

٢٠١١

شركة غاز الجنوب
(شركة عامة)
مكتب معاون المدير
العام
قسم التصاميم

إنشاء ملحق بناية البحوث في مقر الشركة

اعداد:

شعبة التصاميم الانشائية

شعبة التصاميم الصناعية

شركة غاز الجنوب (شركة عامة)

جدول كميات : إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

يتضمن العمل إنشاء غرفة بطريقة البناء التقليدي حيث تكون جدران البناية من الطابوق والسقف من الخرسانة المسلحة.
الشروط الفنية:

- ١- على المقاول زيارة موقع العمل للاطلاع على طبيعة العمل قبل التسعير وسوف لن يسمح باي سوء فهم لاحقا .
- ٢- تعتمد المواصفات القياسية الأمريكية (ASTM)(95-CODE-ACI) لبقية المواد المضافة للمواصفات العراقية عدا ما يذكر خلاف ذلك.
- ٣- توفير الحماية الكافية للعمل.
- ٤- على المقاول توفير الماء الصالح للعمل (RO) .
- ٥- على المقاول تجهيز مكعبات لفحص الخرسانة على ان تكون قوة التحمل لا تقل عن (٢٥ نت/ملم^٢) بعمر (٢٨) يوم بنسبة خلط (٤:٢:١) عدا ما يذكر خلاف ذلك .
- ٦- يجب أن تكون نسبة الماء إلى الاسمنت (W/C) لا تزيد عن ٠.٤٥ . للاعمال الخرسانة عدا ما يذكر خلاف ذلك
- ٧- جميع المواد الإنشائية يجب ان تخضع للفحوصات المختبرية قبل المباشرة بالعمل وبإشراف اللجنة المشرفة .
- ٨- عدم قبول اي تحفظ من قبل المقاول على فقرات جدول المواصفات والكميات وعلى المناقص الالتزام بجميع شروط ومواصفات المناقصة .
- ٩- على المقاول تجهيز المواد اللازمة وكافة المعدات والأليات التي تتضمن تنفيذ العمل عدا ما يذكر خلاف ذلك .
- ١٠- ازالة كافة المخلفات وتنظيف الموقع قبل و بعد اكمال العمل وابعادها إلى مكان تحديه اللجنة المشرفة .
- ١١- على المقاول الرش بالماء للأعمال الخرسانية والبناء بالطابوق والبلخ ولمدة لا تقل عن سبع أيام .
- ١٢- على المقاول التقييد بتعليمات السلامة والإطفاء أثناء العمل ويتحمل مسؤولية أي اضرار قد تحدث نتيجة العمل أو بسببه.
- ١٣- يتحمل المقاول كلثة الفحوصات المختبرية سواء كانت ناجحة أو فاشلة .
- ١٤- على المقاول تجهيز نماذج من كافة المواد المطلوبة في العمل للموافقة عليها قبل التجهيز وحسب طلب اللجنة المشرفة.
- ١٥- يجب ان تكون تسعير فقرات جدول الكميات بشكل متناسق ومتوافق مع طبيعة العمل في كل فقرات العمل وسوف يؤخذ ذلك في تقييم عطاء المقاول ويشكل أساسيا ولا يتم الاعتماد على المبلغ الكلي فقط للمناقصة علما بان الشركة غير ملزمة بقبول أو طأ العطاءات أو اي عطاء آخر غير مستوفي للشروط المذكورة .
- ١٦- على المقاول تسعير الفقرة سعرا وكتابة وسيهمل أي عرض تكون الفقرات فيه غير مسعرة .
- ١٧- يلتزم مقدم العطاء بتقديم جدول تقدم العمل خلال أسبوعين من تاريخ المباشرة بالعمل ويعكسه بحق للجنة المشرفة بيقاب العمل دون حق المطالبة بفترة إضافية.
- ١٨- يلتزم المقاول بتخصيص كادر هندسي متخصص معتمد من نقابة المهندسين يكون متواجد طيلة أيام العمل بالمشاريع.
- ١٩- تكون مدة انجاز المشروع (١٠٠) يوم.
- ٢٠- التندر خالي من المحك والشطب والإضافة.

