

تقرير رقم (٣٤) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السعداء للمقاولات

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيانات العينات
من (١٢٥) الى (١٣٠)	اختبار كسر مكعبات خرسانية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٢٠

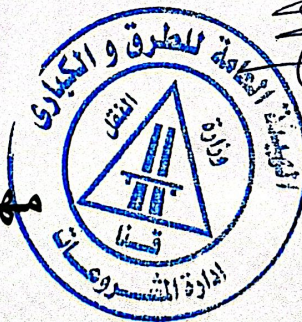
فني المعمل،،،

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)

مهندس/



تقرير رقم (٣٤) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود عبد السلام (مهندس الهيئة)

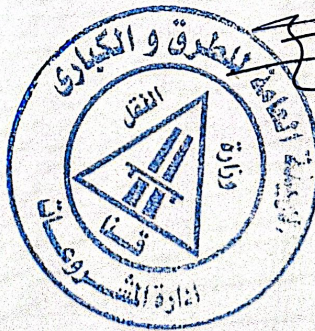
اساس غرفة الامن والمخازن وسور مخازن قفط						الموقع الكيلو مترى
٢٠٢٤/٤/١			٢٠٢٤/٣/٢٨			تاريخ الصب
٢٠٢٥/١/٢٠						تاريخ الكسر
خرسانة عاديه						النوع
١٣٠	١٢٩	١٢٨	١٢٧	١٢٦	١٢٥	أرقام العينات
٢٦٣	٢٧٢	٢٩٠	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	جهد الكسر
٢٧٥			٢٧٢			متوسط جهد الكسر
لا يقل عن (٢٠٠)كجم/سم³ بعد (٢٨)يوم من تاريخ الصب						حدود المواصفات

تحريرا فى : ٢٠٢٥/١/٢٠

فنى المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)





تقرير رقم (٣٧) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السعداء للمقاولات

نتشرف بان نرسل وفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من (١٤٣) الى (١٤٨)	اختبار كسر مكعبات خرسانية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٢٠

فني المعمل،،،

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



تقرير رقم (٣٧) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود عبد السلام (مهندس الهيئة)

اعمدة غرفة الامن والمخازن واعمدة المخازن						الموقع الكيلو متري
٢٠٢٤/٧/٢٨			٢٠٢٤/٧/٢٨			تاريخ الصب
٢٠٢٥/١/٢٠						تاريخ الكسر
خرسانة مسلحة						النوع
١٤٢	١٤١	١٤٠	١٣٩	١٣٨	١٣٧	أرقام العينات
٣٤٤	٣٢٢	٣٤٠	٣٢٦	٣١٧	٣٣١	جهد الكسر
٣٣٥			٣٢٥			متوسط جهد الكسر
لا يقل عن (٢٥٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب						حدود المواصفات

تحريرا في : ٢٠٢٥/١/٢٠

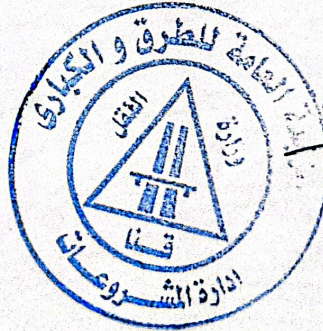
فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)



تقرير رقم (٣٥) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السعداء للمقاولات

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معلمي كالاتي:-

أرقام العينات	بيانات العينات
من (١٣١) الى (١٣٦)	اختبار كسر مكعبات خرسانية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٢٠

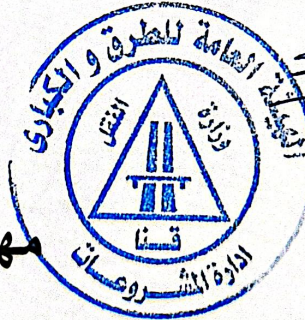
فني المعمل،،،

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)

مهندس/



تقرير رقم (٣٥) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود عبد السلام (مهندس الهيئة)

اساس غرفة الامن والمخازن وسور مخازن فقط						الموقع الكيلو مترى
٢٠٢٤/٥/٢٣			٢٠٢٤/٤/٢٧			تاريخ الصب
٢٠٢٥/١/٢٠						تاريخ الكسر
خرسانة مسلحة						النوع
١٣٦	١٣٥	١٣٤	١٣٣	١٣٢	١٣١	أرقام العينات
٣١٧	٣٢٦	٣٢٨	٣١٧	٣٢٢	٣٤٢	جهد الكسر
٣٢٤			٣٢٧			متوسط جهد الكسر
لا يقل عن (٢٥٠)كجم/سم³ بعد (٢٨)يوم من تاريخ الصب						حدود المواصفات

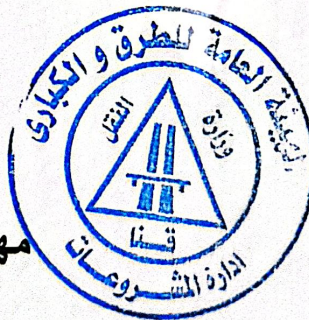
تحريرا في : ٢٠٢٥/١/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

(عماد حسين)



تقرير رقم (٣٦) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة السعداء للمقاولات

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من (١٣٧) الى (١٤٢)	اختبار كسر مكعبات خرسانية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٠٠٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٤٠
المبلغ الاجمالي	١١٤٠

