاشتراطات والمواصفات الفنية ، والجوانب القانونية للعقد ، والتزامات المستثمر ، بما يمكنه من تقديم عطاء مدروس يتيح له الفوز بالفرصة الاستثمارية المتاحة ، ويحقق البلدية أهدافها

وترحب البلدية بالرد على أية استفسارات أو استيضاحات من المستثمرين الراغبين في دخول المزايدة ، ويمكن للمستثمرين تقديم الاستفسارات أو الاستيضاحات بإحدى الطرق التالية:

عبر منصة فرص

اوالتوجه إلى الإدارة المذكورة أدناه بالبلدية وتقديم الاستفسار مكتوبا:

ادارة الاستثمار وتنمية الإيرادات

تليفون: 0175410188

الايميل:WADIAH@najran.gov.sa

بلدية الوديعة

كراسة شروط ومواصفات المنتان علم المنتان المنتا







2. وصف العقار

إدارة وصيانه وتشغيل محطة وقود داخل المدن فئة (ب)	النشاط
فئة ب	فئة النشاط
حسب ما حدد في لائحة محطات الوقود	مكونات النشاط
المدينة الوديعة	موقع العقار
الشارع/	
رقم المخطط	
A	حدود العقار
جنوباً:	
مبنی مینی	نوع العقار
2500م 2	مسلحة الأرض
7 7 7 7 7	مساحة المباني
دور واحد أو حسب رغبة المستثمر بما يتناسب مع الاشتراطات واللوائح	عدد الأدوار
والتعليمات.	
مسلح أو حسب الاشتراطات المعتمدة والأنظمة والتعليمات	نوع البناء

الخدمات بالعقار:

بيانات أخرى:







3. اشتراطات دخول المزايدة والتقديم

المز ايدة:	دخول	ىحق له	م ا*ر	3/1
المر ابداد.	حجو ن	یحو ، ت	س	- 5/ 1

- 3/1/1 يحق للمستثمرين السعوديين وغير السعوديين ما عدا الممنوعين من التعامل نظاما أو بحكم قضائي حتى تنتهي مدة المنع من التعامل، ويحق البلدية استبعاد الذين عليهم مستحقات متأخرة، أو كانوا ممن يتأخرون في سداد الأجرة عن موعدها بعد رفعها لوزير الشئون البلدية والقروية والموافقة على استبعاده.
 - يسري على الشركات والمؤسسات غير السعودية نظام الاستثمار الأجنبي. 3/1/2

لغة العطاء: 3/2

- لما كانت اللغة العربية هي اللغة الرسمية في المملكة العربية السعودية فعلى 3/2/1المستثمر الالتزام بالتعامل بها في جميع المكاتبات المتعلقة بهذا المشروع، بما في ذلك العطاء، وجميع مرفقاته، وبياناته، ويستثني من ذلك الكتالوجات الخاصة بالمعدات والأدوات والأجهزة التي يجوز أن تكون باللغة الانجليزية.
- في حال التقدم بمستند بأي لغة أخرى يتم ترجمته إلى اللُّغة العربية عن طريق المستثمر من خلال مكتب ترجمة معتمد، ويعتبر النص العربي هو المعول عليه في حالة الاختلاف أو الالتباس في المضمون.

مكان تقديم العطاءات: 3/3

- 3/4 قدم العطاءات عن طريق المنافسة الإلكترونية ويتم ارفاق كل المستندات المطلوبة في كرا سة الشروط الكترونياً ويجب على المستثمر تقديم نسخه مطبوعة من العطاء وكروسة الشروط والمواصفات والضمان البنكى الاصل في ظرف مختوم في أخر يوم لتقديم ال<mark>عطاء علماً بأن الاصـل في تقد</mark>يم العطاء هو الكترونيا ولا يعتمد غيره ويسـلم لدى بلدية الوديعة والمختومة بختم المؤسسة ويقدم باسم / سعادة رئيس بلدية الوديعة وبحيث يتم تسليمها باليد لإدارة الاستثمار / بلدية الوديعة ، والحصول على إيصال يثبت فيه تاريخ وساعة التقديم.
 - 3/1 موعد تقديم العطاءات:
- 3/2 يجب أن تقدم العطاءات في الموعد المحدد بمنصـة فرص ولن تقبل أي عطاء يرد بعد هذا الموعد ، أو يسـلم لغير الجهة المحددة أعلاه.

موعد فتح المظاريف: 3/5

الموعد المحدد لفتح المظاريف هو في اليوم المحدد في الإعلان في الساعة حسب الاعلان.

تقديم العطاء: 3/6

- على المستثمر استيفاء نموذج العطاء المرفق بالدقة اللازمة، وذلك طباعة أو 3/7/1 كتابة بالمداد، والالتزام التام بما تقضي به البنود الواردة بكر اسة الشروط و المو اصفات و ملحقاتها .
- يُجبُ ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته والتوقيع عليها من المستثمر نفسه، أو الشخص المفوض من قبله، وكذلك ختمها بخاتمه.
- وإذا قدم العطاء من شخص مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقا من الغرفة التجارية، أو مصحوبا بوكالة شرعية.
- 3/6/1 يجب ترقيم صفحات العطاء ومرفقاته والتوقيع عليها من المستثمر نفسه، أو الشخص المفوض من قبله، وكذلك ختمها بختمه.







وإذا قدم العطاء من شخص مفوض يجب إرفاق أصل التفويض مصدقا من الغرفة التجارية، أو مصحوبا بوكالة شرعية.

3/6/1

يقدم العطاءات عن طريق المنافســة الإلكترونية ويتم ارفاق كل المســتندات المطلوبة في كراســة الشروط الكترونيا ويجب على المستثمر تقديم نسخه مطبوعة من العطاء وكراسة الشروط والمواصفات والضمان البنكي في ظرف مختوم في أخر يوم لتقديم العطاء علماً بأن الاصل في تقديم العطاء هو الكرتونيا ولايعتمد غيره.

4/5/3 في حال تعذر تقديم العطاء عن طريق المنافسة الإلكترونية لأسباب فذية يقدم العطاء في يوم ومو عد ومكان فتح المظاريف المعلن عنه داخل ظرف مختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم المنافسة واسم المستثمر وعنوانه وأرقام هواتفه ورقم الفاكس مع تقديم ما يثبت سداد قيمة الكراسة مع ضرورة قيام المستثمر بتقديم بلاغ من خلال التواصل مع مركز الاتصال الوطني على الرقم 19909 أو عن طريق البريد الالكتروني وتقديم ما يثبت ذلك <mark>عند تقديم العطاء و</mark>رقيا.

3/6/1 سرية المعلومات:

جميع المعلومات والمستندات المقدمة من المستثمرين عن طريق المنافسة الالكترونية تتمتع بكامل الســرية: و لايمكن لأي طرف أو جهة الاطلاع عليها ســوى يوم موعد فتح المظاريف وذلك من قبل المخول لهم نظاما لدى البلدية.

كتابة الأسعار:

يجب على المستثمر عند إعداد عطائه أن يراعي ما يلي:

أنَّ يقدم السِعر بالعطاء وفقاً لمِتطلبات كراسة الشروط والمواصفات، ولا يجوز 3/9/1 له إجراء أي تعديل، أو إبداء أي تحفظ عليها، أو القيام بشطب أي بند من بنود المز ايدة أو مو اصفاتها، ويستبعد العرض المخالف لذلك

> تدون الأسعار في العطاء أرقاماً وكتابة (حروفاً) بالربال السعودي. 3/9/2

لا يجوز للمستثمّر الكشط، أو المحو، أو الطمس، وأي تصحيح أو تعديل في 3/9/3 عرض السعر يجب أن تعاد كتابته من جديد بالحروف والأرقام، والتوقيع عليه

مدة سريان العطاء

مدة سريان العطاء (90يوماً) تسعون يوماً من التاريخ المحدد لفتح المظاريف، والبلدية الحق في طلب مد سـريان العطاء إذا ما اقتضـت الضـرورة ذلك، ويبقى العطاء نافذ المفعول وغير جائزٌ الرجوع فيه من وقت تقديمه، وحتى نهاية مدة سريان العطاء.

3/9 الضمان:

يجب أن يُقدم مع العطاء ضمان يعادل 25٪ من قيمة إيجار سنة واحدة، ويقدم في شكل 3/9/1 خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي، وأن يكون غير مشــروط، وغير قابل للإلغاء، وأن يكون واجب الدفع عند أول طلب من البلدية، دونُ الحاجة إلى إنذار أو حكم قضائي، كما يجب أن يكون خطاب الضمان سارياً لمدة 3 أشهر من تاريخ آخر موعد لتقديم العطاء، وقابلاً للتمديد عند الحاحة







3/9/2 يستبعد كل عطاء لا يرفق به أصل خطاب الضمان، أو تكون قيمة الضمان أقل من 3/9/2 . بمن قيمة إيجار سنة واحدة أو يكون خطاب الضمان مقدما بغير اسم المستثمر، وليس للمستثمر الحق في الاعتراض على الاستبعاد.

3/10 موعد الإفراج عن الضمان:

يرد الضمان لأصحاب العطاءات غير المقبولة فور البت في المزايدة، ويرد لأصحاب العطاءات المقبولة بعد صدور قرار الترسية.

3/11 مستندات العطاء:

يجب على المستثمر استيفاء وإرفاق المستندات التالية:

الظرف الفنى

3/11/1 صورة سارية المفعول من السجل التجاري. 3/11/2 الضمان البنكي الأصل موضحا به 25 % من قيمة سنة واحدة 3/11/2 نموذج العطاء الأصلى موضحا به المبلغ للإيجار السنوي بدون الضريبة

3/11/4 سرية المعلومات: جميع المعلومات: جميع المعلومات والمستندات المقدمة من المستثمرين عن طريق المنافسة الالكترونية تتمتع بكامل السرية: و لا يمكن لأي طرف أو جهة الاطلاع عليها سوى يوم موعد فتح المظاريف وذلك من قبل المخول لهم نظاماً لدى الأمانة / البلدية

يحتوي الظرف المالى على:

3/1/1 نموذج العطاء والتوقيع عليه من المستثمر، أو ممن يفوضه لذلك، ومختوماً بختمه، مع إثبات تاريخ التوقيع. 3/1/2 خطاب ضمان من بنك معتمد لدى مؤسسة النقد العربي السعودي (وطبقا للشروط الواردة في البند 9/3 أعلاه).

英化配子等自然等 经公司主动电路等于点式









بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات مجمع خدمات +محطة وقود فئة ب

1. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض

我们现在最后来说,接受到多数经济的关键等







4. واجبات المستثمر قبل إعداد العرض

4/1 دراسة الشروط الواردة بالكراسة:

على المستثمر دراسة بنود كراسة الشروط والمواصفات الواردة دراسة وافية ودقيقة، وإعداد العرض وفقا لما تقضي به هذه الشروط والمواصفات، وعدم الالتزام بذلك يعطي الحق للبلدية في استبعاد العطاء.

4/2 الاستفسار حول بيانات المزايدة:

في حالة غموض أو عدم وضوح أي بند من بنود المزايدة، يجب على المستثمر الاستفسار من البلدية خطياً للحصول على الإيضاح اللازم قبل تقديمه لعطائه، وذلك بمدة لا تقل عن عشرة أيام من التاريخ النهائي المحدد لتقديم العطاءات، وستقوم البلدية بالرد على الاستفسارات كتابة لكل من اشترى كراسة الشروط والمواصفات في موعد أقصاه خمسة أيام قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف، ولن يعول على أية استفسارات أو إجابات شفوية.

4/3 معاينة العقار:

على المستثمر وقبل تقديم عطائه أن يقوم بمعاينة العقار معاينة تامة نافية للجهالة، وفق الحدود المعتمدة، وأن يتعرف تعرفاً تاماً على الأوضاع السائدة به. ويعتبر المستثمر قد استوفى هذا الشرط بمجرد تقدمه بعطائه، بحيث لا يحق له لاحقاً الادعاء أو الاحتجاج بأية جهالة بخصوص العقار والأعمال المتعلقة به.