جدول كميات : إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١	<p>الحفريات الترابية:</p> <p>تجهيز المعدات والأدوات والعمال وكل ما يتطلبه العمل للقيام بأعمال الحفريات الترابية اللازمة لاسس الملحق والمماشي بموجب المناسيب والأبعاد المطلوبة والموضحة في المخططات (يجب أن تكون جوانب الحفر شاقولية والقعر مستوياً وخالي من التموجات) شامل السعر إعادة الدفن حول الاسس بالتراب إذا كان صالحاً وإذا لم يكن صالحاً يقوم المقاول بجلب التربة الجيدة للدفن لتكمله النقص شامل السعر أعمال تخطيط أرض الموقع بعد تعديلها وتسويتها بموجب المناسيب المطلوبة شامل السعر أعمال المساحة وتخطيط الموقع وإزالة النباتات وأي عوارض أخرى ورفع وقنط الطنبة السطحية وغيرها ورمي الانقاض والمخلفات خارج منطقة العمل وفي المكان الذي يحدده المهندس المشرف وكما موضح في المخططات ويتم العمل حسب توجيهات اللجنة المشرفة.</p>	م ^٢	٢٥				
٢	<p>الدفن بالتربة للملحق والمماشي:</p> <p>تجهيز المواد والمعدات والعمال والقيام بأعمال الدفن بالتربة النظيفة ويكون الدفن على شكل طبقات لزيادة سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠سم شامل السعر الحدل الجيد والرش بالماء لكل طبقة سع الخلط بمادة الكلوردين ويتم العمل حسب المخططات وتوجيهات اللجنة المشرفة.</p>	م ^٢					

الإعلان فقط

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
٣	اعمال الخرسانة العادية: تجهيز المواد والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام بصب خرسانه عادية غير مسلحة باستخدام الاسمنت المقاوم للملاح بالنسبة للاعمال التي تنفذ تحت مستوى مانع الرطوبة والاسمنت العادي بالنسبة للاعمال التي تنفذ فوق مستوى مانع الرطوبة شاملا السعر تجهيز ونصب القوالب حسب المخططات وكالتالي: ا- خرسانه التعمية (Blinding) سمك ٥ سم بنسبه خلط حبيبية (٦:٣:١). ب- خرسانة عائق الرطوبة سمك ١٠ سم مع خلط مادة كيباوية مانعه للرطوبة ونسبة خلط حبيبية (٤:٢:١). ج- خرسانة الارضيات والمماشي (٤:٢:١) وتكون بسمك ١٠ سم شاملا السعر عمل مفصلات التمدد وملئها بمونة الاسمنت والرمال بنسبه خلط (٣:١). د- خرسانة اسس المماشي بنسبه خلط حبيبية (٤:٢:١) وبسمك (١٠) سم.	م ^٢ م ^٢ م ^٢ م ^٢	٢٦ ٧ ٧٠ ٨				
٤	اعمال الخرسانة المسلحة: تجهيز المواد والمعدات والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام بصب خرسانة مسلحة بنسبة خلط حبيبية كما مبين في ادناه باستعمال الاسمنت المقاوم للملاح تحت مستوى مانع الرطوبة ويستعمل الاسمنت العادي فوق مستوى مانع الرطوبة شاملا السعر تجهيز ونصب القوالب مع تقطيع ونصب حديد التسليح وحسب الأبعاد والمواصفات المطلوبة وكذلك تكسير الستارة القديمة المجاورة للملحق وربط تسليح السقف القديم بالسقف الجديد وكما يلي:- أ- خرسانة اسس التياية بنسبة (٣:١.٥:١) شاملا السعر الطلاء بالزفت رقم (٢٠/٣٠) بطبقتين. ب- خرسانة الرباط فوق الجدران مع كامرات الشمس ونسبة خلط حبيبية (٣:١.٥:١). ج- خرسانة العمود ونسبة خلط حبيبية (٣:١.٥:١). د- خرسانة الستارة ونسبة خلط حبيبية (٣:١.٥:١). هـ- خرسانة السقف ونسبة خلط حبيبية (٣:١.٥:١). و- خرسانة الجسور ونسبة خلط حبيبية (٣:١.٥:١) وكما في المخططات.	م ^٢ م ^٢ م ^٣ م ^٣ م ^٣ م ^٣	١٠ ٥ ١ ٢.٥ ١٩ ٤				