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥/١/٢٠

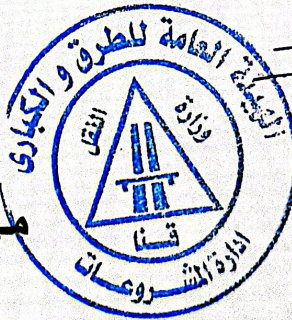
فني المعمل،،،

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)



تقرير رقم (٣٦) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٠
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ تطوير وتحديث مباني الهيئة في نطاق المنطقة
تنفيذ/ شركة السعداء للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود عبد السلام (مهندس الهيئة)

اسقف غرفة الامن والمخازن وطبانات سور المخازن						الموقع الكيلو متري
٢٠٢٤/٧/٢٨			٢٠٢٤/٧/٢٨			تاريخ الصب
٢٠٢٥/١/٢٠						تاريخ الكسر
خرسانة مسلحة						النوع
١٤٢	١٤١	١٤٠	١٣٩	١٣٨	١٣٧	أرقام العينات
٣٤٤	٣٢٢	٣٤٠	٣٢٦	٣١٧	٣٣١	جهد الكسر
٣٣٥			٣٢٥			متوسط جهد الكسر
لا يقل عن (٢٥٠)كجم/سم ^٣ بعد (٢٨)يوم من تاريخ الصب						حدود المواصفات

تحريرا في : ٢٠٢٥/١/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)



عملية حياطة مبانى الصبونة الواقعة فى نطاق المنطقة الثامنة بجنا

بيان اعمال مستخلص جارى ٣

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
	أولاً : أعمال التكسير :-		
١	رفع الأتربة والمخلفات التى تتوقع الاعمال	م ^٣	
٢	تكسير وازالة بلاط سيراميك التالف للحوائط والارضيات والبلاط الموزايكو	م ^٢	
٣	تكسير وازالة ارضيات وحوائط رخام او جرانيت والفئة تشمل نقل المخلفات	م ^٢	
٤	فك وازالة انترلوك والفئة تشمل الفك والازالة ونقل المخلفات	م ^٢	
٥	تكسير وازالة مبانى طوب بأى سمك والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات	م ^٣	٤٩.٥٢
٦	تكسير وازالة حجر صناعى او حرارى او ما يماثلها بأى سمك والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات	م ^٢	
٧	تكسير وازالة اسقف وجمالونات من الحديد والخشب ونقل المخلفات	م ^٢	١٢٦.٠٠
٨	تكسير وازالة البياض الخارجى حتى منسوب الطوب	م ^٢	
٩	تكسير وازالة البياض الداخلى حتى منسوب الطوب	م ^٢	
١٠	تكسير وازالة طبقة بياض الضهرة الخارجية والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات	م ^٢	
١١	فك وازالة سور حديد بأى ارتفاع وتسليمها الى مخازن الهيئة	م.ط	
١٢	تكسير خرسانة عادية والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات	م ^٣	٥.٠٠
١٣	تكسير خرسانة مسلحة والفئة تشمل التكسير يدويا وصلب السقف المجاور	م ^٣	٢٩.٧٤
١٤	تكسير الغطاء الخرسائى السفلى اسفل وحول اسياخ التسليح والدهان بمادة ايبوكسية	م ^٢	
١٥	تكسير اسفلت بأى سمك والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات	م ^٢	
١٦	فك وازالة برودورات بأى ابعاد	م.ط	
١٧	فك واعادة تركيب برودورات بأى ابعاد	م.ط	
١٨	فك وازالة ارضية خشبية وتسليمها الى مخازن الهيئة	م ^٢	
١٩	فك وازالة الاجهزة الصحية	عدد	
٢٠	فك وازالة باب أو شبك الومنيوم او خشب بأى مقاس وتسليمه لمخازن المنطقة	عدد	
٢١	فك باب معدنى بأى مقاس واى نوع وتسليمه للمخازن	عدد	
٢٢	فك وازالة بوابة حديد كبيرة بأى مقاس وتسليمه لمخازن المنطقة	بالمقطوعة	١.٠٠
٢٣	تكسير درج سلام قائمة ونائمة بأى ابعاد	م.ط	
٢٤	فك مواسير مياه بأى قطر وتسليمها لمخازن الهيئة	م.ط	٣٢.٠٠
	ثانياً : أعمال الحفر :-		
٢٥	عمل جسات واختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م	م.ط	
٢٦	حفر اترية لزوم الأساسات	م ^٣	١٢١٠.٩٦
	ثالثاً : أعمال الردم :-		
٢٧	ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية على طبقات	م ^٣	٨٠٥.٢٣
٢٨	ردم برمال ناتج الحفر خالية من المواد العضوية على طبقات	م ^٣	
٢٩	توريد وفرش تربة احلال من الزلط المدرج والرمل	م ^٣	٥٣٦.٥٧
	رابعاً : أعمال الخرسانات :-		
٣٠	خرسانة عادية لزوم الأساسات واسفل السمات	م ^٣	١٣٦.٠٩
٣١	خرسانة عادية للارضيات والارصفة بأى سمك	م ^٢	١٥٠.٠٠
٣٢	توريد وعمل للترتميز اللازم للأسقف الخرسانية والكمرات shot crete	م ^٢	
٣٣	توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات (القواعد والسمات ورقابى الأعمدة)	م ^٣	
٣٤	توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والكمرات والبلاطات والطبقات	م ^٣	
٣٥	توريد وعمل خرسانة المسلحة سمك ١٥ سم للاعمدة والحوائط الخرسانية	م ^٢	