ما يحق للأمانة/للبلدية وللمستثمر قبل وأثناء فتح المظاريف

5/1 الغاء المزايدة وتعديل الشروط والمواصفات:

يجوز للأمانة/ للبلدية بعد أخذ موافقة صاحب الصلاحية إلغاء المزايدة قبل فتح المظاريف إذا اقتصت المصلحة العامة ذلك. ويحق لها الإضافة أو الحذف أو التعديل لمضمون أي بند من بنود كراسة الشروط والمواصفات بموجب خطاب أو إخطار إلى جميع الشركات أو المؤسسات التي قامت بشراء كراسة الشروط والمواصفات، وذلك قبل فتح المظاريف ، على أن تعتبر أية إضافة أو حذف أو تعديل تم إخطار الشركات أو المؤسسات به جزء لا يتجزأ من هذه الشروط والمواصفات وملزماً لجميع المتنافسين.

5/2 تأجيل موعد فتح المظاريف:

يحق للأمانة/ للبلدية تأجيل تاريخ وموعد فتح المظاريف إذا ما دعت الضرورة إلى ذلك، على أن يكون ذلك قبل موعد فتح المظاريف، وإذا تم ذلك فإن الأمانة/ البلدية ستخطر جميع مقدمي العطاءات بالتأجيل كتابة.

5/3 سحب العطاء:

لا يحق للمستثمر سحب عطائه قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف.

5/4 تعديل العطاء:

لا يجوز للمستثمر إجراء أي تعديل في عطائه بعد تقديمه، ولن يلتفت إلى أي ادعاء من صاحب العطاء بوجود خطأ في عطائه بعد تقديمه.

5/5 حضور جلسة فتح المظاريف:

يحق للمستثمر أو مندوبه حضور جلسة فتح المظاريف في الموعد المحدد، ويجب أن يكون مندوب الشركة أو المؤسسة المفوض لحضور جلسة فتح المظاريف سعودي الجنسية، مصحوباً بوكالة شرعية أو تفويض من مدير الشركة أو المؤسسة مصدقاً من الغرفة التجارية، ولا يحق الاعتراض لمن لم يخضر الجلسة.











بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود

2. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع

بلدية الوديعة

支支 解支 衛 性 夏 英二醇 经银过债金经济 法证明 坚







5. الترسية والتعاقد وتسليم الموقع

6/1 الترسية والتعاقد:

تقوم لجنة الاستثمار بفتح العرض الفني أو لا؛ لدر استه وتقييمه وفقا لجدول عناصر التقييم الفني المحددة ، والوارد في الصفحة التالية، وذلك لتأهيل المستثمرين الذين تنطبق عليهم الشروط ، ولا يعتبر المستثمر مؤهلا ما لم يحصل على 70 % من الدرجات على الأقل ، ثم يتم فتح العروض المالية للمستثمرين المؤهلين فنيا فقط ،وتقديم التوصية لصاحب الصلاحية بما تراه. يتم إخطار من رست عليه المزايدة خلال أسبوع على الأكثر من تاريخ الترسية؛ لمراجعة الأمانة/البلدية خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ الإخطار لاستكمال الإجراءات، وإذا لم يراجع خلال هذه المدة، يرسل له إخطار نهائي، ويعطى مهلة خمسة عشر يوماً أخرى، وفي حالة تخلفه عن مراجعة

البلدية بعد المدة الإضافية يتم إلغاء حقه في التأجير ومصادرة الضمان...

6/1/3 يجوز للأمانة/ للبلدية بعد أخذ موافقة صاحب الصلاحية ترسية المزايدة على صاحب العطاء الثاني بنفس قيمة العطاء الأول، الذي رست عليه المزايدة، ولم يستكمل الإجراءات خلال المدة المحددة.

6/2 تسليم الموقع:

6/2/1 يتم تسليم الموقع للمستثمر بموجب محضر تسليم موقع من الطرفين، وذلك بعد توقيع العقد مباشرة ما لم يكن هناك عائق لدى البلدية يحول دون ذلك، وبشرط ألا تزيد المدة من تاريخ توقيع العقد وتاريخ الاستلام عن شهر واحد.

6/2/2 في حال تأخر المستثمر عن التوقيع على محضر تسلم الموقع تقوم البلدية بإرسال إشعار خطى للمستثمر على عنوانه، وتحسب بداية مدة العقد من تاريخ الإشعار.











بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات مجمع خدمات +محطة وقود فئة ب

3. الاشتراطات العامة

بلدية الوديعة

成本 解表 奇 物 定义 一种 经税间合金经本公司的 又







6. الاشتراطات العامة

7/7 توصيل الخدمات للموقع:

يتولى المستثمر توصيل الخدمات للموقع (كهرباء مياه صحي على الخدمات للموقع (كهرباء مياه صحي على المستثمر أن على مسئوليته الخاصة، ويتحمل كافة التكاليف والرسوم المرتبطة بذلك، وعلى المستثمر أن ينسق في ذلك مع الإدارة المعنية بالبلدية ومع الجهات ذات الصلة.

7/2 البرنامج الزمني للتنفيذ:

يلتزم المسَّتثمر أن يقدم للبلدية برنامجاً زمنياً للتنفيذ، متضمناً المراحل المختلفة للإنشاء والتشغيل.

7/3 الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات ذات العلاقة:

يلتزم المستثمر بعدم القيام بتنفيذ المشروع قبل الحصول على الموافقات والتراخيص من البلدية والجهات الأخرى ذات العلاقة.

وازالة جميع مخلفات الانشاء والتشييد اثناء ويعد الانتهاء

7/4 تنفيذ الأعمال:

يجب على المستثمر أن يسند مهمة إنشاء المشروع إلى مقاول لديه خبرة و سابقة أعمالفي تنفيذ مثل هذه الأنشطة، كما يجب على المستثمر أن يقدم شهادات الخبرة السابقة للمقاول معتمدة ومصدقة من الجهات المختصة تثبت حسن تأديته للأعمال التي التزم بها.

7/5 مسئولية الإشراف على التنفيذ لدى المستثمر:

7/5/1 يجب أن يسند المستثمر الإشراف على التنفيذ إلى مكتب هندسي استشاري معتمد، وأن يحرر معه عقدا بهذا الشان، ويتم اعتماد هذا العقد من الجهة المختصة بالبلدية، وذلك قبل تسليم المستثمر الترخيص اللازم لإقامة المشروع.

7/5/2 يكون من واجبات المكتب الهندسي الاستشاري التي يجب أن يتضمنها العقد ما

مراقبة التنفيذ لجميع مراحل المشروع والتأكد من أن الأداء يتم

بمستوى الجودة المطلوب.

• التأكد من أن الأعمال التنفيذية التي يقوم بها المقاول مطابقة المخططات التنفيذية والرسومات التفصيلية ، وللأحكام والاشتراطات الواردة بلائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم.

• اعتماد جميع المواد والأدوات والأجهزة قبل استخدامها في المشروع، وإجراء الاختبارات الميدانية والمعملية على ما يلزم منها.

• التأكد من سلامة التنفيذ ومطابقة المواد والأدوات والأجهزة المستخدمة للعينات المعتمدة، والتأكد من صحة استخدامها طبقا للمواصفات والأصول الفنية.

• إبلاغ البلدية بموجب إشعار كتابي عن أي مخالفات تحدث في حينها.

• تُحمل تبعية أي مُخالفات قد تحدث أثناء التنفيذ.

7/6 حق البلدية في الإشراف:

7/6/1 للبلدية الحق الكامل في الإشراف على التنفيذ بجميع مراحله للتأكد من التزام المستثمر بالتنفيذ طبقاً للاشتراطات والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات.

7/6/2 يُلتزم المستثمر بتلبية متطلبات البلدية فيما يتعلق بأوامر التغيير والإصلاح لما تم تنفيذه مخالفاً للشروط والمواصفات.

7/6/3 لا يجوز للمستثمر إجراء أية إضافات أو تعديلات جديدة في التصاميم إلا بعد موافقة البلدية، وفي حالة الموافقة يتعين على المستثمر أن يقدم للبلدية







مخططات كاملة من المواصفات الفنية من أجل الحصول على الموافقة الخطية والترخيص اللازم.

7/7 تقرير المكتب الاستشاري:

بعد الانتهاء من تنفيذ جميع الأعمال وقبل السماح بالتشغيل يقدم الاستشاري المشرف على التنفيذ تقريرا إلى البلدية بخطاب رسمي عن طريق المستثمر، وبناء عليه تقوم لجنة مكونة من تمدوب من البلدية، ومندوب من المكتب الهندسي، ومندوب الدفاع المدني ، تكون مهمتها التأكد من سلامة التنفيذ ومطابقته للشروط والمواصفات الواردة بكراسة الشروط والمواصفات وبلائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم، وإعداد تقرير بذلك.

7/8 استخدام العقار للغرض المخصص له:

لا يجوز للمستثمر استخدام العقار لغير الغرض المخصص له في إعلان المزايدة، وأي مخالفة لذلك يترتب عليها فسخ العقد، وسحب العقار من المستثمر.

7/9 التأجير من الباطن أو التنازل عن العقد:

لا يحق للمستثمر تأجير العقار أو جزء منه، ولا التنازل عن العقد للغير إلا بعد الحصول على موافقة خطية من البلدية، والتي يحق لها الموافقة أو الرفض بناء على تقدير ها على أن تنطبق على المتنازل له نفس شروط المستثمر الأصلى.

7/10 موعد سداد الأجرة السنوية:

تسدد أجرة السنة الأولى عند توقيع العقد، وفي حالة عدم التزام المستثمر بالسداد في الموعد المذكور يتم مصادرة الضمان البنكي المقدم من المستثمر، أمــــا إيجار السنوات التالية، فيتم سداده في بداية كل سنة إيجارية، وبحد أقصى عشرة أيام من بداية السنة الإيجارية.

7/11 إلغاء العقد للمصلحة العامة:

يحق للبلدية فسخ العقد للمصلحة العامة، وفي هذه الحالة يتم تعويض المستثمر عن قيمة المنشآت المقامة بالموقع ، وإعادة القيمة الإيجارية المتبقية من تاريخ إلغاء العقد إلى تاريخ انتهاء السنة التعاقدية

7/12 تسليم الموقع للبلدية بعد انتهاء مدة العقد:

قبل انتهاء مدة العقد بثلاثة أشهر تقوم البلدية بإشعار المستثمر بموعد حضوره لتسليم الموقع، وفي حالة عدم حضوره يتم استلام الموقع غيابيا، وإشعار المستثمر بذلك، والتحفظ على ما به دون أدنى مسئولية على البلدية.

7/13 أحكام عامة:

7/13/1 جميع المستندات والمخططات ووثائق العطاء المتعلقة بهذه المزايدة هي ملك للبلدية بمجرد تقديمها.

7/13/2 التقويم الهجري هو المعمول به في العقد.

7/13/3 ليس لمقدم العطاء الحق في الرجوع إلى البلدية بالتعويض عما تحمله من مصاريف أو رسوم نتيجة تقديم عطائه في حالة عدم قبوله.

7/13/4 تخضع هذه المزايدة للائحة التصرف بالعقارات البلدية وتعليماتها التنفيذية بموجب الامور السامي الكريم رقم 40152 في 4015/06/29هـــــ القاضي بالموافقة على تحديث للائحة التصرف بالعقارات وتعليماتها التنفيذية الصادرة برقم 40152 في 4015/06/29هـ

7/13/5 أنه يلتزم المستثمر بسداد ضريبة القيمة المضافة للبلدية محسوبة على النسبة المقررة من إجمالي الإيجار السنوي الذي يتم إبرام العقد الاستثماري عليه ويتم تحديد نسبة ضريبة القيمة المضافة حسب الأنظمة والتعليمات المعمول بها في هذا الشأن وما تقرره الجهات المعنية بالملكة العربية السعودية ويتم سدادها في وقت سداد الإيجار السنوي وفي حال التأخير يتم إتخاذ ذات الإجراءات الخاصة بالتأخير في سداد الإيجار السنوي حسب بنود العقد.









بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات مجمع خدمات +محطة وقود فئة ب

4. الاشتراطات الخاصة

我们的 无数的复数 一种 经国际企业经济总统公司







الاشت اطات الخاصة

/ الاستراطات الحاصلة	
	8/1 مدة العقد:
1 سنة خمسة عشر سنة) تبدأ من تاريخ تسلم المستثمر للعقار من البلدية.	
بَيْزُ والإنشاء:	8/2 فترة التجو
5٪) من مدة العقد للتجهيز والإنشاء، وتكون هذه الفترة غير مدفوعة الأجرة،	يمنح المستثمر فترة (
م المستثمر بالبدء في تنفيذ المشروع خلال الفترة الزمنية المسموح بها للتجهيز	
م العقد. العقد	والإنشاء يتم فسخ
 وطة:	8/3 مباني الم
	8/3/1
يجب ان يتوافر بمباني المحطة ما يلي:	0/3/1
 تخصيص غرفة واحدة فقط للحراسة. 	
• دورتي مياه واحدة خاصة بالرجال، وأخرى خاصة بالنساء، ومصدر	
لمياه الشرب، ومصلي خص بالرجال وبالنساء	
• وتطبيق كل الاشتراطات الواردة في لائحة الجديدة من قبل المختصين	
في البلدية .	
لا يسمح بسكن ل <mark>لعاملين داخل المحطة م</mark>	8/3/2
سخات الوقود:	
بتأمين جهاز معايرة مضخات الوقود، والرجوع إلى الجهات المختصية قبل	يتعهد المستثمر
؛ لكي تتاح الفر صبة لمفتشي المعابرة بالكشف عن هذه الطر مبات ؛ للتاكد من	تشغبل الطرمبات
سليمة ، ولن يمنح المستثمر رخصة التشغيل ما لم تتم معايرة الطرمبات.	أنها تعمل بصورة
سيارات:	8/5 مواقف الس
يلتزم المستثمر بتوفير عدد من مواقف للسيارات يتناسب مع فئة المحطة،	8/5/1
وَطُبِقًا لِمَا تَجِدِدُهُ لَائْدُهُ مُحطَاتُ الوَقود الجِديّة والغَسِيلِ والتشحيم.	
يمنع منعا باتا وقوف السيارات التي ترتاد المحطة أو تستفيد من خدماتها	8/5/2
بَجانِب الشوارع الفرعية المحيطة بالموقع.	<i>5, 5, </i> _
الصبانة:	8/6 اشتراطات
يجب على المستثمر إجراء فحوصات شهرية واختبارات دورية (كل ثلاثة	8/6/1
أَشْنُهُ الْمُحطة، ولُجميع المعدات والتركيبات الكهربائية والميكانيكية،	O/ O/ 1
وكذلك لجميع وسائل السكامة ومعدات الإطفاء وإصلاح العطل أو الخلل	
فورا.	
	8/6/2
يلتزم المستثمر بتخصيص سجل تدون فيه جميع الفحوصات الشهرية والاختبارات الدورية لمعدات السلامة وأجهزة الإطفاء، وصيانة المبنى	0/0/2
والمعدات والأجهزة والتركيبات الكهربائية والميكانيكية، ويحتفظ بالسلك	
في إدارة المحطة؛ ليكون في جميع الأوقات تحت تصرف الجهات الرقابية.	
ياتزم المستثمر بتجميع الزيوت والشحوم المتخلفة عن السيارات في أماكن	8/6/3
يسرم المستسمر بتجميع الريوك والمستقوم المحتفة عن المسيرات في المدلق خاصة بذلك تحددها البلدية	0/0/3
كافئت. المعنية .	
المحتية. يجب على المستثمر إجراء الصيانة العامة لجميع المرافق بما فيها دورات	8/6/4
المياه، والعناية بالنظافة العامة لجميع مرافق المحطة، والتخلص من	0/0/4
النفايات أو لا بأول بطريقة صحية وسليمة حفاظا على الصحة العامة.	
اللغايات أولا بأول بطريقة صلحية وتشيمة خفاطا على الصحة العامة.	8/7 الاشتراطاد
يجب تركيب أمشاط تفجير الإطارات بمنطقة الدخول للمحطة بحيث لأ	8/7/1
يمكن الخروج من المنطقة التي يدخل منها .	0/7/2
إقامة مطبات صناعية قبل بوابة الخروج وإقامة بوابة وكشك لمراقب المحطة ويكون لديه اتصال مباشر مع عمال المحطة.	8/7/2
المحطه ويدون لديه انصبال مياسد مع عمال المحطه	







نصب كاميرات ذات دوائر تليفزيونية مغلقة وربطها بأقرب مركز شرطة. 8/7/3 استخدام بطاقات ممغنطة خاصية بمضيّحات الوقود ما أمكن، تعمل 8/7/4 أوتوماتيكيًا لتعبئة الوقود، وتباع هذه البطاقات للعملاء بأثمان مختلفة، وربطها آليا كما هو معمول به في البنوك.

مَّا أَمكُن يَجِب عملَ شيكات خاصية ببيع الوقود بفئات مختلفة للحد من 8/7/5 استخدام النقود، والتنبيه على العمال بعدم حمل مبالغ مالية كبيرة أثناء تأدبتهم للعمل.

نظام السعودة:

يلتزم المستثمر بتطبيق القرار الوزاري رقم49146 /م/س في 1426/4/15 هـ الخاص بنظام تعيين السعوديين بالمؤسسات الخاصة، على أن تسند إليهم الوَّظائف الإشرافية بالمحطة.

تركيب أجهزة الصراف الآلى:

يمكن السماح بتركيب أجهزة الصراف الآلي بالمحطة عند الطلب مع مراعاة أسس التخطيط ومتطلبات السلامة ، والتنسيق في ذلك مع الجهات ذات العلاقة.

والمستقم المحطة في أوقات الصلاة: 10/8 عدم تشغيل المحطة في أوقات الصلاة: يلتزم المستقم بتزويد المحطة بحواجر من السلاسل أو المواسير الرافعة أمام المداخل ليتم قفلها

8/11 الدراسة التحليلية للتأثيرات المرورية:

يجب على المستثمر القيام بإجراء دراسة للتأثيرات المرورية الناتجة عن إقامة محطة الوقود، وذلك من خلال أحد المكاتب الاستشارية الهندسية المعتمدة لدى البلدية.











بلدية الوديعة

كراسة شروط ومواصفات مجمع خدمات+محطة وقود فئة

بلدية الوديعة

5. اشتراطات الأمن والسلامة







اشتراطات الأمن والسلامة

9/1 الاجراءات الوقائية:

يلتزم المستثمر بما يلي: والإجراءات والاحتياطات اللازمة لمنع وقوع أضرار أو حوادث 9/1/1 الخاد كافة الإجراءات والاحتياطات اللازمة لمنع وقوع أضرار أو حوادث المناءات الخاصة وعدم تصبيب الأشخاص، أو الأعمال، أو الممتلكات العامة والخاصة، وعدم إحداث ضوضاء للمجاورين للمحطة.

تَزويد المحطة بنظام إندار مناسب ضد الحريق بالإضافة إلى وسائل 9/1/2

استدعاء فرق الإطفاء، ويتم التنسيق في ذلك مع إدارة الدفاع المدني.

إخلاء المحطة وإيقاف المضخات وعدم السمآح لأي سيارة بدخولها أثناء 9/1/3 تعبئة الخزانات الرئيسية للمحطة بالوقود.

9/2 اللوحات الإرشادية

وضع لوحات إرشادية تبين أماكن ومصادر الخطر، والتعليمات الواجب اتباعها في حالة حدوثه، وكذلك وضع لوحات في أماكن بارزة يدون عليها أرقام هواتف الدفاع المدنى وخدمات الطوارئ.

9/3 حماية العاملين:

يجب تزويد العاملين بمعدات الحماية الشخصية مثل: القفازات، وأحذية الأمان، والملابس التي تتناسب مع طبيعة العمل، وأن تكون بزي موحد، مع كتابة أسم المحطة عليها، كمّا يراعى عدمً استخدام ملابس فضفاضة أو ممزقة أو ملوثة بالوقود.

9/4 تدريب العاملين:

تدريب عمال المحطة على كيفية استخدام طفايات الحريق، وما يجب اتباعه في حالة نشوب حريق أو حالة طوارئ، وكذلك التدريب على الاستخدام المأمون للمضخات والمعدات الأخرى، و على كيفية منع حدوث الأخطار، وكيفية تشغيل نظام الإنذار في حالة الطوارئ.

9/5 تأمين مستلزمات الإسعاف:

يجب توفير صندوق إسعافات أولية مجهز لعلاج الجروح البسيطة، مع ضرورة تدريب شخص واحد على الأقل على ا<mark>لقيام بمثل هذه الإسعافات.</mark>

9/6 آلالتزام بتعليمات الدفاع المدنى:

الالتزام باشتر اطات السلامة والوقاية الصادرة من المديرية العامة للدفاع المدني وما يستجد عليها من تعديلات

9/7 المسئولية عن حوادث العمل:

يكون المستثمر مسئولاً مسئولية كاملة عن كافة حوادث الوفاة، وإصبابات العمل، التي قد تلحق بأي من العمال والموظفين أثناء قيامهم بالعمل، أو تلحق بالمارة أو المركبات، نتيجة عدّم التزامه باحتياطات السلامة أثناء تأدية العمل، ويتحمل وحده كافة التعويضات والمطالبات، أو أي تكاليف أخرى، وليس على البلدية أدني مسئولية عن ذلك.

8/9 الالتزام بكل ما ورد بلائحة المحطات والوقود الجديدة من قبل الجهة المختصة في البلدية







بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود داخل المدن

6. الاشتراطات الفنية

بلدية الوديعة

我们把我身份永远 经保护付款的现在分词工艺







9. الاشتراطات الفنية

10/1 كود البناء السعودي ودليل اشتراطات البناء:

يَجُبُ على المستثمر مراعاة جميع الاشتراطات الواردة بكود البناء السعودي وملاحقه، وكذلك جميع الشروط الواردة بدليل اشتراطات وأنظمة البناء بالبلدية فيما يتعلق بجميع التفاصيل المتعلقة بهذا المشروع.

10/2 نسب البناء والارتدادات والمسافات بين عناصر المحطة:

الحد الأعلى لنسب البناء المسموح بها من المساحة الكلية للموقع (وذلك بخلاف المباني المخصصة لخدمة السيارات) هو 10% وتشتمل على 10/2/1 بعارت المبالي المستقم المسموح بإقامتها بالمحطة. مكتب الإدارة والخدمات المسموح بإقامتها بالمحطة. يجب أن يلتزم المستثمر بالبيانات الواردة بالجدول التالي:

10/2/2

جدول رقم (1) أبعاد خزانات الوقود والمضخات عن بعض المعالم الرئيسية

المسافة بالمتر	البيـــان	م
10	الحد الأدنى لأقرب نقطة بين خزانات الوقود وبين مضدات	1
	البنزين أو الديزل	
5	الحد الأدنى لارتداد خزانات الوقود عن حدود الجار	2
4	الحد الأدني للمسافة الفاصلة بين خزانات الوقود والمباني	3
	الخاصة بالمحطة	
5	الحد الأدني لارتداد خزانات الوقود عن الشارع الرئيسي	4
5	الحد الأدنى لارتدا <mark>د خزانات الوقود عن الشارع الفرعي</mark>	5
3	الحد الأدنى لارتداد مباني المحطة عن حدود الجار	6
6	الحد الأدنى للبعد الصافي بين أرصفة مضخات البنزين والمباني	7
	الخاصة بالمحطة	
10	الحد الأدنى للبعد بين مضخات البنزين ومضخات الديزل	8
8	الحد الأدنى لعرض مدخل أو مخرج السيارات بالمحطة	9
	الالتزام بما جاء في المادة (17) بالمسافات والارتدادات والابعد	10
	باللائحة الجديدة لمحطات ألوقود ومركز الخدمات	
<u> </u>	516 300 ₆ E4 16	







10/3 الاشتراطات المعمارية والإنشائية:

10/3/1 الشكل العام للمحطة:

وتراعى فيه الاشتراطات المعمارية والإنشائية التالية: 10/3/1/1 أن يكون التصمي

أن يكون التصريم العام المحطة ذا طابع معماري مميز، وتؤخذ موافقة الجهة التابعة لوزارة الشئون البلدية والقروية على التصميم ونوعية المواد المستخدمة في التشطيب، وفي حالة كون أعمدة المظلات من الحديد فتغلف بصاج ثم تدهن باللون المناسب مع عمل سقف مستعار للمظلة من مادة غير قابلة للاشتعال، أما المظلات من الخرسانة المسلحة فتكون حسب التصميم المعتمد من الأمانة أو البلدية.

10/3/1/2 تكون مواد الإنشاء جمعيها غير قابلة للآشتعال ومقاومة للحريق ومطابقة للمواصفات القياسية السعودية مع تكسية الواجهات والأسطح بمواد غير قابلة لامتصاص الزيوت

10/3/1/3 تُنسيق الموقّع بحيث يشتمل على مناطق خضراء وأحواض زهور بشكل جميل مع تهيئة أماكن استراحة للزبائن تكون مظللة ومزروعة.