فقط

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
٥	<p>اعمال البناء بالطابوق:</p> <p>تجهيز المواد والمعدات (الأنوات والتقليم بالبناء بالطابوق بموجب المستطعات وحسب توجيهات اللجنة المشرفة وكما يلي:</p> <p>أ-البناء بالطابوق تحت مستوى مانع الرطوبة وباستعمال مونة الاسمنت المقاوم للاملاح والرمل ونسبة (٣:١) شاملاً سعر التليخ بمونة الاسمنت المقاوم والرمل (٣:١) لوجهي الجدار مع الطلاء بطبقتين من الزيت (٢٠/٣٠) وحسب المناسيب المثبتة شاملاً البناء بالطابوق لاسن المماثي حول اليدوية.</p> <p>ب-البناء بالطابوق فوق مستوى مانع الرطوبة وباستخدام الاسمنت العادي والرمل بنسبة (٣:١) شاملاً سعر عمل القواطع والفتحات المطلوبة بالبناء وحسب المخططات شاملاً السعر ربط الجدران القديمة والجديدة بتيش ١٢ علم وبطول ١م لكل ٢٠سم.</p>	م ^٢	٨				
٦	<p>اعمال التليخ والبياض والانتهاءات من الداخل:</p> <p>تجهيز المواد والمعدات والمعمل والأدوات وكافة ما يتطلبه العمل والقيام باعمال التليخ والبياض لجدران البناية وكما يلي:-</p> <p>أ- تنظيف الجدران جيداً من الغبار والمواد العالقة وتثبيت الجدران بمزيج الاسمنت والبانلو ثم التليخ بمونة الاسمنت والرمل بنسبه خلط (٣:١) مع عمل مسامير شاقولية بمسافه لا تزيد عن (١)م بين مسطرة واخرى ويكون معدل سمك تليخ الجدار (٢) سم وبإستعمال مالح خشبي (ايخ صقيل) يستعمل رعل مغزول فاعم يجب الحصول على سطح نهائي صقيل خالي من المسامير تقريباً ومستوي وخالي من التموجات والاركان شاقولية والزوايا حادة وحسب توجيهات اللجنة المشرفة مع وضع نسج سلكي في أماكن مرور القابلات في الجدران.</p> <p>ب- الصيغ للجدران :-</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- ياسن الجدار بساده VPR (برانمر) وجه اول (بطانة) بعد جفاف تليخ الجدران كلياً. ٢- ياسن الجدار بمعجون داخلي (ستوك) (يفضل أن يكون عدد الطبقات اثنان أو أكثر حسب قناعة اللجنة المشرفة). ٣- (إيسنفر) الجدار بورق منفره حجم (سفر) أو ورق (١٢٠) ٤- يظلي الجدار بعد السنفرة بساده الفينوماسك الداخلي. تتلخ مناطق انخل التي تظهر بالجدار بعد طلاء الحنطة الاولى باستخدام المعجون السنكور سابقاً . ثم يظلي الجدار بالفينوماسك الداخلي طبقة ثانية وطبقة ثالثة وجه يالون الابيض حصراً (يجب ان يحظى الوجه النهائي لطلاء الجدران بموافقة اللجنة المشرفة). 	م ^٢	٩٠				

الإعلان فقط

جدول كميات: إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
	<p>أ- تغليف السقف بالسقوف القائمية:</p> <p>تنظيف السقوف جيداً من الغبار والمواد العالقة ثم القيام بعمل تجهيز ونصب وتقطيع سقف ثانوي للبناء من نوعية (إماراتي) ذات طبقة معدنية مع كل ما يتطلبه إتمام العمل وحسب موافقة اللجنة المشرفة.</p>	م ²	٩٠				
	<p>د- اعمال سحب كورنيش عريض ١٠ اسم.</p>	م.ط	٥٥				
٧	<p>اعمال الليخ والنثر من الخارج:</p> <p>أ- تجهيز المواد والعمال والمعدات والادوات للقيام باعمال الليخ بمونة الاسمنت والرمل بنسبه خلط (٣:١) مع عمل مساطر شاقولية بمسافه لا تزيد عن (١) م بين مسطرة واخرى ويكون معدل سمك ليخ الجدار (٢) سم ويكون الليخ جز وعلو ان تكون الأوجه النهائية مستوية وخالية من التموجات والأركان شاقولية وتكون الزوايا حادة شاملا سعر تنظيف الجدران من الغبار والمواد العالقة جيداً والنثر بمونه الاسمنت الابيض والرمل بنسبة خلط (١:١) وحسب المخططات وحسب موافقه اللجنة المشرفة .</p> <p>ملاحظة: يكون النثر كيس ويكون اللون حسب توجيهات اللجنة المشرفة وبموجب المواصفات الفنية.</p>	م ²	١٨٥				