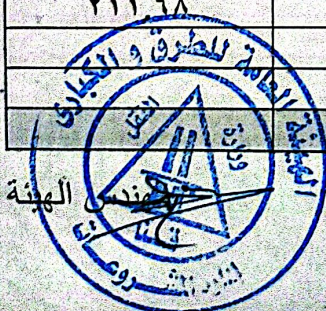
مهندس الهيئة

مهندس الهيئة

عملية صيانة مواد الصببة الواقعة في نطاق المنطقة الثامنة بعبان

بيان اعمال مستخلص جاري ٣

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
٣٦	توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة لزوم ارضيات مقاس ٠.٢*٢*٢ تسليح ١٢.٥ ف/م	م ^٢	
٣٧	خرسانة ميول للاسطح بسبك متوسط ٧ سم	م ^٢	
٣٨	توريد وتركيب برودة اسمنتية بابعاد ٢٠.٥*٣٠.٥ سم مع الدهان وجهين لأكبه	م ط	٢٠٩.٥٥
	خامساً : أعمال الطبقات العازلة :-		
٣٩	توريد وعمل عزل بيتومين بارد من وجهين متعامدين للأساسات والمباني الملاصقة للتربة	م ^٢	٧٣٠.٦١
٤٠	توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ من الاسومات	م ^٢	٩.٥٢
٤١	توريد ودهان ٣ اوجه عازلة للمناطق الرطبة - عزل مائي - سيكا توب سيل ١٠٧	م ^٢	
٤٢	توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم المضغوط سمك ٥ سم	م ^٢	
	سادساً : أعمال المباني :-		
٤٣	توريد وعمل مباني سمك طوبة من الطوب الطقلي المفرغ او الاسمنتى المصمت	م ^٣	١٦١.٢١
٤٤	توريد وعمل مباني سمك نصف طوبة من الطوب الطقلي المفرغ او الاسمنتى المصمت	م ^٢	٣٨٨.١١
٤٥	توريد وعمل مباني سمك طوبة من الطوب الوردى مبنى على السبخ من الجهتين	م ^٣	
٤٦	توريد وعمل مباني سمك نصف طوبة من الطوب الوردى مبنى على السبخ من الجهتين	م ^٢	
٤٧	توريد وتركيب كسوة من الحجر القرعونى	م ^٢	
٤٨	توريد وتركيب تكسية من الحجر الهاشمى او الطوب الحرارى او ايجار طبيعية	م ^٢	
٤٩	توريد وتركيب وحدات من القرميد الفخارى سورنجا او ما يماثلها	م ^٢	
	سابعاً : أعمال البلاط والسيراميك :-		
٥٠	توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة ٣٠*٣٠*٣ سم	م ^٢	٣٧٢.٩١
٥١	توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات	م ^٢	٧٠.٦١
٥٢	توريد وتركيب سيراميك للحوائط	م ^٢	٥٣.٠٥
٥٣	توريد وتركيب وزر سيراميك	م ط	١.٠٠
٥٤	توريد وتركيب بلاط ارضية من اجود الاتواع بسبك لا يقل عن ٣ سم	م ^٢	
٥٥	توريد وتركيب رخام محلى سمك ٢ سم	م ^٢	
٥٦	توريد وتركيب رخام (تريستا او نيو جولد) سمك ٢ سم	م ^٢	
٥٧	توريد وتركيب رخام (امبرالور) سمك ٢ سم	م ^٢	
٥٨	توريد وتركيب ارضيات جرانيت سمك ٢ سم	م ^٢	٠.٤٠
٥٩	توريد وتركيب ارضيات جرانيت (دويل بلاك او جلاكسى) سمك ٢ سم	م ^٢	
٦٠	توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم	م ط	١١.٥٠
٦١	توريد وتركيب كسوة للدرج رخام مخلى القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم	م ط	
٦٢	توريد وتركيب عتب او مغائر رخام سمك ٢ سم عرض ١٥-٢٠	م ط	٢.٠٠
٦٣	توريد وتركيب وزرات رخام سمك ٢ سم ارتفاع ١٠ سم	م ط	
٦٤	توريد وتركيب وزرات جرانيت سمك ٢ سم	م ط	
٦٥	جلى بلاط موزايكو للارضيات	م ^٢	
٦٦	جلى رخام وجرانيت للارضيات	م ^٢	
٦٧	توريد وتركيب بلاط انترلوك لزوم الارصفة مقاس ٨ سم	م ^٢	٢١١.٦٨
٦٨	فك وإعادة تركيب بلاط انترلوك واعادة وضع الرصيف الى ما كان عليه	م ^٢	
٦٩	توريد وتركيب بلاط انترلوك من اجود الاتواع باى مقاس	م ^٢	
	ثامناً : أعمال البنى التحتية والتشطيبات :-		