10/3/1/4 الاعتناء والاهتمام بإظهار مداخل ومخارج المحطات بوضع اللوحات المضيئة التي تحدد الدخول والخروج والاهتمام بالمظهر الجمالي العام للمحطة.

10/3/1/5 يجب تنظيم المدآخل و المخارج بطريقة تحد من التعارض مع حركة السير و لا يسمح بأكثر من مدخل ومخرج على نفس الشارع -عدا إذا كان الموقع على شارعين رئيسيين- مع مراعاة عدم التداخل في الحركة داخل المحطة بين مواقع الخزانات وخط تموين الوقودوخط الغسيل و التشديم والخدمات المتوفرة بالمحطة كلما أمكن ذلك.

10/3/1/6 تغطى الأرضيات الخاصة بالمحطة عموما بالبلاط الصلب مثل (الاستيل كريت) أو أي مواد أخرى مماثلة موافق عليها من قبل البلدية المعنية أما الأفنية في منطقة الخدمة فتغطى بمواد مثل بلاطات من الخرسانة المسلحة بتسليح خفيف بحيث لا تزيد أبعاد البلاطة الواحدة عن 2.00 × 2.00 متر مع عمل فواصل بين هذه البلاطات، ويعمل لها مصارف لتصريف المياه وما قد يتساقط من وقود على الأرض، حرصا على نظافة المحطة، وتوخيا لشروط السلامة، وتغطى المصارف العلوية المكشوفة بغطاء من الحديد ولا يجوز استخدام الإسفات في الأرضيات.

يَّتُم تَخطيط أَرضَية المحطّة بالعلامات المرورية الأرضية التي تشير إلى الدخول والخروج وبيان مسار الحركة بالمحطة و المواقف.

أمين منطقة تفريغ لوقوف شاحنات الوقود داخل المحطة أثناء تفريغ الوقود وتكون في الهواء الطلق ومنفصلة عن الحركة العامة للمحطة مع عمل ميول خاصة بها، ومراعاة أن تكون حركة الشاحنات ابتداء من الدخول إلى الخروج من المحطة في اتجاه واحد دون الحاجة إلى الرجوع للخلف.

کر ایریهٔ شد و طرو و و و و و و







جميع مباني المحطة من دور أرضيي فقط ولا يسمح بإقامة 10/3/1/9 أي وحدات سكنية فوق مباني محطة الوقود. تخصيص غرفة خاصة للحراسة بمحطة الوقود ولا تكون 10/3/1/10 فتحاتها المعمارية جهة المنطقة الخطرة في محطة الوقود. يراعى إنشاء سياج مناسب يكون مقاوما للصدمات بارتفاع 10/3/1/11 لا يقل عن 50سم وبطول رصيف المحطات المطل على الشارع ويسمك مناسب أن يكون ارتفاع السور لا يقل عن ثلاثة أمتار جهة الجار بما 10/3/1/12 في ذلك السور جهة الشوارع الفرعية في حدود القطع الخلفية خز انات الوقـــود: 10/3/2 تراعى فيها الاشتراطات التالية: يتم دفن خزان الوقود تحت مستوى سلطح الأرض بحيث 10/3/2/1 تكون المسافة بين ظهر الخزان وسطح الأرض لا تقل عن تدفن الخزانات داخل حدود المحطة في موقع جيد التهوية والا 10/3/2/2 تقام عليها أية منشات أخرى، وفي حالة وجود أكثر من خزان بالمحطة فيجب ألا تقل المسافة الفاصلة بين كل خزان وأخر عن متر واحد مقاسة من الجدار الخارجي للخزان في كل اتجاه تتم حماية الخزانات من مرور ووقوف السيارات عليها وذلك 10/3/2/3 بتغطية المنطقة الواقعة فوقها بالخر سانة المسلحة بسماكة لا تقل عن 15سم (وفق مسطح المسقط الأفقى للخزان) وتمتد التقوية أفقيا بما لا يقل عن 30سم من جميع الجهات، وتكون الخزانات بعيدة عن متناول العابثين ومحكمة الإغلاق بأقفال خاصة، كما تنشأ على فتحة الخزان غرفة تفتيش لصيانتها. يتُم تركيب الخزان تحت الأرض على قاعدة من الخرسانة 10/3/2/4 المسلَّحة (يتم تصميمها وفقاً لجهد التربة وحجم الخزان) ويجب تثبيت الخزان جيداً في القاعدة ويحاط بخر سانة ناعمة لا يقل سمكها عن 15سم، أو يركب على قاعدة من الخرسانة المسلحة داخل سر داب من الطوب ويحاط بالر مل بسمك لا يقل عن 15سم مع مراعاة الاشتراطات الخاصة بتركيب وتثبيت وعزل الخزّانات غير المصنوعة من الصلب. يطلى جسم الخزان الداخلي والخارجي بطلاء مانع للتآكل 10/3/2/5 و الصدأ و التسرب و يغلف بالرمل الناعم الجاف مع مر اعاة عزل بئر الخزان لمنع تسرب المياه أو الوقود منه أو إليه، ويكون الطلاء الداخلي يتناسسب مع نوع المادة البترولية المخزونة ويفضل طلاء الخزانات المصنوعة من الصلب من الداخل بمادة الفيبر جلاس أو أي مادة أخرى تؤدي نفس الغرض على ارتفاع متر واحد من القاع كحد أدنى. يكتب على كل فتحة خزان نوع الوقود المخزون به، كما 10/3/2/6 تطلى أغطية الخزانات باللون المميز للوقود المنتج كما سيرد في الفقرة (1/3/3/10) يكون لكل خزان ماسورة تهوية بمقاس مناسب لسعة الخزان، 10/3/2/7

كراسة شروط ومواصفات الصفحة 39 من 50

ويجب ألا يقل القطر الداخلي لماسورة التهوية عن 40







مليمتر، وارتفاع يزيد عن ارتفاع أعلى مبنى في المحطة بحوالي مترين على الأقل، وتنتهي فوهتها العليا دون أي عائق في الهواء الطلق بكوع قصير مع اتجاه الريح مزود بشبكة من سلك رفيع من مادة مناسبة مقاومة للصدأ أو التآكل مثل النحاس الأحمر أو الأصفر أو البلاستيك المقوى ولا تقل أبعاد فتحتها عن 6مم، وتزود الخزانات المقسمة إلى أجزاء من الداخل بماسورة تهوية بنفس المواصفات السابقة لكل جزء منها في حالة تعبئة كل جزء منها بشكل منفصل عن الأخ

10/3/2/8

يزود الخزان بفتحة دخول مناسبة بمقاس كاف لفحصه من الداخل ولغرض إجراء الإصلاحات عند الضرورة، وفي حالة وجود أكثر من قسم بالخزان فيجب أن يكون بكل قسم فتحة للدخول.

10/3/2/9 يكون لكل خزإن أنابيب للملء والتهوية والتغذية.

10/3/2/10 تكون نهاية أنبوبة الملء في حدود 40مليمتر فوق قاع الخزان ونهاية أنبوبة التغذية فوق نهاية أنبوبة الملء بمسافة لا تقل عن 40 مليمتر وأن تزود أنبوبة الملء بغطاء محكم.

10/3/3 المضخات: وهي إما أن تكون على أرصفة أرضية أو تكون معلقة في سقف المظلات وفقا لما يلي: 10/3/3/1 المضخات الأرضية:

وتكون موازية للشارع العام أو بزاوية ميل مناسبة وفقا لما يلي:

آ. يبعد أول رصيف للمضخات عن الشارع الرئيسي أو الفرعي بمسافة لا تقل عن سنة أمتار ويجب أن تكون السيارة واقعة بالكامل داخل حدود المحطة أثناء تموينها بالوقود.

2. يكون رصيف المضخات من الخرسانة المسلحة وبارتفاع 25سم عن منسوب أرضية المحطة، وبعرض لا يقل عن 1.25متر ويكون طول الرصيف حسب عدد المضخات على ألا يزيد عن 10.50 متر ، ويكون البعد بين نهاية الرصيف ومركز المضخة لا يقل عن 1.50متر في الاتجاه الطولي للرصيف.

تثبت المضخّات في الرصيف بواسطة البراغي الخاصة بها.

4. توصل أنبوبة التغذية بالمضخة عند القاعدة بحيث تكون مرتفعة عن الرصيف 5سم على الأقل وأن تكون بعيدة عن ماسورة التمديدات الكهربائية بمسافة 10سم على الأقل.

5. صافي المسافة بين أرصفة المضخات المتوازية لا تقل عن ثمانية أمتار على أن يشتمل الرصيف بحد أقصى على أربع طلمبات.

 6. صافي المسافة بين محور المضخة ومحور المضخة المجاورة لها لا تقل عن مترين ونصف في الرصيف الواحد.

کراسة شروط ومواصفات ۱۱ فرم مین ۲۰۰۰ کراسة شروط ومواصفات







- 7. صافي المسافة بين أرصفة المضخات على نفس الاستقامة لا تقل عن أربعة أمتار على أن يمنع مرور السيارات خلالها وذلك بوضع حواجز مرورية ملائمة.
- 8. تغذى المضخة الواحدة بخط مستقل ومباشر من الخزان ويركب على كل خط صمامان أمان ، يعملان بصورة الية أحدهما عند اتصال الأنابيب بالخزان، والآخر عند اتصال الأنابيب بمضخة الوقود.
- و. مظلات المضخات تكون على ارتفاع لا يقل عن أربعة أمتار لمضخات البنزين وستة أمتار لمضخات الديزل، وألا تقل أبعاد هذه المظلات عن 1.5م من كل جانب من جوانب رصيف المضخات.

10. تطلى مضيخات الوقود باللون المناسب تبعا للجدول (2) التالي:

جدول رقم (2)

يوضح الألوان الخاصة بالمضخّات حسب نوع الوقود

لون المضخة	نوع الوقود
أزرق	- ا <mark>لبنز</mark> ين
أحمِر غامق	الديزل
أخضر	الكيروسين

- 11. تتم حماية أرصيفة المضخات من احتكاك إطارات وصدامات السيارات وذلك بعمل زوايا من المطاط المضغوط على حافتها أو مصدات قصيرة من المطاط المضغوط توضع أمام الأرصفة في الاتجاه الطولي لرصيف المضخات أو أية مواد مناسبة تستخدم لحماية أرصفة المضخات.
- 12. تتم حماية أرصفة المضخات من تجمع المياه عليها بعمل ميول بسيطة تبدأ من وسط الجزيرة وتنتهي عند أطرافها وحوافها.
- 13. أن تركب صدفاية تنقية قبل المضدة وذلك لحماية المضدات والسيارات التي يتم تزويدها بالوقود من الأوساخ التي قد تعلق بالوقود.

10/3/3/2 مضخات الوقود المعلقة:

.1

وتكون في المحطات المصممة بحيث تكون جميع المضخات في غرفة منفصلة بعيدا عن منطقة التعبئة، ويسحب الوقود من المضخات بواسطة المواسير لمنطقة الخدمة بحيث تكون التمديدات والوصلات مخفية داخل السقف. أما فوهات التعبئة فتكون على مستوى مرتفع وفي متناول أيدي العاملين بالمحطة، وبالإضافة إلى المتطلبات والشروط الواردة بهذه الكراسة فإنه يجب مراعاة ما يلى:

أن تقع المضخات على أبعد مسافة ممكنة من منطقة التعبئة، وتكون معزولة عن بقية المحطة بفاصل مقاوم للحريق (لمدة ساعتين على الأقل) ويجب حماية جميع الفتحات في هذا الفاصيل بنفس الطريقة، وتكون جميع الارتدادات الخاصة بالمضخات المعلقة هي نفس الارتدادات الخاصة بالمضخات الأرضية والتي سبق إيضاحها في الجدول رقم (1).