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
٨	التطبيق بالسيراميك للأرضيات: تجهيز المواد والمعدات والعمال والقيام بالتطبيق بالسيراميك (٤٠*٤٠) سم أو (٥٠*٥٠) سم نوع أماراتي للقاعة الأرضية وتطبيق أرضية الطابق الأول بسيراميك مقاوم للاملاح والحوامض (خاص بالمختبر) يكون لونه (البيض سادة) حصراً وباستخدام مونة الاسمنت المقاوم والرمل (٣:١) ويشرب ويجهز السيراميك بمونة الاسمنت الابيض والرمل (١:١) ثم يمسح بالجنفاص ويغطي بالرمل الحاد للحفاظ عليه أثناء تقدم العمل ويتم العمل حسب توجيهات اللجنة المشرفة.	م ^٢	٩١				
٩	التغليف بالسيراميك لجدران الحمام والمختبر: تجهيز المواد والمعدات وكل ما يتطلبه العمل للقيام بأعمال التغليف بالسيراميك ويستعمل مونة الاسمنت المقاوم للأحماض بنسبة خلط (٣:١) كمادة رابطة ويشرب السيراميك بمونة الاسمنت الابيض والرمل وبنسبة خلط (١:١) يكون السيراميك بابعاد (٢٠*٤٠) سم أو (٢٠*٣٠) سم وبارتفاع ٢م للحمام وتغليف جدران المختبر بسيراميك مقاوم للاملاح والحوامض ويكون لونه ابيض سادة حصراً على ارتفاع ٣.٢٥م شاملاً السع اعمال الليخ بمونة الاسمنت والرمل للجدران المراد تغليفها ويتم العمل حسب توجيهات اللجنة المشرفة.	م ^٢	٩٣				
١٠	الازارة من السيراميك: تجهيز المواد والمعدات والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام ببناء ازارة من السيراميك قياس (٣٠*١٠) سم أو (٤٠*١٠) سم وباستخدام مونة الاسمنت المقاوم للاملاح والرمل (٣:١) نسبة خلط حجمية ويشرب الوجه بمونة الاسمنت الابيض والرمل (١:١) مع اضافة الغبرة واللون وحسب توجيهات اللجنة المشرفة ملاحظة: تطابق مفاصل الازارة مع مفاصل الكاشي.	م ^٢	٢٥				

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١١	<p>اعمال الابواب الخشبية:</p> <p>تجهيز المواد والمعدات والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام باعمال تصنيع وتركيب وتثبيت ابواب من الخشب كس طبقتين من كل جانب بالمعاكس الصاج بمسك (٣) ملم لكل طبقة شاملا السعر الاطار خشب جاوي قياس (٢٤٢) انج وعمل اللوبرات أسفل والبليت الالمنيوم بارتفاع (١٥) سم كيج (١٨) لابواب الحمامات فقط من الاتجاهين والكيلون سويج الانكليزي المنشا من النوع الجيد مع الترمادات عدد (٢) مع الصنع بالملوك (٣) قاط من النوع الجيد وكافة الملحقات اللازمة على ان تكون الاعمال حسب المخططات وحسب موافقة اللجنة المشرفة. وكما يلي:</p> <p>١- ابواب خشبية بابعاد (٢.١x١) م</p>	عدد	٣				
١٢	<p>اعمال الالمنيوم:</p> <p>تجهيز المواد والمعدات والعمال والقيام بتصنيع وتركيب وتثبيت نوافذ من الالمنيوم كاملة مع الاطار و كافة الملحقات (بندات، ترمادات، الاطار الصيدي) على ان يكون التثبيت للشباك من الجزء الداخلي للجدار مع تثبيت اطار من المنيوم من الداخل مع عمل مانع ذباب للشبابيك شاملا السعر تركيب وتثبيت الزجاج والكتيبة الحديدية بالنقشه التي تحدد من قبل لجنة الاشراف وحسب المخططات والمواصفات الفنية وتوجيهات المهندسين المشرف. وكما يلي:</p> <p>١- شباك المنيوم بابعاد (١.٢x١.٥) م كما في المخططات</p> <p>٢- شباك المنيوم بابعاد (٠.٥x١) م كما في المخططات</p> <p>ملاحظة: يكون نوع الالمنيوم سعودي برونزي</p>	عدد عدد	٧ ١				