عملية صيانة مباني المبنى الواقعة في نطاق المدينته الثامنة بقنا

بيان اعمال مستخلص جارى ٣

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
٧٠	توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات	م٢	٢٧٠٠٠٠٠
٧١	توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل	م٢	٥٥٠٠٠٠
٧٢	عمل بياض طرشة للواجهات بطانة وضهارة	م٢	
٧٣	توريد وعمل بياض فطيسة وتعمل من طبقتين بطانة وضهارة	م٢	
٧٤	عمل بياض فطيسة او طرشة ضهارة فقط	م٢	
٧٥	توريد وعمل بياض حجر صناعى للواجهات من طبقتين بطانة وضهارة	م٢	
٧٦	توريد وعمل بياض على شبك ممدد	م٢	
٧٧	توريد وتركيب وزرة اسمنتية بارتفاع ١٥ سم	م ط	
٧٨	دهان للواجهات الخارجية (دراي ميكس - جرافياتو)	م٢	٢٦٠٠٠٠٠
٧٩	دهان ببوية البلاستيك خارجى على سطح اسمنتى ثلاثة اوجه ووجه تحضيرى مخفف	م٢	
٨٠	توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية ببوية البلاستيك على سطح مدهون وجهين	م٢	
٨١	توريد وعمل دهان داخلى ببوية بلاستيك على سطح اسمنتى مخدوم (الحوائط والأسقف)	م٢	٤٥٠٠٠٠
٨٢	توريد وعمل دهان داخلى ببوية بلاستيك على سطح مدهون على ان يكون الدهان وجهين	م٢	
٨٣	دهان ابواب وشبابيك او مكاتب خشب وجهين لاكمه مع التلقيب اللازم	م٢	
٨٤	دهانات ايبوكسية للارضيات الخرسانية كىما بوكس ١٥١ من انتاج شركة الكيماويات	م٢	
٨٥	معالجة شروخ بالحوائط	م ط	
تاسعا : اعمال النجارة :-			
٨٦	توريد وتركيب ابواب خشب موسكى حشو	م٢	١٢.٧٦
٨٧	توريد وتركيب شباك او باب بلكونه خشب موسكى شيش وزجاج وسلك	م٢	
٨٨	ترميم واصلاح ابواب اوشبابيك خشب	م٢	
٨٩	توريد وتركيب ماكينة غلق اتوماتيكى للابواب	عدد	
٩٠	عمل تجاليد خشب كونتر ١٦ مم وقشرة على علفه من الموسكى	م٢	
٩١	توريد وتركيب كورنيشة خشب ٧.٥x٥ سم	م ط	
٩٢	توريد وتركيب زوايا من الخشب الموسكى لاستبدال سوك الاعمدة والكمرات	م ط	
٩٣	توريد وتركيب وزرة من الخشب الموسكى	م ط	
٩٤	توريد وتركيب حلق خشب موسكى	م ط	
٩٥	توريد وتركيب ارضيات خشب موسكى على علفات خشب موسكى	م٢	
٩٦	توريد وتركيب ارضيات خشبية (HDF) بسمك ٨ مم	م٢	
٩٧	توريد وتركيب ارضيات من الواح الخشب الصناعى HPL مقاوم للبرى والاحتكاك	م٢	
٩٨	توريد وتركيب دواليب خشبية HPL باللون المطلوب	م٢	
٩٩	توريد وتركيب دواليب خشبية من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم ملصوق قشره ارو	م٢	
١٠٠	جلى واصلاح ارضيات خشب	م٢	
عاشرا : اعمال الالومنيوم :-			
١٠١	توريد وتركيب شبابيك وابواب الومنيوم PS حسب اللون المطلوب	م٢	٥.١٦
١٠٢	ترميم واصلاح شبابيك وابواب الومنيوم	م٢	
١٠٣	توريد وتركيب تجاليد من الالومنيوم الكومات سمك ٤ مم	م٢	
١٠٤	توريد وتركيب دواليب للزجاج من البولى كاربونات المفرغ	م٢	
خاتمة : الاعمال المعتمدة :-			