کر استه شده طه مواصفات





.2



- سائل ميكانيكية مناسبة للتهوية في غرفة نات للتخلص من الأبخرة سريعة الاستعال، بأن تكون مروحة النهوية وملحقاتها وجميع رَاتَ الْكَهْرِبَائِيَةُ وَلُوازِمِهَا (مِنْ تِسِلِيكُ وَمُفَاتَيَحُ إصاءة) المستعملة في غرفة المصنحات من من من المسيعمال في الأجواء المحتوية على ة سريعة الاشتعال
- حب العادم من غرفة المضخات بحيث منحب الكامل من جميع أبخرة البنزين إلى خلص الكامل من جميع أبخرة البنزين إلى الغرفة ويتم اختيار موقع مروحة التهوية بحيث ض أي منطقة من محطة الوقود لهواء العادم تطردها هذه المروحة
- خات بفتحة لإدخال الهواء الطلق كافيا لتعويض هواء العادم المستجوب إلى ولاً يسمح بأي تفريغ جزئي في الغرفة وتكون حية بعيدة قدر الإمكان عن منطقة التعبئة يده قدر الإمحال على منطقة التعبية حن موقع حن والتفريع وكدلك بعيدة عن موقع ب مفاتيخ أو توماتيكية لإقفال المضيخة أو خات عند الطوارئ وتكون في مكان بارز يسهل
- الوصول إليه بسرعة الالتزام بكل ما ورد الوقود في لائحة المحطات الجدية حسب المادة (20) .6

10/4 الاشتراطات الكهربائية:

تنقسم المحطة إلى منطقتين: منطقة خطرة وهي منطقة تخزين وأحمال المواد سريعة الاشتعال، وأخرى أمنة تشمل بقية الأماكن الأخرى بالمحطة

10/4/1 متطلبات عامة:

عند تصميم الأعمال الكهربائية لمحطات الوقود يلزم الأخذ في الاعتبار بعض الاعتبار ات الفنية الخاصة بالأعمال الخطرة وهي

- أن تكون جميع المواد الكهربائية التي تسيتخدم في التركيبات ا الأنواع المعالجة خصيصاً ضد الحرائق وتكون المرائق وتكون المعالجة خصيصاً ضد الحرائق وتكون نعة طبقاً للمواصفات القياسية السعودية أو إحدى المواصفات العالمية الخاصة بمقاومة الحريق.
- أن تخضع التمديدات الكهربائية لاحتياطات خاصة لمقاومة الحرائق و مقاومة الصدمات
- يؤخذ في الاعتبار احتياطات الأمن اللازمة لمنع حدوث الحرائق نتيجة لأي شرّارة كهربائية قد تحدث من جراء حركة القواطع أثناء الوصل أو الفصل، وكذلك عند انصهار سلك المنصهرات.
- الوصلات الموجودة في مواسير التمديدات الكهربائية تكون محكمة ضد تسرب المياه أو أي سوائل أخري
- تجهز المواسير التي تمر من منطقة الأمان إلى منطقة الخطر بصندوق مانع للتسرب ومقاوّم للحريق أو أي صندوق آخر يعطى حماية مكافئة عند النقطة التي تدخل عندها المواسير إلى المنطقة الخطرة.
- لا يجوز تمديد موصـــــلات الدوائر المؤمنة في نفس مواســـير الدوائر .6 الأخرى.
- المعدات والأجهزة والتمديدات الكهر بائية الثابتة في المناطق الخطرة تكون من الانواع المقاومة للحريق والتفاعلات الكيميائية والمواد







الكبريتية. وفي المناطق الأمنة تكون من الأنواع العادية المستخدمة للأغراض الصناعية.

الأجهزة التي يمكن حملها أو نقلها إلى أي مكان (بخلاف المصابيح اليدوية والمزودة بكابل مرن) تغذي من مصدر كهربائي محمي ضد

تيار التسرب الأرضي. مراعاة عدم توصييل المعدات الكهربائية من النوع غير المؤمن على نفس الدائرة الكهر بائية للمعدات من النوع المؤمن.

10. عدم تركيب منصهرات على الموصل المحايد.

11. لا يجوز تركيب قواطع أو منصهرات داخل هيكل مضخات الوقود.

12. يتم ترقيم أي معدة بذات الرقم هي والقاطع الموصل للتيار الكهربائي بلوحة التوزيع الكهربائية ليسمهل التحكم فيها وبسرعة مناسبة عند حدوث أي ظرف غير عادي.

بُـأَرُهُـام منـاظرة لأرقـام القواطع بلوحـات التوزيّع الكهربـائيـة مع استمر ارية تسلسل الأرقام في حالة وجود أكثر من لوحة فرعية،

و كتابة البيانات ال<mark>وظيفية على اللو</mark>حة.

14. توصِــل الأجهزة الكهربائية مثل الآلات الحاسبة والكاتبة الكهربائية والأجهزة الكهر بائية الأخرى بالدائرة توصيلا مستديما بمفاتيح ذات

15. عند تمديد أي خط ضعط متوسط (13.8 ك.ف) على الرصيف المحاذي لمحطة الوقود فإنه يجبُ أن يكون الخط من الكابلات الأرضية وعلى عمق (1.00م) تحت سطح الأرض.

المو اصفات الفنية الكهر بائية:

يمكن تقسيم المو اصفات الفنية للأعمال الكهر بائية إلى الأقسام الرئيسية التالية:

10/4/2/1 الدراسة والتصاميم الكهربائية

يجب أن يشتمل التصم<mark>يم المقدم على الأسس التالية:</mark>

- أن تكون شبكات تغذية الإنارة مستقلة عن شبكات تغذية .1
- شبكات وتمديدات التغذية لمنطقة المضخات تكون منفصلة عن شبكات تغذية باقى أقسام محطة الوقود وأن يكون لكل شبكة قاطع تيار عمومي خاص بها لسهولة
- اح نظام التغذية بالتيار الكهربائي والجهد والذبذبة .3 وعدد الأطوار (الفازات)
- مبمبة للأدوات الكهر بائبة درجة الحرارة المحبطة التص 50 در جة مئوية
- يوضح على المخططات الكهربائية نظام التأريض للأجزاء الكهربائية ومقاطع أسلاك التأريض ونوع العزل وطريقة عمل الأرضي ونظام اختبار دائرة سريان الارضى (موتورات مضخات الوقود _ وحدات الإنارة ـ المقابس ـ المفاتيح والقواطع . وخلافه)

يراعى توزيع الأحمال بالتستاوي على الأطوار

عند اختيار مقاطع الكابلات أو الموصلات أن تكون مناسبة لشدة ألتيار المار بالدائرة مع مراعاة نسبة







احتياطي لمواجهة أي أحمال بدون ارتفاع في درجة حرارة الكابل أو الموصل لضمان سلامة العزل.

8. ايضُلَاح التفاصيل الفنية الكافية عن نوعية وحدات الإنارة والمفاتيح والقواطع والمقابس والمنصلهرات ولوحات التوزيع والكابلات والأسلك وكل ما يلزم للالتزام بها عند التنفيذ.

9. تدون على المخططات مستويات شدة الإضاءة المقترحة لكل قسم من أقسام المحطة وطبقا للمستويات المبينة فيما

10/4/2/2 المواد الكهربائية:

تشتمل المواد اللازمة للأعمال الكهربائية لمحطّات الوقود على المواد التالية:

1. الكابلات والأسلاك:

أ: تكون الكابلات والأسلاك المستخدمة في التمديدات من النحاس الأحمر المجدول المعزول (Stranded wire).

الكابلات من النوع المسلح والمغلفة من الداخل بغلاف من عديد بغلاف من الرحساص أو بغلاف من عديد كلوريد الفينيل (P.V.C) المقاوم للأحماض

ج: الجهد المقنن للكابلات 1000 فولت وللأسلاك 600 فولت.

الأسلاك من النوع المعزول بالثرمو بلاستيك وتكون مغلفة بغلاف من النايلون وملائمة للاستخدام في أماكن أحمال الوقود السائل والأماكن الرطبة والمعرضة للزيوت الطبيعية وأبخرة المواد الملتهبة في درجة الحرارة العادية.

2. المواسير

أ : المواسير التي تمدد داخل الأسقف والجدران تكون من النوع المعدني المجلفن أو البلاستيك المقاوم للهب أو الاشتعال.

ب: المواسير التي تمدد تحت سطح الأرض يجب أن تكون محمية جيداً ولا تتأثر بالأحماض والمواد الكبريتية في باطن الأرض ومن النوع المقاوم للصدمات وضد التآكل.

القواطع والمنصهرات ولوحات التوزيع:

اختيار القواطع يكون بسعة قطع مناسبة لحمل الدائرة.

ب: القواطع الرئيسية والقواطع الحاكمة لدوائر المضخات تكون من النوع المزود بالحماية ضد التسريب الأرضي الأرضائي breaker)

ج: مُنصهرات الحماية تكون بالسعة المناسبة لحمل الدائرة.

کر ایریهٔ شد و طروعواه بازی







تكون لوحات التوزيع الفرعية المقترحة لمحطات الوقود من النوع المقفل تماما ومحكم من الغلق ومصنعة من الصاح المقاوم للصدمات ومدهونة بدهان مقاوم للأحماض والمواد الكبريتية وتركب في منطقة الأمان بغرفة التوزيع الكهربائية، ويفضل أن تكون الأنواع الغاطسة بالجدار، وفي حالة اختيار لوحات من النوع الذي يركب خارج الجدار فيلزم أن يكون لها أبواب مزدوجة (باب للقواطع مباشرة وباب خارجي لإحكام الغلق ومزود بإطار من الكاو تشوك لهذا الغرض).

يراعى كتابة اسم المنطقة التي تغذيها لوحة التوزيع في حالة وجود أكثر من لوحة، كما يوضح على باب اللوحة التحذيرات الهامة مثل (خطر مميت ـ كهرباء ـ الجهد. فولت) وذلك بلون أحمر.

4. وحدات ولوازم الإنارة:

تكون وحدات الإنارة المسموح باستخدامها من النوع المحكم المغلق والمقاوم للحريق لمنع تسرب الغبار والأتربة الأبخرة والسوائل (Resistance fire- Class1- IP-555) وهذه تركب في منطقة مضخات الوقود ومناطق تغيير الزيوت والشحوم. أما وحدات الإنارة في منطقة الأمان فتكون من الأنواع العادية والمستخدمة في الأغراض الصناعية.

المقابس و القابسات:

في المنطقة الخطرة ومناطق تغيير الزيوت والشحوم تكون المقابس والقابسات من الأنواع المعدنية المقاومة للحريق والاشتعال وأن تكون من المعدنية المقاومة للحريق والاشتعال وأن تكون من النوع التشابكي أو بغطاء محكم وأن تكون ذات قطب أرضي ويفضيل أن تكون بمفتاح تأمين، وفي المنطقة الأمنة تكون من الأنواع العادية المستخدمة في الأغراض الصناعية.

الالتزام بما ورد باللائحة الجدية في محطات الوقود

10/4/2/3 تظام الإضاءة:

عند تصميم الإضاءة يجب أن تكون الدراسة طبقا للمواصفات السعودية أو أحد الأنظمة العالمية المعترف بها في حسابات شدة الإضاءة ويلزم الإشارة إلى النظام المختار في مستندات المشروع.

وتكون شدة الإضاءة الموضحة في الجدول رقم (3) هي الحد الأدنى الواجب تحقيقه.

جدول رقم (3) يوضح شدة الإضاءة للعناصر المختلفة

شدة الإضاءة	العناصر المراد إضاءتها
100 لوكس	منطقة أحمال الوقود (المضخات)
320 لوكس	منطقة تغيير الزيوت والشحوم
1100 لوكس	منطقة محلات عرض وبيع قطع الغيار وخدمات
540 لوكس	السيارات
54 لوكس	منطقة محلات البيع التجارية
160 لوكس	غرف تخزين الزيوت والشحوم
	غرف الاستراحات

كراسة شروط ومواصفات المفترة عمرين







10/4/2/4 مفاتيح الطوارئ:

يجب أن تزود الدائرة أو الدوائر الكهربائية المغذية للمضخات بمفتاح أو قاطع مستقل للطوارئ بالإضافة إلى المفتاح العمومي وذلك لفصل التغذية الكهربائية عن جميع مضلخات الوقود ومعدات الإنارة الملحقة بها ويركب في مكان قريب وعلى مسافة أمان لا تقل عن عشرة أمتار من أي فتحة في خزان تعبئة الوقود أو مضخة الوقود أو ماسورة التهوية

10/4/2/5 دوائر المضخات:

تنقسم الدوائر الكهربائية لمضخات الوقود تبعا لنوعها كالتالي:

أ: المضخة المنفردة: "

تزود المضخة بدائرة كهربائية واحدة للتحكم في كل من محرك المضخة ومعدات الإنارة الملحقة بدائرة كما تزود بها وتتم حمايتها بواسطة قاطع دائرة أو منصهر ذي سعة مناسبة لحمل الدائرة كما تزود المضخة بمفتاح كهربائي ذي قطبين (قاطع الدائرة ثنائي) لإمكان فصل المضخة كليا عن الأجزاء الأخرى للتركيبات الكهربائية.