جدول كميات : إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١٣	<p>الاعمال الحديدية : ١- الابواب الحديدية: تجهيز المواد والمعدات والعمال والقيام بتصنيع وتركيب ونشيت ابواب من الحديد البليت كاملة مع كافة الملحقات (بيدات ، كيلون، نرمدات، الاطار الحديدي) على ان تكون مقاطع الحديد المستخدم من المقاطع الكريتال ويركب ببليت وجهين كيج (١٨) والصيغ بالدهان ثلاث طبقات فوق طليقتين من الصيغ مانع الصدأ ومعالجة اماكن اللحام بمعجون الفايبر بعد التجهيم وحسب المخططات والمواصفات الفنية وتوجيهات المهندس المشرف وكما يلي: ١- باب حديد بابعاد (٢.١x١.٨)م</p>	عدد	١				

الإعلان فقط

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١٤	<p>التسطيح:</p> <p>تجهيز المواد والمعدات والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام بتسطيح البناية بموجب المخطط وتوجيهات اللجنة المشرفة وكما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تنظيف السطح من النفايات والمواد العالقة - صبغ السقف بطبقتين من الفلانكوت رقم (٥) - فرش طبقتين متعاكستين من الزفت (٣٠/٦) وبسبك لا يقل عن (٢) سم - فرش طبقتين متعاكستين من اللباد (الامارثي بحريني سعودي) الاسفلتي على أن لا تقل مسافة التداخل عن (١٠) سم فرش طبقة من الزفت في أماكن التداخل. - فرش طبقة من التراب التنظيف بمعدل سمك (١٠) سم. (مع أخذ الميل بنظر الاعتبار بموجب المخطط مع الدق الجيد). - فرش طبقة من الرمل التنظيف سمك (٤) سم . - التطبيق بالاشتاكر (٨٠x٨٠x٤) سم نوع بغداد مع مراعاة استقامة المفاصل شاملاً السعر استعمال الكونكريت لصب الحافات وملئ المفاصل بالماستك الجيد مع الكوي ويتم العمل حسب توجيهات اللجنة المشرفة. <p>ملاحظة: ندرج المسافات الأفقية فقط</p>		٦٧				