عملية حياطة مواد الصيانة الواقعة في نطاق المنطقة القائمة بقنا

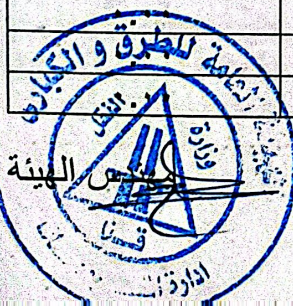
بيان اعمال مستخلص جاري ٣

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
١٠٥	توريد وتركيب باب معدني مفصل ويتم ملئ الحلق بالجرأوت سمك الصاج ١.٥ مم	م٢	١٤.٠٠
١٠٦	ترميم واصلاح ابواب معدنية	م٢	٢٠.٠٠
١٠٧	توريد وتركيب قطاعات معدنية لزوم الانشاءات والتغطيات والمظلات	طن	
١٠٨	توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم حماية الشبابيك	كجم	
١٠٩	توريد وتشغيل وتركيب وتزبيط حديد تسليح (٤٠&٦٠) بجميع الاقطار	طن	٢١.٨٠
١١٠	عمل اشارير حديد تسليح بالاعمد لربط الاعمدة بالمباني قطر ١٠ مم بطول لا يقل عن ٥٠ سم	بالعدد	
١١١	توريد وتشغيل وتركيب حديد مشغول للبوابات	كجم	١٤٠٠.٠٠
١١٢	توريد وتركيب درابزين لزوم السلالم بارتفاع ٩٠ سم	م.ط	
١١٣	توريد وتركيب شبك ممدد سمك ١.٥ مم لزوم السور	م٢	٢٥٠.٠٠
١١٤	توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج والمجلفن سمك ٠.٧ مم	م٢	
١١٥	توريد وتركيب الواح من الصاج المعرج والمجلفن سمك ١.٥ مم	م٢	
١١٦	دهان اي اعمال معدنية ببيويه اللاكيه ثلاثة اوجه مع الصنفرة والتنعيم	م٢	
	ثاني عشر : الاعمال الصحية :-		
١١٧	توريد وتركيب حوض غسيل ايدي فخار المطلى صيني والتغذية بالمياه الباردة و الساخنة	عدد	١.٠٠
١١٨	توريد وتركيب حوض اواني من الاستالسيتل والتغذية بالمياه الباردة و الساخنة	عدد	١.٠٠
١١٩	توريد وتركيب مرحاض افرنجي فخار مطلى صيني	عدد	١.٠٠
١٢٠	توريد وتركيب مرحاض بلدي	عدد	١.٠٠
١٢١	توريد وتركيب مبولة حوض معلقة من الصيني	عدد	٠.٠٠
١٢٢	توريد وتركيب وصلة ٣.٠ سم	عدد	١.٠٠
١٢٣	توريد وتركيب وصلة ٥.٠ سم	عدد	٠.٠٠
١٢٤	توريد وتركيب خلاط حوض وجه جولد الثقيل او ما يماثلها	عدد	٢.٠٠
١٢٥	توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ جولد الثقيل او ما يماثلها	عدد	١.٠٠
١٢٦	توريد وتركيب سيفون بلاستيك قطر ١.٥" حمزة او ما يماثلها	عدد	٢.٠٠
١٢٧	توريد وتركيب سيفون بلاستيك قطر ٢" حمزة او ما يماثلها	عدد	٠.٠٠
١٢٨	توريد وتركيب سيفون ارضية بلاستيك قطر ٣" حمزة او ما يماثلها	عدد	١.٠٠
١٢٩	توريد وتركيب باتيو مقاس ١.٥٠*٠.٧٠ م من الاكليريك او الصيني	عدد	٠.٠٠
١٣٠	توريد وتركيب باتيو قدم مقاس ١.٢٠*١.٢٠ م من الاكليريك او الصيني	عدد	٠.٠٠
١٣١	توريد وتركيب باتيو قدم مقاس ٠.٩٠*٠.٩٠ م من الاكليريك او الصيني	عدد	٠.٠٠
١٣٢	توريد وتركيب وتثبيت اكسسوارات حمام ٤ قطع	عدد	٠.٠٠
١٣٣	توريد وتركيب شطاف (NOVA) تركي	عدد	٢.٠٠
١٣٤	توريد وتركيب سيفون جالتراب من PVC	عدد	٠.٠٠
١٣٥	توريد وتركيب ماكينة كومبنيشن من اجود الانواع	عدد	٠.٠٠
١٣٦	توريد وانشاء خزان تحليل	عدد	٢.٠٠
١٣٧	توريد وتركيب حنفية بلية ١/٢"	عدد	١.٠٠
١٣٨	توريد وتركيب حنفية بلية ٣/٤"	عدد	١.٠٠
١٣٩	توريد وتركيب حنفية بلية ١"	عدد	٠.٠٠
١٤٠	توريد وتركيب حنفية بلية ١.٥"	عدد	٠.٠٠
١٤١	توريد وتركيب حنفية بلية ٢/١"	عدد	٠.٠٠