ب: ال<mark>مضخة المزدو</mark>جة:

تزود المضخة المزدوجة بثلاث دوائر كهربائية فرعية منفصلة _ واحدة لكل مضخة على حدة _ وواحدة للإنارة _ وتتم حماية كل دائرة فرعية بقاطع دائرة مناسب أو بمنصه ذي سعة مناسبة لحمل الدائرة.

كما تزود المضخات المزدوجة بمفتاح كهربائي ذي قطبين (قاطع ثنائي) في الدائرة الرئيسية للمضخة وذلك لإمكان فصل جميع الدوائر الفرعية للمضخة كليا عن باقي أجزاء الشبكة الكهربائية.

وتستخدم المفاتيح الزئبقية داخل الزجاج أو المفاتيح الدقيقة المغلقة للتوصيل والفصل داخل المضخات

10/4/2/6 <u>نظام التأريض:</u>

يتم إنشاء أرضي عام لمحطة الوقود بجوار غرفة توزيع الكهرباء الفرعية أو في مكان مناسب بعيداً عن منطقة تخزين وأحمال الوقود ويجب ألا تزيد مقاومة قطب التأريض عن 25 أوم.

ب: يؤرض الغلاف المعدني لجميع المعدات والمضخات الكهربائية والمواسير وصناديق التوصيل والغلاف المعدني للكابلات المسلحة وجميع الأجزاء المعدنية لخزانات الوقود.

ج: تؤرّض مضّحات الوقود بموصل أرضى إلى الأرضى العام ويكون من النوع المعزول المقاوم للتفاعلات الكيميائية والمواد الكبريتية.

يتم تجهيز موصل أرضى من النحاس الأحمر المجدول(Strandedwire)و المعزول بالبلاستيك (P.V.C) بمقطع لا يقل عن 50مم2. ويوصل أحد طرفيه بشبكة التأريض العمومية. والطرف الآخر يكون مزود بماسك (Clamp) لسهولة تثبيته بجسم عربة نقل الوقود أثناء عملية تفريغ الوقود بالخزانات لتسريب أي شحنات كهرباء استاتيكية.

ه: أن تكون خراطيم مله الوقود من النوع المعدني المغلف بالبلاستيك (عديد كلوريد الفينيل) وأن يكون موصللا جيداً للكهرباء لتفريغ أي شحنات

کر اسة شر و ط و مواصفات







كهرواستاتيكية من السيارات أثناء تعبئتها بالوقود في الأرض مباشرة.

و: أن يكون خرطوم تفريغ الوقود من النوع المعدني المغلف بالبلاستيك (عديد كلوريد الفينيل) لتسريب أي شحنات كهرواستاتيكية أثناء عملية التفريغ من سيارات نقل الوقود إلى الخزانات الأرضية بالمحطة. ز: يتم اختبار صلاحية شبكة التأريض كل خمس سنوات على الأكثر.

10/4/2/7 تعليمات خاصة بالتركيبات الكهربائية:

يراعي الالتزام بأصول الصناعة عند تنفيذ الأعمال الكهربائية علاوة على التعليمات التالية:

: ضرورة اتباع نظام الألوان طبقا لمواصفات الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس الموضح في الجدول رقم (4).

جدول رقم (4) يوضح نظام الوان الموصلات الكهربائية

اللـــون	الموصل
احمر أو أسود أو أبيض أو بنى	الكهرباء
أزرق فاتح	التعادل
أخضر أو أخضر مختلط بالأصفر	الأرضي

ب: التمديدات تكون كالتالي:

1. التمديدات التي تتم في الأستقف والجدار تكون داخل مواسير محمية ومقاومة للحرائق أو الاشتعال وتكون مدفونة جيداً ومغطاة من جميع الجوانب بالأسمنت.

2. التمديدات الأرضية سواء كانت كابلات أو أسلاك تكون داخل مواسير معالجة ضيد التفاعلات الكيميائية والمواد الكبريتية وضد التآكل ومقاومة للحريق، وتتبع النظم التالية:

- كَابِلات الضغط المتوسط (13.8 ك.ف)
 المارة بالقرب من المنطقة الخطرة تكون
 على عمق لا يقل عن متر واحد من سطح
 الاسفات
- كأبلات الضغط المنخفض (127/220/380 فولت) تكون على عمق لا يقل عن 70سـم من سطح الإسفلت.
- 3. عند تمديد الكابلات في باطن الأرض يتم وضع طبقة من الرمل الجاف تحت الكابلات وأخرى فوقها وسمك الطبقة 10سم كما يتم وضع بلاطات خراسانية وشريط تحذيري بطول مسار الكابلات.
- 4. لا يجوز عمل أي وصلات في الأسلاك داخل المواسير سواء في المنطقة الخطرة أو المنطقة الأمنة، كما لا يجوز عمل أي وصلات في

کر استه شده ط ممه امروات







الكابلات في تمديدات المنطقة الخطرة أيضاً مع عدم السماح بعمل أي تركيبات كهربائية مؤقتة في أي جزء من أجزاء المحطة.

يراعى أن تكون جميع الأدوات الكهربائية مثل (المقابس والمفاتيح...إلخ) التي تركب خارج المباني أو على الجدران الخارجية من النوع المحمى ضد المياه والأتربة والأبخرة والأحماض (Outdoor, Weather proof Types).

: غرفة الكهرباء غرفة 10/4/2/8

1. غرفة توزيع الكهرباء:

ضرورة إنشاء غرفة كهرباء داخلية مستقلة لتوزيع الطاقة الكهربائية على أقسام المحطة المختلفة بمساحة لا تقل عن 6 أمتار مربعة، وعلى بعد لا يقل عن عشرة أمتار (مسافة أمان) من المنطقة الخطرة وتكون سماكة الجدران لا تقل عن 20سم مع عدم عمل فتحات تهوية في الجدار المواجه للمنطقة الخطرة.

2. غرفة شركة الكهرباء:

عند الضرورة لتخصيص غرفة كهرباء لتركيب محول شركة الكهرباء يراعى ضرورة الحصول على مخطط وتصميم غرفة المحول الكهربائي من شركة الكهرباء المحلية، وتتشأ المغرفة في موقع لا يقل بعده عن 15 متراً من المنطقة الخطرة ولها واجهة واحدة على الأقل على الشارع مع الأخذ في الاعتبار أن تكون فتحة التهوية ومدخل الغرفة جهة الشارع مع ملاحظة أن تغطى هذه الفتحة بشبك ضيق الفتحات.

10/4/3 نظام الوقاية والحماية الكهربائية:

1. يُجِبُ أَن تكون جميع القواطع الحاكمة لدوائر المنطقة الخطرة من النوع المؤمن وتعمل بنظام التسريب الأرضى سواء للتيار أو الجهد.

- 2. يتم عمل دائرة حماية كهربائية للتحكم في فصل التيار الكهربائي عن جميع شبكات الكهرباء الخاصية بالمنطقة الخطرة عند حدوث أي شيء غير عادي لمضيخات الوقود، كما يتم عمل دائرة حماية كهربائية أخرى للتحكم في فصل التيار عن جميع شبكات كهرباء المحطة بالكامل.
- 3. لا يجوز عمل غرف تفتيش كهربائية في المنطقة الخطرة وفي حالة الضرورة يتم عمل غرفة تفتيش من النوع المحكم الغلق وفي المنطقة الأمنة فقط، ويمكن استخدام صناديق تفريغ محكمة الغلق عند الحاجة اليها ويجب أن تكون معزولة جيداً بمادة تمنع تآكلها أو تفاعلها مع المواد الكبريتية والأحماض.
- 4. عند استخدام مصابيح يدوية يجب ألا تعمل على جهد أكبر من 50 فولت وتكون مزودة بكابل مرن جيد العزل كما يفضل أن تكون من النوع الذي يعمل بالبطاريات الجافة ومؤمنة ضد حدوث الشرارة منها.
- يجب وضع أدوات إطفاء الحريق الملائمة للشرارة الكهربائية التي يمكن أن تنتج من المعدات والقواطع.

10/4/4 مولد الكهرباء الاحتياطي

1. في حالة تغذية المحطة بمولد كهربائي بصفة أساسية أو بصفة احتياطية عند وجود مصدر تغذية خارجي يراعي الأتي:

كراسة شروط ومواصفات محطات الوقود







- أن يتم وضع المولد في غرفة مستقلة بعيداً عن منطقة أحمال وحفظ .2 المواد البترولية وتكون أبواب الخدمة وفتحات التهوية على اتجاه مضاد للمحطة وبمسافة أمان لا تقل عن خمسة عشر مترا.
- تكون ماسورة عادم الماكينة المركبة على المولد الكهربائي أعلى ما .3 يمكُّنُّ فوق سطح الغرفة رأسيا وبحيث لا يقل ارتفاعها عن 2.5متر.
- يجب تأمين خزآن الوقود اليومي الخاص بتموين الماكينة الخاصسة .4 بالمولد الكهربائي ضد الحريق.

عدم ترك أو وصَّعع أي مواد ملتهبة داخل غرفة المولد كتخزين .5 الشحوم والزيوت وخلافه.

> الاشتراطات الميكانيكي 10/5

يُلْزُم اتباع الاشتراطات الميكانيكية عند تصميم الأعمال الميكانيكية لمحطات الوقود كما يلي:

خزان الوقــود: 10/5/1

.8

- يجب أن تكون المواد الداخلة في إنشاء الخزان ملائمة وغير متأثرة بالمواد البترولية التي سيتم تخزينها ويمكن أن يستخدم فيها الصلب أو أية مادة <mark>أخرى مناسبة</mark>.
 - ألا يقل سمك ألواح الصلب في أي مقطع عن 6مم. .2
- أن يكون لكل قسم من الخزان وسيلة مستقلة لقياس كمية الوقود به في .3 حالة وجود أكثر من قسم بالخزان.
- حالة ملء الخزان بأنبوبة ملء رأسية فيجب أن تستخدم هذه .4 الأنبوبة في إدخال مقياس كمية الوقود بالخزان. ويجب أن يلحم في قاع الخزان مباشرة تحت أنبوبة الملء لوح من الصلب بسمك لأيقل عن سمك الخزان وأن يكون مقياس العمق مصنوعا من مادة غير
- إذا كان الخزان مزوداً بأنبوبة ملء مائلة فيجب ألا يستخدم مقياس العمق في قياس كمية الوقود بالخزان ويجب أن تستخدم وسيلة أخرى
- أن تدخل خطوط أنابيب الملء والتهوية والتغذية إلى الخزان من القمة .6
- فقط عند المستوى الرأسي المار بالمحور الطولي للخزان. ألا يزيد الضغط الاستاتيكي الناشئ عند قاع الخزان على 70 كيلو .7 بسكال عندما تكون انبوبة الملء مملوءة بالوقود.
- أن يتم ملء الخز ان بالماء و تعريضه لضغط هيدر وستاتيكي مقدار ه 135 كيلو بسكال لمدة لا تقل عن 15 دقيقة، وذلك بعد وضعه في الحفرة وقبل إحاطته بالخرسانة أو الرمل للتحقق من عدم وجود تسرب من الخزان أو يتم تعريض الخزان لضعط هوائي داخلي مقداره 125 كيلو بسكال لفترة زمنية طبقا للجدول رقم (5) التالى:

جدول رقم (5) يوضح فترات الاختبارات الخاصة بالضغط طبقا للطاقة التخزينية

فترة الاختبار	الطاقة التخزينية المتوسطة لا تتعدى
24 ساعة	15000 لتر
48 ساعة	20000 لتر
72 ساعة	45000 نتر
96 ساعة	60000 نتر

ليلات فتحات الدخول والملء والتغذية والتهوية بغرفة تفتيش من الطوب أو الخرسانة مع تزويدها بغطاء له قفل وكذلك

كراسة شروط ومواصفات







بمانع تسرب مزدوج أو يكون مرتفعا إلى مسافة 5سم فوق مستوى أرضية منطقة الخدمة مع إحاطته بمنحدر خرساني.