الإعلان فقط

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١٥	<p>التأسيسات المائية والصحية :</p> <p>تجهيز المواد والعمال والقيام وتركيب وتثبيت التأسيسات الصحية المدونة اذناه (على ان تكون جميع التأسيسات مقاومة لتحوامض والقواعد) وتجهيز وتركيب وربط تاسيسات الماء البارد والبارد (تأسيس دفن) و الاقطار حسب ما مبين بالمخططات (تعتبر اسعارها من ضمن اسعار الفقرات اذناه ولا تدرج كفقرة مستقلة) مع وضع انابيب وقلية في مكان الذي يخترق فيه الانبوب الجدار عملياً كافة الانابيب من الحديد المغلول (Class B) الوزن المتوسط على ان تغطي الانابيب بطلاء مقاوم للصدأ قبل التأسيس وطبقة اخرى بعد التأسيس ويشمل السعر كافة الملحقات المطلوبة عن عكوس وتقاسيم وصمامات ويجب ان تكون جميع المواد من اجود الانواع المتوفرة في الاسواق ويمرافقة المهندسين المشرف مسبقاً مع القيام بتركيب الانابيب المجاري الداخلية والخارجية والاقطار حسب رأي اللجنة المشرفة وباستعمال انابيب بلاستيك (UPVC) ضغط عالي من مثالي، هذا المطبقة والسورية وكل ما يتطلبه من عكوس وتقاسيم وكليات ارضية واخطية لتوحدات التنقيح وفوهات التسليك مع اقبالها مع حفر القنوات للمجاري واعادة الدفن (تعتبر اسعارها من ضمن اسعار الفقرات اذناه ولا تدرج كفقرة مستقلة) وتوصيلها بالماء الحار والبارد من التأسيسات الموجودة في البناية الرئيسية وربطها الى احواض التنقيح والتعفين واستحداث حوض تنقيح اذا تطلب الامر حسب توجيهات اللجنة المشرفة وكما يلي من تفاصيل للمجاري والماء :</p>	عدد	١				
	١ متسلة فرغوري ايراني مع خلط كروم للماء الحار والبارد (نوع روماني ثقيل) مع الكلي الخاص بها وكافة الملحقات شاملا السعر قاعدة (ستاند) تثبيت بالجدار	عدد	١				
	٢ شاور فرغوري من اجود الانواع المتوفر بالاسواق قياس (٨٠ x ٨٠) سم مع كافة ملحقاته والاعمال الخاصة لتثبيته	عدد	١				
	٣ تجهيز المواد والمعدات والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام باعمال تجهيز ونصب وتثبيت انابيب مياه الامطار من البلاستيك قطر (١٠) سم بارتفاع البناية الموضحة بالمخططات مع تثبيت الراس والنصب ويتم العمل حسب المخطط وتوجيهات اللجنة المشرفة.	عدد	٢				
	ملاحظة: يشمل السعر للفقرات اعلاه من مد انبوب تغذية قطر ٣/٤ انج و سليات ودفنها من اقرب مصدر تغذية ماء للبناية.						

الإعلان فقط

جدول كميات: إنشاء ملحق لتسليم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
	١ حوض التفتيش: تجهيز المواد والمعدات وكل ما يتطلبه العمل والقيام بإنشاء خزان التفتيش (سبتك تانك) من طابوق الماكنة ومونة الاسمنت المقاوم للاملاح والرمل والكونكريت المسطح بموجب المخطط شاملا السعر كل ما يتطلبه العمل من حفريات ترابية ودفن حول الحوض مع الدق الجيد والتخلص من التراب الزائد خارج منطقة العمل واغطية من الاخين واطاراتها مع الصبغ بطبقتين من صبغ مانع الصدأ وكذلك ليخ الجدران من الداخل والخارج بمونة الاسمنت المقاوم للاملاح والرمل بنسبة خلط (٣:١) كما يشمل السعر نصب القوالب وحديد التسليح وانبوب التفتيش (٢) عقدة ويتم العمل حسب المخططات و توجيهات اللجنة المشرفة.	عدد	١				
	١ حوض التفتيش (المنهول): تجهيز المواد والمعدات والعمال وكل ما يتطلبه العمل والقيام ببناء أحواض تفتيش من الطابوق ومونة الاسمنت المقاوم للاملاح بنسبة خلط (٣:١) مع الليخ من الداخل والخارج مع اعمال كونكريتيه للأرضية والاساس بنسبه خلط (٤:٢:١) باستعمال الاسمنت المقاوم للاملاح شاملا السعر كل ما يتطلبه العمل من اغطية اخين والإطار الخاص به من حديد الزاوية مع الطلاء بصبغ مانع الصدأ بطبقتين وتوصيل الأنابيب بمجرى الأنبوب في الأرضية مع عمل ساقية في الأرضية شاملا السعر كل ما يتطلبه العمل من حفر وقوالب ودفن حول الحوض مع الدق الجيد						

الإعلان فقط

شركة غاز الجنوب (شركة عامة)

جدول كميات : إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر (الوحدة رقمياً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
	والتخلص من تراب الحفر الزائد ورمية خارج الموقع وحسب توجيهات اللجنة المشرفة وكما يلي: -منهولة بابعاد (٤.٠x٥.٠)م	عدد	١				
	١ -خزان سعة (١)م ^٣ بلاستيك شامل سحر الغطاء والطوافة مع ربط انابيب الماء الصاعد والنازل وانبوب الماء الفائض وانبوب التنقيح مع وضع الخزان مع قاعدة مناسبة توضع فوق سطح البناية.	عدد	١				