عملية حيازة مبادئ الميزنة الواحدة في نطاق المنطقة الثامنة بقنا

بيان أعمال مستخلص جاري ٣

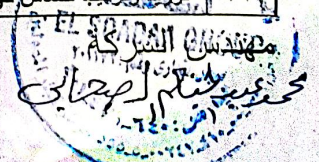
رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
١٤٢	توريد وتركيب محبس بلية ٣/٤"	عدد	٢.٠٠
١٤٣	توريد وتركيب محبس بلية ١"	عدد	١.٠٠
١٤٤	توريد وتركيب محبس بلية ١.٥"	عدد	٠.٠٠
١٤٥	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١.٥" سمك ٣ مم	م ط	٠.٠٠
١٤٦	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢" سمك ٤ مم	م ط	٥.٠٠
١٤٧	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣" سمك ٤ مم	م ط	٢٥.٠٠
١٤٨	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤" سمك ٥ مم	م ط	٣.٠٠
١٤٩	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٥" سمك ٥ مم	م ط	٠.٠٠
١٥٠	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦" سمك ٥ مم	م ط	١٨.٠٠
١٥١	توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٨" سمك ٥ مم	م ط	٠.٠٠
١٥٢	توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٠.٦x٠.٦ م	عدد	١.٠٠
١٥٣	توريد وتركيب غطاء من GRP طبقا للمقاسات	عدد	١.٠٠
١٥٤	توريد وتركيب صندوق طرد واطى من البلاستيك	عدد	٠.٠٠
١٥٥	توريد وتركيب صندوق طرد جالى من البلاستيك	عدد	٠.٠٠
١٥٦	توريد وتركيب دش كامل بالماسورة والطاسة والفقيز	عدد	١.٠٠
١٥٧	توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ٠.٥ بوصة	م ط	١.٠٠
١٥٨	توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ٤/٣ بوصة	م ط	٠.٠٠
١٥٩	توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ١ بوصة	م ط	٢٨.٠٠
١٦٠	توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ١.٢٥ بوصة	م ط	٠.٠٠
١٦١	توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ١.٥ بوصة	م ط	٠.٠٠
١٦٢	توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلين قطر ٢ بوصة	م ط	٠.٠٠
١٦٣	توريد وتركيب مزارب جرجورى PVC	عدد	٨.٠٠
١٦٤	توريد وتركيب جريلة صرف مياه ارضية بعرض ١٥ سم	م ط	٠.٠٠
١٦٥	توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م٣	عدد	٠.٠٠
١٦٦	توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٣ م٣	عدد	٠.٠٠
	ثالث عشر : أعمال متنوعة :-		
١٦٧	توريد وتركيب ساتويتش باثل سمك ٥ سم	م ط	٠.٠٠
١٦٨	توريد وتركيب اسقف معلقة من بلاطات جبسية مقاس ٦٠٠*٦٠٠ مم بسمك ٦-٨ مم	م ط	٠.٠٠
١٦٩	توريد وتركيب اسقف معلقة من الالواح الجبسية	م ط	٠.٠٠
١٧٠	كاليند السابق ولكن من الالواح مقاومة الرطوبة سمك ١٢ مم	م ط	٠.٠٠
١٧١	توريد وتركيب قواطع من الواح الجبسية مقاوم الرطوبة والحريق بسمك ١٥ مم	م ط	٠.٠٠
١٧٢	توريد وتركيب حوائط ستاندرية لزوم الواجهات من الزجاج العاكس الدوبيل وقطاعات الالومنيوم	م ط	٠.٠٠
١٧٣	توريد وتركيب ابواب من الزجاج المقسى (سيكوزيت - Tempered Glass) بسمك ١٠ مم	م ط	٠.٠٠
١٧٤	توريد وتركيب مواسير ستاندر ستيل (٣٠٤) قطر ٥١ مم سمك ٢.٥ مم لزوم الدرابزينات	م ط	٠.٠٠
١٧٥	توريد وتركيب مواسير ستاندر ستيل (٣٠٤) قطر ٣٨ مم سمك ٢.٥ مم لزوم الدرابزينات	م ط	٠.٠٠
١٧٦	توريد وتركيب مواسير ستاندر ستيل (٣٠٤) قطر ١٦ مم سمك ٢.٥ مم لزوم الدرابزينات	م ط	٠.٠٠
١٧٧	توريد وتركيب مواسير ستاندر ستيل (٣٠٤) قطر ١٦ مم سمك ٢.٥ مم لزوم الدرابزينات	م ط	٠.٠٠
١٧٨	توريد وتركيب مواسير ستاندر ستيل (٣٠٤) قطر ١٦ مم سمك ٢.٥ مم لزوم الدرابزينات	م ط	٠.٠٠



عملية صيانة مباني الهيئة الواقعة في نطاق المنطقة العامة بقنا

بيان أعمال مستخلص جاري ٣

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية (وحدة قفط)
١٧٩	توريد وتركيب زجاج عاكس او فاميه بسمك لا يقل عن ٦ مم	م ٢	٠.٠٠٠
١٨٠	توريد وتركيب حماية اظهر للكراسي من اللدائن المختلفه (بيرسيكس)	م.ط	٠.٠٠٠
١٨١	توريد وتركيب لوجو الهيئة العامة للطرق والكباري	م ٢	٠.٠٠٠
١٨٢	توريد وتركيب وعمل تركيب كلمات: Genral authority for & Roads - Bridges او الهيئة العامة للطرق والكباري	م ٢	٠.٠٠٠
رابع عشر : أعمال الحريق :-			
١	توريد وتركيب مواسير حديد " سيمليس جدول ٤٠ قطر ٢٥ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٢	توريد وتركيب مواسير حديد ١.٢٥ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ٣٢ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٣	توريد وتركيب مواسير حديد ١.٥٠ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ٤٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٤	توريد وتركيب مواسير حديد ٢ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ٥٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٥	توريد وتركيب مواسير حديد ٢.٥٠ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ٦٥ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٦	توريد وتركيب مواسير حديد ٣ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ٧٥ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٧	توريد وتركيب مواسير حديد ٤ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ١٠٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٨	توريد وتركيب مواسير حديد ٦ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ١٥٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
٩	توريد وتركيب مواسير حديد ٨ " سيمليس جدول ٤٠ قطر ١٥٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
١٠	توريد وتركيب واختبار وغسيل وتثبيت مواسير ٣ " H.D.P.F قطر ٧٥ مم	م.ط	٠.٠٠٠
١١	توريد وتركيب واختبار وغسيل وتثبيت مواسير ٤ " H.D.P.F قطر ١٠٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
١٢	توريد وتركيب واختبار وغسيل وتثبيت مواسير ٦ " H.D.P.F قطر ١٥٠ مم	م.ط	٠.٠٠٠
١٣	توريد وتركيب رشاش حريق (UPRIGHT-٦٨° C)	عدد	٠.٠٠٠
١٤	توريد وتركيب رشاش حريق (PENDET ٦٨° C)	عدد	٠.٠٠٠
١٥	توريد وتركيب هوزيل حريق قطر ١ بوصة	عدد	٠.٠٠٠
١٦	عمل نظام الاطفاء Fire Trace	عدد	٠.٠٠٠
١٧	توريد وتركيب اسطوانة مكافحة حريق بورده متعدد A-B-C-D-E سعة ٦ كجم	عدد	٠.٠٠٠
١٨	توريد وتركيب طفاية حريق ببيورده ثنائي اكسيد الكربون سعة ٦ كجم	عدد	٠.٠٠٠
١٩	توريد وتركيب اسطوانة غاز رغوى ٤.٥ كيلو لزوم الموقع العام	عدد	٠.٠٠٠
٢٠	توريد وتركيب حنفية حريق ٢.٥ بوصة ومن نحاس اصفر	عدد	٠.٠٠٠
٢١	توريد وتركيب صندوق حريق شامل الخرطوم ٣٠ م ٢.٥ بوصة	عدد	٠.٠٠٠
٢٢	توريد وعمل لاکور سريع احتياطي لخط الحريق	عدد	٠.٠٠٠
٢٣	توريد وتركيب واختبار التشغيل لنظام FM٢٠٠ حجم الاسطوانة ٢٥ كجم	بالمقطوعة	٠.٠٠٠
٢٤	توريد وتركيب وصلة حريق جافة سباميز حافظة	عدد	٠.٠٠٠
٢٥	توريد وتركيب محبس تغريغ هواء مزود بمحبس كروى	عدد	٠.٠٠٠
٢٦	توريد وتركيب واختبار وحدة تحكم	عدد	٠.٠٠٠
٢٧	توريد وتركيب وتشغيل وضمان مجموعة من محابس اطفاء الحريق	بالمقطوعة	٠.٠٠٠
٢٨	تركيب وتجربة وتشغيل محطات طلبات الحريق وتناك الحريق	بالمقطوعة	٠.٠٠٠
٢٩	توريد لوحة اذار حريق من النوع المغنون ONE LOOP تعمل على جهد تيار ٢٤ فولت	عدد	٠.٠٠٠
٣٠	نظام ربط المباني ببعضها والبند يشمل البرمجة وكروت الربط بين اللوحات	بالمقطوعة	٠.٠٠٠
٣١	توريد وتركيب مخرج اذار حريق باسلاك ٢*١.٥ مم بالشيلد ١٠٥ درجة مقاوم للحريق	عدد	٠.٠٠٠
٣٢	توريد وتركيب كابل ٢*١.٥ مم مقاوم للحريق	م ط	٠.٠٠٠
٣٣	توريد وتركيب حساس كهروضوئى SMOKE	عدد	٠.٠٠٠