10/5/2

- خة الآلية للوقود بوسيلة تلقائية لتحديد كمية الوقود أن تزود المض بحيث تمنع تدفق أكثر من 90 لتراً من الوقود في كل مرة تشغل فيها
- يجب أن تكون المضخة الآلية للوقود مجهزة بوسيلة تبريد ميكانيكية .2 تمكنها من العمل المتواصل دون ارتفاع درجة الحرارة بها.
- أن تزود المضــخة بوســيلة تحكم لا تســمح لها بالعمل إلا عند رفع .3 الفو هَةُ من مكانها المعتاد وتشلخيل المفتاح البيدوي المُوجود على المضخة، كما تعمل هذه الوسيلة على إيقاف المضخة عند إعادة الفوهة إلى وضعها المعتاد
- أن تركب أنبوبة الرجوع الجانبية بحيث تعمل على إعادة الوقود .4 الزائد إلى الخزان وألا يزيد الحد الأقصي للضغط الذي يبدأ عنده الرجوع عن 20 كيلو بسكال.
- إذا زودت المضخة بمبين زجاجي فيجب أن يتحمل الزجاج ضغطا .5 هيدروستاتيكي <mark>مقداره 50 كيلو بسكال</mark>.
- ان يتوفر تيار هواء مناسب للتهوية حول المضخة وألا تقل المساحة .6 الكليّة الفعالة لفتحات التهوية عن 75 سم2.
- أن يكون خرطوم التوزيع من النوع الموصل للكهرباء وذو سطح .7 خارجي أملس ومقاوم للعوامل الجوية والتآكل والمواد البترولية وألأ يزيد طوله عن 4 أمتار وأن يكون مقاس قطر الخرطوم الداخلي من 20 -30 مم
- في حالة إمكانية حدوث أي تسرب للوقود في الفراغ الموجود تحت .8 غلاف المضخة فيلزم استخدام وسائل مناسبة مثل ملء الفراغ بالرمل ليمكن امتصاص هذا التسرير
- أن يتم عمل مجارى مناسبة لأرضية منطقة العمل وتتخذ الاحتياطات .9 اللازمة لمنع تسرب البنزين إلى مواسير الصرف أو المجاري.

فوهة تصريف الوق 10/5/3

- أن تزود فوهة تصريف الوقود بقطاع تلقائي يمنع تناثر الوقود نتيجة الار تداد أو نتيجة زيادة الملء وألا يزيد معدل التصـــريف اللازم لتشغيل القاطع على نصف معدل التصريف المضبوط عليه ذراع فتح
- ألا تزود المضخات التي يتم تشغيلها بواسطة عامل بذراع لفتح الصمام إلا إذا توافرت جميع الشروط التالية:
- أتَخاذُ الاحتياطات اللَّازِمةُ لضامان عدم إزاحة الفوهة من أنبوبة الملء للسيارة أثناء عمليات الملء العادية.
- في حالة سقوط الفوهة من أنبوبة الملء للسيارة فيجب أن يتم إعتاق ذراع تشغيل صمام الفوهة تلقائيا عند اصطدام الفوهة بالسيارة أو بالأرض وأن يتوقف تدفق الوقود في الحال.
- أن يتم تركيب الفوهة في خرطوم التصريف بطريقة تضمن توقف تدفق الوقود وإعثاق الفوهة من مجموعة التصــريف في حالة تحرك السيارة أثناء تواجد الفوهة في أنبوبة الملء وذلك قبل أن يحدث تلف في صمام التحكم أو الخرطوم أو المضخة.
 - فوهة مضخة الوقود في محطات الخدمة الذاتية للسيارات: .3







بالإضافة إلى ما سبق يجب أن تتوفر المتطلبات التالية:

: أن يكون الحد الأدنى لمعدل التصريف اللازم لتشغيل قاطع التصريف 9.00 لترات/ دقيقة.

ب: يجب بعد تشغيل القاطع ألا يكون من الممكن إعادة التصريف بدون إعادة ذراع التحكم في الفوهة أولاً إلى وضع القفل.

ج: أَن تَزُود الفوهة بأداة تمنّع التصريف إلا إذا وضعت الفوهة في وضعها الصحيح أو تم توجيهها إلى أسفل.

د: أَن تتخذ الاحتياطات اللازمة لإعادة الخرطوم تلقائيا إلى وضعه الطبيعي الأمن بجوار المضخة بعد الاستخدام.

10/5/4 الأنابيب وملحقاتها:

1. ألا تؤثر المنتجات البترولية على الأنابيب والصمامات وملحقاتها وكذلك على أي حلقات وصل.

2. ألا يحدث تلف أو تسرب للأنابيب وتوصيلاتها بتأثير الإجهادات الناشئة عن التمدد الحراري أو القوى الأخرى التي تحدث أثناء الخدمة العادية (مثل مرور السيارات) كما يجب أن تتحمل الإجهادات وارتفاع درجات الحرارة التي تؤثر عليها عند تعرضها للحريق أو أن يتم حمايتها بطريقة مناسبة ضد تلك الظروف.

3. أن يزود خط الأنابيب بعدد كاف من الصــمامات لتحقيق التشـغيل بكفاءة وأمان أثناء التشغيل العادي وكذلك في حالة حدوث أي تلف أو في حالات الطوارئ ويجب ألا يقل عددها عن صـمامين أحدهما عند اتصـال الأنابيب بالخزان والآخر عند اتصـال الأنابيب بمضـخة

الوفود.

أن يتم حماية الأنابيب من التآكل ودهانها بدهان مقاوم لذلك.

5. أَنْ تُوضِعُ خطوط الأنابيب بحيث لا تُتلف تحت ظُرُوف التشعيل العادية ويفضل ألا يقل انحدار أنابيب التهوية والتغذية وأنابيب الملء المائلة عن 1:40 في اتجاه الخزان.

6. ألا تقل المسافة الأفقية بين موضع مخرج أنبوبة التهوية وأي حد من حدود المحطة أو أية فتحة في أي مبنى عن مترين.

7. أن يتم اختبار الأنابيب وتوصيلاتها بضغط داخلي هيدروستاتيكي قدره 135 كيلو بسكال لمدة لا تقل عن 10 دقائق للتأكد من عدم وجود تسرب فيها قبل تغطيتها بالخرسانة أو الرمل.

8. أَنْ تُدهِنِ إِلاَنابِيبُ وترقم بطريقة مناسبة تسمح بالتعرف السهل على

حتو باتها

9. أن تدعم خطوط الأنابيب المدفونة تحته الأرض وتغطى بطبقة من الخرسانة الناعمة لا يقل سمكها عن 15سم أو يتم حمايتها ببلاط من الحجر وفي حالة وجود حركة للسيارات فوق خطوط الأنابيب فيجب تغطية المنطقة بالخرسانة المسلحة.

10. أن تملأ المجارى التي توضع بدأخلها الأنابيب بالرمل الجاف أو ما يماثله وأن تكون بأبعاد مناسبة لتسهيل أعمال الصيانة للصمامات

11. يراعى أن تكون الوصلات بين الخزان والأنابيب وبين الأنابيب والمنحذة مجهزة بطريقة تسمح لها بالحركة لتلافي تسرب الوقود منها أثناء حركة السيارات فوقها.

10/5/5 معدات إطَّفاء الحريق:







1. تزود محطات الوقود ومراكز خدمة السيارات بالمعدات والمواد المناسبة لإطفاء الحريق في مراحله الأولية، ويجب أن يكون عدد ونوع طفايات الحريق طبقا لتعليمات الدفاع المدني وبحيث لا يقل عن العدد الموضح بالجدول رقم (6) التالي:

جدول رقم (6) يوضح عدد طفايات الحريق طبقا لعدد المضخات

جهاز إطفاء رغوي 34 جالون	جهاز إطفاء رغوي 10 جالون	طفايات حريق بودرة كيميائية جافة 12 كجم	عدد مضخات الوقود
-	2	3	من 1 إلى 3
1	2	9	من 4 إلى 7
2	3	13	من 8 إلى 11
3	5	17	من 12 إلى 15
4	7	20	من 16 إلى 20

ملحوظة : إذا زاد عدد مضخات الوقود عن عشرين مضخة فيضاف إلى الجدول

السابق عدد (2) طفاية حريق بودرة جافة (12) كجم و عدد (1) طفاية رغوي (10) جالون لكل خمس مضخات وقود فأقل.

- 2. توفير طفايات ألية تعمل تلقائيا عند ارتفاع درجة الحرارة إلى حد معين وتركب فوق منطقة مضخات الوقود في سقف المظلة بواقع طفاية واحدة لكل مظلة وكذلك يراعى وجود طفاية حريق يدوية واحدة على الأقل سعتها من (6-10) كجم مسحوق جاف بالقرب من فتحة خزان الوقود وأخرى بالقرب من مدخل غرفة مولد الكهرباء
- 3. يجب وضع عدد كاف من الجرادل المملوءة بالرمل في أماكن مناسبة وسهلة المنال للأفراد العاملين بالمحطة وفقا لتعليمات الدفاع المدني وبحيث لا يقل عددها عن اثنين عند كل من منطقة مضخات الوقود وبجوار طفاية الحريق عند فتحة خزان الوقود وكذلك عند كل منطقة مخصصة لتزويد السيارات بالزيوت.
 - 4. محابس المطافئ:
- يجب إنشاء محبس مطافئ (مأخذ ماء لإطفاء الحريق) به مخرجان بمقاس 2.5 بوصة ويكون تسنين المخارج مماثل التسنين المستخدم في الدفاع المدني (Ansht American national).

وبالنسبة للمحطات الكبيرة _ الفئتين أ، ب _ فيجب توفر محبسين للمطافئ على الأقل في جهتين مختلفتين داخل المحطة.

- ب: تكون محابس الإطفاء على بعد لا يقل عن (15م) خمسة عشر مترا من منطقة المضخات ومنطقة التفريغ وألا تزيد المسافة عن 30 متراً بأى حال من الأحوال.
- يجب توفر مصدر واحد للمياه على الأقل لمحابس الإطفاء: إما من النظام العام لمياه إطفاء الحريق، أو من خزان خاص لا تقل سعته عن ثلاثين ألف جالون يقام لهذا الغرض في المحطة مزود بمضخة إطفاء ذاتية التحضير بطاقة 500 جالون في الدقيقة وضغط 7 رطل/ بوصة المربعة عند مخارج محابس الإطفاء.







د: توضع مضخة الإطفاء في غرفة منعزلة على بعد لا يقل عن عشرين مترا من منطقة مضخات الوقود أو منطقة التفريغ مع عمل التهوية اللازمة لها.

ه: يجب أن يكون عند كل محبس إطفاء صندوق خراطيم حسب ما هو موضح في الجدول رقم (7) التالي:

جدول رقم (7) يوضح محتويات صندوق الخراطيم

العدد المطلوب	النــوع
4	خراطيم بطول 30 متر وقطر 1.5 بوصة
4	فوهة رش ماء حريق قطر 1.5 بوصـــة ومزودة بمقبض مسدس
2	موزعات خراطيم ذات مدخل 2.5 بوصفة ومخرجين بصمامات قطر 1.5 بوصة
2	مجمعات خراطيم ذا <mark>ت مدخلين ق</mark> طر 1.5 بوصـــة وخرج قطر 2.5 بو <mark>ص</mark> ة
2	مفتاح خراطيم 2.5 بوصة
2	مفتاح خراطيم 1.5 بوصة

10/6 الاشتراطات الصحية:

تعتبر المواد المتطايرة وغير المتطايرة من منتجات البترول مصدراً للخطورة إذا تم تصريفها مباشرة للشبكات العامة للصرف الصحي، فالبترول مادة سريعة التطاير وإذا تم تصريفها للشبكات قد تسبب انفجارا وتدميرا للممتلكات، بينما المنتجات غير المتطايرة مثل الزيوت الثقيلة والشحوم الصناعية يصبعب معالجتها في محطات المعالجة وتتسبب في انسداد المواسير، لذلك يلزم معالجة المياه المحتوية على الزيوت والشحوم والمواد البترولية مسبقا قبل السماح بتصريفها للشبكات العامة للصرف الصدي أو الصرف الداخلي في حالة عدم وجود شبكة صرف صحي عامة وتراعى في ذلك الضوابط التالية:

10/6/1 تنص مقاييس حماية البيئة (الوثيقة 1401 – 01، 1402هـ) الصادرة من مصلحة الأرصاد وحماية البيئة – على أن تطبق النسب المطلوبة للمعالجة المسبقة لمياه الصرف الصحي قبل تصريفها إلى الشبكة العامة وفق الإر شادات التالية:

120 ملجم/ لتر 150 ملجم/لتر

- شحوم وزيوت - فرز مل

- فينــول

- إجمالي هيدرو كربونات مكلورة 0.5 ملجم/ لتر وعند تجاوز المواد المذكورة للحدود المشار إليها باعلاه فإنه يلزم معالجتها مسبقاً قبل صرفها إلى شبكة الصرف الصحي العامة، ويتم تحديد أساليب قياس التصرف وجميع العينات وطرق التحليل بالمعمل، وفقا للطرق القياسية لاختبار المياه، ومياه الصرف الصحي المعدة بواسطة الهيئات الأمريكية، "رابطة الصححة العامة" و "رابطة أعمال المياه" و "اتحاد مراقبة تلوث المياه".