الإعلان فقط

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة(رقماً)	سعر الوحدة(كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
	<p>التأسيسات الكهربائية:</p> <p>تشمل تجهيز المواد والأدوات والمعدات واستخدام الكادر الفني الجيد للقيام بأعمال التأسيسات الكهربائية بطريقة أنابيب بلاستيك غير معادة دفن وباستخدام أسلاك مفردة أردنية أو جزائرية وكما يلي :-</p> <p>أ- قياس (1.5 mm²) للإنارة والمرآح ومفرغة الهواء .</p> <p>ب- قياس (2.5 mm²) للسوكتات .</p> <p>ج- قياس (4 mm²) للسويجات سعة (45) امبير والسوكتات ذات سعة (32) امبير مع دفن سلك الى مكانها مع بوكس جوين.</p> <p>د- سلك ارضي قياس (2.5 mm²) يؤسس من لوحة التوزيع الى كافة التركيب الكهربائية وبدون استثناء (كالسوكتات ومفرغات الهواء وقواعد الفلوريسنت .. الخ).</p> <p>هـ - سلك قياس (6, 0 ملم²) للأسلاك التلفزيونية بسعة (2بير).</p> <p>* يجب دراسة جدول المواصفات والكميات مع الخرائط الكهربائية المرفقة جيداً قبل التسعير مع الالتزام التام بنوعية المواد الكهربائية المجهزة والملاحظات الفنية وحسب ما مبين في الجدول أدناه وإتباع تعليمات وتوجيهات اللجنة المشرفة على العمل ، وعلى إن يكون تسعير الفقرات متضمناً أجور العمل والأسلاك الكهربائية والتلفونية وأنابيب البلاستيك وملحقاتها .</p>						

شركة غاز الجنوب (شركة عامة)

جدول كميات إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة(رقماً)	سعر الوحدة(كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
1	تجهيز قاطع دورة (4P* 100A) ينصب داخل المبنى الرئيسي لنباتة قسم البحوث لتغذية الملحق ويتم تغذيته من القاطع الرئيسي الموجود. مثلاً قاطع الدورة اعلاه شتايدر فرنسي أصلي نوع MG ومزود بشهادة المنشأ حتماً	عدد	1				7
2	لوحة توزيع تحتوي على قاطع دورة ثلاثي الأطوار (100 A) (18) قاطع دورة منها (9) قاطع دورة سعة (32) . نوع القاطع شتايدر الاصلي او ليكراند	عدد	1				
3	سويج سعة (45A) ذو إثارة من نوع (شتايدر) الاصلي أو ليكراند الاصلي لتغذية وحدات التبريد.	عدد	4				
4	سويج سوكت احادي (12) أمبير من نوع شتايدر الاصلي أو ليكراند الاصلي.	عدد	2				
5	سويج سوكت ثنائي (12) أمبير من نوع شتايدر الاصلي أو ليكراند الاصلي .	عدد	16				
6	مروحة ميكانيكية كاملة نوع (PANASONIC) مائيزي الاصلي مع زهرة ربط .	عدد	4				
7	مفرغة هواء توشيبا العربي قياس (30*30) سم.	عدد	7				
8	دكت مفرغة هواء مصنوع من مادة الجينكو ومطلي بطلاء قضي ضامق طبقتين يثبت على فتحة مفرغة الهواء من الخارج وباستخدام قشر مع مشبك معدني يسد فتحة الدكت الخارجية .	عدد	7				
9	سويج إثارة رباعي من نوع شتايدر الاصلي .	عدد	4				
10	قاعدة فلورسنت (4) قدم ثنائية الشمعة نوع مطرية المحولات استرالية والشمعات قلم.	عدد	8				
11	وحدات تبريد منفصلة (AIR CONDITIONER SPLIT UNIT) / 2 طن LG كوري الاصلي ذات ضاغط ترددي (Reciprocating) سع ضمان لمدة سنة كاملة مع كافة ملحقاتها من انابيب السحب والدفع النحاسية والعوازل	عدد	4				
12	سوكت تلفون (نوع فيشة) نيل لابن ،وتؤسس اسلاك تلفون اوردنية او ما يكافئها ذو عازل جيد سعة (2بيير) بحيث كل سوكت يجهز بخط هاتف غير مشترك (أي خطين لكل غرفة) .	عدد	4				
13	قاعدة فلوريسنت 2 قدم رباعية الشمعة منشوري امارتي الصنع تحتوي على أربع محولات (chock coil) تثبت في السقف القانونية وتوضع حسب توجيهات اللجنة المشرفة على العمل.	عدد	24				
14	سويج سوكت (22) أمبير شتايدر الاصلي أو ليكراند.	عدد	4				