عملية صيانة مبادئ الصيانة الواجبة في نطاق المنطقة الثامنة بقنا

بيان أعمال مستخلص جاري ٣

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
٣٤	توريد وتركيب كاشف حريق حرارى Heat	عدد	٠.٠٠
٣٥	توريد وتركيب وحدة CONTROL MODULE	عدد	٠.٠٠
٣٦	توريد وتركيب وحدة MONITOR MODULE	عدد	٠.٠٠
٣٧	توريد وتركيب زر انذار حريق	عدد	٠.٠٠
٣٨	توريد وتركيب جرس انذار حريق	عدد	٠.٠٠
٣٩	توريد وتركيب سارينة انذار بفلشر بصوت لا يقل عن ٦٠ ديسيل	عدد	٠.٠٠
٤٠	توريد وتركيب لمبة بيان ضوئية للحريق	عدد	٠.٠٠
٤١	توريد وتركيب كاسر يدوى من القابل لارجاع يسهل اعادته يدويا	عدد	٠.٠٠
٤٢	توريد وتركيب مخرج EXIT SIGN	عدد	٠.٠٠
٤٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل شاشة CCTV LED ٢٢ HEAVY DUTY	عدد	٢.٠٠
٤٤	توريد وتركيب اختبار SWITCH لنظام كاميرات المراقبة سعة ٢٤	عدد	٤.٠٠
٤٥	توريد وتركيب واختبار وتشغيل IP, INDOOR FIXED DOME CAMERA	عدد	٠.٠٠
٤٦	توريد وتركيب واختبار وتشغيل IP OUTDOOR FIXED BOX CAMERA	عدد	١٧.٠٠
إعمال الكهرباء			
١	توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية ٢٥٠ امبير بدرجة حماية ٥٤ ip	عدد	٠.٠٠
٢	توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية ١٠٠ امبير من النوع الذى يركب داخل الحائط	عدد	١.٠٠
٣	ت.ت. لوحة توزيع فرعية عدد امفتاح رئيسى ثلاثى ٢٣A عدد ٢٤ قاطع احدى فرعى	عدد	٠.٠٠
٤	ت.ت. لوحة توزيع فرعية مفتاح ثلاثى ٦٢A عدد ١٨ قاطع احدى فرعى	عدد	٠.٠٠
٥	ت.ت. لوحة توزيع فرعية مفتاح ثلاثى ٣٢A عدد ١٢ قاطع احدى فرعى	عدد	٠.٠٠
٦	ت.ت. لوحة توزيع فرعية مفتاح ثلاثى ٣٢A عدد ٨ قاطع احدى فرعى	عدد	٣.٠٠
٧	ت.ت. لوحة توزيع رئيسية (انارة شوارع) بدرجة حماية ٥٤ Ip عدد امفتاح رئيسى ثلاثى ١٥٠A	عدد	٠.٠٠
٨	ت.ت. لوحة توزيع رئيسية (انارة شوارع) بدرجة حماية ٥٤ Ip عدد امفتاح رئيسى ثلاثى ٨٠A	عدد	٠.٠٠
٩	توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠*٣) مم ٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ٥ بوصة pvc	م.ط	٠.٠٠
١٠	توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٥٠+٩٥*٣) مم ٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ٤ بوصة pvc	م.ط	٠.٠٠
١١	توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٢٥+٥٠*٣) مم ٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ٣ بوصة pvc	م.ط	٠.٠٠
١٢	توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥*٤) مم ٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ٣ بوصة pvc	م.ط	٠.٠٠
١٣	توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦*٤) مم ٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ٣ بوصة pvc	م.ط	٩٠.٠٠
١٤	توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ١ حصان	عدد	٠.٠٠
١٥	توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ١.٥ حصان	عدد	٠.٠٠
١٦	توريد وتركيب موتور رفع مياه قدرة ٢ حصان	عدد	٠.٠٠
١٧	توريد وتركيب كشاف انارة طراز شوارع بدرجة حماية ٦٥ ip كامل بالمكونات واللمبة بقدرة ١٠٠ وات led	عدد	٨.٠٠
١٨	توريد وتركيب كشاف انارة طراز شوارع بدرجة حماية ٦٥ ip كامل بالمكونات واللمبة بقدرة ٨٠ وات led	عدد	٠.٠٠
١٩	توريد وتركيب كشاف انارة طراز اتفاق RT-٣ كامل بالمكونات واللمبة بقدرة ١٠٠ وات led	عدد	٠.٠٠
٢٠	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (انارة - مروحة)	عدد	٩٣.٠٠
٢١	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (بريزة - شفاط)	عدد	٣٠.٠٠
٢٢	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (تكيف)	عدد	٠.٠٠
٢٣	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج (بريزة قوى - شفاط ورش)	عدد	٠.٠٠
٢٤	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج معلومات	عدد	٠.٠٠
٢٥	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج تليفزيون	عدد	٠.٠٠