10/6/2 لا يسمح بتصريف أي من السوائل التالي ذكرها إلى شبكة الصرف الصحى:

1. جازولين __ بنزين __ نفتالين __ زيت البترول __ أو أي سائل قابل للشتعال أو للانفجار صلبا كان أو غازيا.

کر اسة شر و ط و مو اصفات ، , . . . _ _ _ _







2. مياه الصرف التي تحتوى على أكثر من 25جزء في المليون مليجرام/ لتر من زيت البترول أو زيوت لا تتحلل بيولوجيا أو أي منتج من أصل نيت معنن

منتج من أصل زيت معدني. 5. مياه الصرف التي تحتوي على زيوت عامة أو دهون أو شحوم. 1. المالية الصرف التي تحتوي على زيوت عامة أو دهون أو شحوم.

و إذا تم تصريف المياه أو المخلفات التي تحتوى على المواد المشار اليها بأعلاه إلى الشبكات العامة (للصرف الصحي) فيكون الجهة المختصة رفض تصريفها أو إلزام صاحب (المحطة/ مركز خدمة السيارات) بعمل معالجة مسبقة لدرجة مقبولة- كما هو وارد بالبند (4 — 1) — للسماح بتصريفها أو التحكم في الكميات ومعدل الصرف لضمان التقيد بحدود النسب المسموح بها أو تحصيل تكاليف نقل ومعالجة هذه المخلفات.

10/6/3 للجهة التابعة لوزارة الشئون البلدية والقروية الحق في مراجعة التصميم والتركيب الأجهزة ومعدات وحدات المعالجة اللازمة قبل الموافقة عليها، وتوضيع هذه الوحدات في مواقع مناسبة يسهل تنظيفها والكشف عليها

10/6/4 في حالة الصرف المحلي تتم المعالجة في غرفة الترسيب والتصفية من الزيوت وخلافه كما يتم التأكد من سلامة وكفاءة التربة وسعة ودقة

الوحدات الخاصة بذلك 10/6/5 يجب عمل ميول عاماً

يجب عمل ميول عامة في ارضية المحطة تؤدى إلى قنوات خاصة بالصرف داخل الموقع تؤدى إلى مصايد الشحوم أو البنزين حيث تتم معالجتها قبل صرفها على شبكات الصرف الصحي العامة أو الصرف المحلى الخاص بالموقع ولا يسمح بتسرب أي سوائل خارج الموقع.

10/6/6 مصايد الشحوم والزيوت: عند تصميم المصايد للشحوم والزيوت يراعي ما يلي:

عيد للسحوم والريوك يراعي ما يتي. 1. تكون سعة مصيدة الشحوم والزيوت مناسبة لكميات الماء المستعمل.

2. عدم صرف أي مخلفات عبر المصيدة عدا الشحوم والزيوت المختلطة بالماء.

3. يراعى أن تكون المساحة السطحية للمصيدة كبيرة قدر الإمكان لتجنب ارتفاع درجة حرارة المياه المراد معالجتها ولتوفير التهوية المناسبة لها.

4. عمل عوارض لتقليل سرعة الدخول.

5. خفض منسوب المخرج لمنع مرور الشحوم والزيوت منه.

). جوانب المصيدة تكون منحدرة ويفضل أن يكون قاعها مخروطيا ويوصل المخرج في أسفل قاع المخروط.

تنظيم وسائل كشط وإزالة الشحوم والزيوت العائمة.

يتم صيانة المصائد بعناية وبصفة مستمرة.

10/6/7 مصايد البنزين:

ي غاز البنزين قابل للاشتعال وسام، ولما كان هذا الغاز أثقل من الهواء فإنه أقرب للتجمع في الأماكن المنخفضة مثل المواسير وغرف التفتيش العميقة ولذا يجب أن يزال بالتهوية.

مصيدة البترول عبارة عن غرفة مصيمتة ومعزولة ذات قواطع متعددة وتوضع القواطع متتالية ومخارجها تحت مستوى الماء حتى يتم حجز البنزين وتجهز الغرفة بأغطية غير منفذة للهواء لمنع أخطار الاشتعال، ويتم تأمين التهوية اللازمة للتخلص من غاز البترول، ويجب أن يكون ارتفاع أنابيب التهوية كافيا لتلافى كافة

کر اید آثیر و ط و مواجه فات







أخطار الاشتعال ونهاياتها السفلية تدلى أقرب ما يكون من سطح الماء لاستخلاص غاز البترول.











بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات مجمع خدمات+ محطة وقود فئة ب

7. الغرامات والجزاءات

بلدية الوديعة

高克姆克鲁的交流 经存储过滤经存息证明







10. الغرامات والجزاءات

يلتزم المستثمر بإنشاء وتشغيل وصيانة وإدارة محطة الوقود وفقاً للشروط والمواصفات التي تقضي بها كراسة الشروط والمواصفات والنظم السائدة، وفي حالة حدوث أية مخالفة من المستثمر، فإنه سيكون ملتزماً بدفع الغرامات التي تقررها لائحة الغرامات والجزاءات البلدية الصادرة بقرار مجلس الوزراء رقم 218 بتاريخ 1423/8/6هـ، وفيما لا يرد به نص في لائحة الغرامات والجزاءات المذكورة فسوف يكون المستثمر ملتزماً بدفع الغرامات التي تقررها الأمانة أو البلدية.

وإذا ترتب على مخالفات المستثمر إضرار بالمرافق العامة من: مياه، وصرف صحي وتصريف سيول فإنه ستطبق عليه الجزاءات والغرامات الواردة في نظام حماية المرافق العامة الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/62 في 1405/12/20 هـ، ولائحة المخالفات ومقدار الغرامات لمرفق المياه والصرف الصحي والسيول وقواعد إجراءات ضبطها الصادرة بقرار وزير الشئون البلدية والقروية رقم 52240 في 1419/12/21 هـ، وذلك كما هو موضح فيما يلي:

ملاحظات	قيمة الغرامة	نوع المخالفة	م
نظام حماية المرافق مادة (5)	100	تعمد إلقاء أو وضع مواد صلبة أو سائلة أو غازية في	1
واللائحة الفصل الثاني -	100 000	أي مصدر من مصادر المياه أو الخزانات أو المحطات	
المجموعة الأولى ـ بند(15)	200	أو تمديدات المياه.	
نظام حماية المرافق مادة (6)	985	التسبب في إلقاء أو تسريب مواد ضارة صلبة أو	2
واللائحة الفصل الثاني _	20 000	سِائلة أو غَازِية في أي من مصادر المياه أو الخزانات	
المجموعة الثانية ـ بند(14)	8 1	أو المحطات أو تمديدات المياه.	
نظام حماية المرافق مادة (5)		تعمد القِاء مواد صلبة أو أتربة أو مخلفات أو زيوت أو	3
واللائحة الفصيل الثالث _	30 000	شحوم أو مواد كيماوية أو أية مواد سائلة لا تتوافر فيها	
المجموعة الأولى ـ بند(9)	30 000	شروط الصرف على الشبكات في غرف التفتيش أو	
. , _		شبكات الصرف الصحي أو بدون إذن المصلحة.	
نظام حماية المرافق مادة (6)	-	التسبب في إلقاء مواد ضارة سواء كانت صلبة أو	4
واللائحة الفصل الثالث _	20 000	سائلة أو غازية في غرفة التقتيش أو مطبق (مانهول)	
المجموعة الثانية ـ بند(9)		سواء كانت رئيسية أو فرعية	
نظام حماية المرافق مادة (7)		الاعتداء على شبكة الصرف الصحي بإلقاء الزيوت	5
واللائحة الفصل الثالث ـ	10 000	والشحوم والفضلات سواء كانت مواد كيماوية أو	
المجموعة الثالثة-بند(6)		مخلفات صناعية أو خلاف ذلك	
نظام حماية المرافق مادة (5)		تعمد إلقاء مواد صلبة أو أتربة أو مخلفات أو زيوت أِو	6
واللائحة الفصل الرابع ـ	5 000	شــــحوم ومواد كيمـاويــة من خلال غرف التفتيش أو	
المجموعة الأولى ـ بند(9)		القنوات الخاصة لتصريف السيول	

美克姆克雷拉克克 经保险付款金额表定程品









بلدية الوديعة كراسة شروط ومواصفات مجمع خدمات + محطة وقود فئة ب

8. المرفقات (الملاحق)

بلدية الوديعة

医克姆克雷氏反应 经经额付款的基本证书







12/1 نموذج عطاء يقدم في مزايدة بالظرف المختوم (نموذج 6/7)

	المحترم.			لة الوديعة	دية محافظ	سعادة رئيس با
. المتضمن رغبتكم	/ 14 هـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	/	بتاريخ	ور بالصحف	إنكم المنش	إشارة إلى إعلا
قامة وانشاء وإدارة	لاستثماره في إ	-الوديعة)	شــرورة .	ديعة (طريق	، مدينة الو	تأجير موقع في تشنيا
فت مرورته والمالوزا	و الاحال المد	ذ افس قرمه	م فات الم	ب پشره طعمه ا	وفود قده نا ای است	وتشغيل محطة محدث تمشد ا
فق صورته واطلعنا ، الطبيعة معاينة تامة	بب آم يحدن أمر عاينة العقار علم	فائلت بموج ة، كما تم م	صنفات الم ه المنافس	الخاصة بهذ الخاصة بهذ	ت معر المات لقد اطات ا	وحيت تم سر أو على كافة الأشد
						نافية للجهالة .
رها (لشروط والمواصفات	بأجرة سنوية قد	نيح أعلاه	عقار الموط	لاستئجار ال	, بعرضنا	نتقدم لسعادتكم
لشروط والمواصفات أنه كافة السيستندات	ن برفقه کر اسه اا أحدث منذ كارا	افه وتجدور نکستادل	ريبه المض	ں بدون الضہ نماجینہ قبلنا۔	الي) (نامة	(
لة وكافة المستندات	اجره سله حاما	نكي يعادل	صدمان با فات	ها من قبلنا و و ط و المو اص	ع صنعها. اسة الشر	بعد توقيع جميا المطلوبة في كر
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR					ر. ي ر اسم المستثمر
	40	Sierra.	13		حو ال	رقم بطاقة الأ.
	# <u>40</u>	15.	7 3 1 3	1	0/3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ريخ جو ال	ابدر	£ 10	61 :		صادرة من
		- W - S	2 1	فاکس		هاتف
	تاريخ التقديم	7 8	.ي	الرمز البريد		ص.ب
						العنوان:
				1000		
	1	10-10				
	V65.		2591			اسم الشركة
	The State of the S		-	1000	نجاري	رقم السجل الن
	ریخ	بتار	registrative and		-	صادرة من
	AND DIVERSE	16 6%	0	5 2 20	я	نوع النشاط
	جوال	nt Right	18 0	فاكس	10F	هاتف
	مز	الر	1000	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	W O	<u>ص.</u> ب
						العنوان:
	ىىمى	الختم الر				التوقيع
	_	- 1				
						التاريخ







المخطط العام للموقع (الرسم الكروكي للموقع)



يقر المستثمر بما يلي:

اطلع على كراسة الشروط والمواصفات ومرفقاتها وأنه ملتزم بما جاء بها. اطلع على جميع النظم السعودية المعمول بها ذات الصلة بموضوع المزايدة وعلى وجه خاص:

7/13/1 لائحة التصرف بالعقارات البلدية الصادرة بموجب الأمر السامي الكريم رقم 40152 فى 1441/06/29<u>هـ</u>

ب) لائحة محطات الوقود والغسيل والتشحيم الصادرة من وزارة الشئون البلدية والقروية.
 عاين الموقع المعروض للتأجير معاينة تامة نافية للجهالة.

الختم التوقيع