جدول كميات إنشاء ملحق لقسم البحوث في مقر الشركة

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
١٥	صندوق ربط خطوط هاتف رئيسي معدني مطري محكم ضد الرطوبة والغبار ذو باب مفصلي مزود بفل سويج ويحتوي على كونكترات ذات براغي وليس كبس أي نوع (Screw Connection) وليس من نوع البلاستيك الأبيض ويكون خاص بربط خطوط الهاتف برقم يسع الصندوق (10) خط هاتف يثبت الصندوق على جدار البناء من الداخل بواسطة فشر وعلى ارتفاع (١,٢٥) م ، قاعدة الصندوق تتقب من الأسفل بثلاثة ثقوب قياسها (٢٠١,٥) انج ويثبت في كل ثقب كلاند قابلو كامل وتوضع سليفة معدنية قياس (٣ انج) أسفل الصندوق تحت ممشي البناية مع عكس جهة الحائط وتري معدني ذو غطاء لصعود القابلات القادمة من المذلة الرئيسية مثلاً. الصندوق أجنبي عدا الصيني	عدد	١				
١٦	سويج إنارة ثنائي من نوع سنايدر الأصلي .	عدد	١				

فقط

رقم الفقرة	التفاصيل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (رقماً)	سعر الوحدة (كتابة)	المبلغ الكلي	الملاحظات
1	<p>القبابوات والأسلاك</p> <p>وتشمل تجهيز ومد وتأسيس وربط مايلي :-</p> <p>1- قابلو كهرباء غير مسلح اردني الأصلي قياس (4C* 16mm²) مع سلك ارضي احادي معزول قياس (10mm²) يؤسسان بشكل نظامي بين (بندل التخنية الرئيسي لبناية البحوث) ولوحة التوزيع داخل ملحق البناية (يتم توصيل القابلو من البندل الرئيسي لبناية البحوث عن طريق قاطع دورة (المذكور اعلاه)).</p> <p>2- يمد القابلو والسلك الأرضي اعلاه بطريقة الدفن بعمق (١ متر) للمسافة بين البناية والمصدر.</p> <p>3- فرش طبقة رمل مغريل ناعم بسماك (١٥) سم في خندق حفر القابلو مع سلك الأرضي .</p> <p>4- يغطيان بطبقة رمل مغريل ناعم اخرى ويسماك (٢٠) سم ويتم حذلها مرتين كل (١٥) سم.</p> <p>5- تغطي بشتاكر مستطيل على طول مسار خندق العفر.</p> <p>6- يدفن بالتراب ويدفن بتريوط دلالة قابلو بلاستيك (احمر أو اصفر) بنصف المسافة ما بين الشتاكر ومسطح الأرض ومع وضع علامات كونكريتية مسكورة عليها (BURIED CABLES) دلالة قابلو بواقع علامة كل (٢٠) متر.</p> <p>وعلى المغاول زيارة موقع العمل وملاحظة مسار القابلو وفي حالة تقاطع القابلو مع شارع مبلط يشمل المعر تكسير وحفر صبة الشارع وحفر خندق بعمق (٧٠ سم) ويجري وضع (٥٠ سم) وصب طبقة كونكريت بعمق (١٠ سم) ثم توضع طبقة بلاستيك عدد (٢) قياس (٤ انج) وتغطي السليقات بطبقة من الكونكريت إلى مستوى سطح الشارع .</p> <p>وإما ربط القابلو من الداخل إما دفن أو عن طريق تريات وحسب توجيهات اللجنة المشرفة على العمل.</p>	قطعي					