عملية صيانة مواد الصيانة الواجبة في نطاق المنطقة الخامسة بقايا

بيانات أعمال مستخلص جاري ٣

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
٢٦	توريد وتركيب وتثبيت واختبار مخرج جرس	عدد	٠.٠٠
٢٧	توريد وتركيب وتثبيت وتشغيل واختبار مخرج تليفون	عدد	٠.٠٠
٢٨	توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركب بالأسقف (بلفونية)	عدد	٠.٠٠
٢٩	توريد وتركيب واختبار كشاف، ٦٠*١ سم	عدد	٠.٠٠
٣٠	توريد وتركيب واختبار كشاف ١٢٠*٢ سم	عدد	٠.٠٠
٣١	توريد وتركيب واختبار كشاف ليد ٦٠*٦٠ سم	عدد	١٤.٠٠
٣٢	توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي ميرو ١٢٠*٢ سم	عدد	٠.٠٠
٣٣	توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي ميرو ١٢٠*٣ سم	عدد	٠.٠٠
٣٤	توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي ميرو ١٢٠*٤ سم	عدد	٠.٠٠
٣٥	توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي ميرو ٦٠*٤ سم	عدد	٠.٠٠
٣٦	توريد وتركيب واختبار كشاف ليد دائري او مربع بقدرة لا تقل عن ١٠W	عدد	٢٨.٠٠
٣٧	توريد وتركيب واختبار كشاف انارة طراز سله كامل باللمبه ١٦٠ وات	عدد	٠.٠٠
٣٨	توريد وتركيب بولارد بارتفاع ١ متر مدهون ببوية الالكتروستاتيك	عدد	٠.٠٠
٣٩	توريد وتركيب واختبار لمبة هاي برشر صوديوم قذرة ٢٥٠ وات	عدد	٠.٠٠
٤٠	توريد وتركيب واختبار لمبة هاي برشر صوديوم قذرة ٤٠٠ وات	عدد	٠.٠٠
٤١	توريد وتركيب واختبار ترانس او باي او مكثف بقدرة ٢٥٠ وات او ٤٠٠ وات	عدد	٠.٠٠
٤٢	توريد واختبار مفتاح بتشينو ٢٦*٢ امبير من اجود الانواع	عدد	٤.٠٠
٤٣	توريد واختبار مفتاح بتشينو ٢٦*٣ امبير من اجود الانواع	عدد	٠.٠٠
٤٤	توريد وتركيب مفتاح انارة احادى ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه	عدد	٦.٠٠
٤٥	توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائى ماجيك او ما شابهه	عدد	١٠.٠٠
٤٦	توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثى ماجيك او ما شابهه	عدد	٥.٠٠
٤٧	توريد وتركيب بريزة كهرباء A ١٠	عدد	٠.٠٠
٤٨	توريد وتركيب بريزة كهرباء A ١٦	عدد	٣٠.٠٠
٤٩	توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات (ليجراند - شنابير - او مايمائله)	عدد	٠.٠٠
٥٠	توريد وتركيب واختبار بريزة تلفزيون (ليجراند - شنابير - او مايمائله)	عدد	١.٠٠
٥١	توريد وتركيب واختبار زر جرس	عدد	٠.٠٠
٥٢	توريد وتركيب واختبار جرس من اجود الانواع	عدد	٠.٠٠
٥٣	توريد وتركيب بريزة تليفون (ليجراند - شنابير - او مايمائله)	عدد	٠.٠٠
٥٤	توريد وتركيب وتشغيل واختبار سنترال تليفونى رقمى سعة ٥٠٠ خط داخلى و ٣٠ خارجى	عدد	٠.٠٠
٥٥	كابلند السابق ولكن ٤٠/٤	عدد	٠.٠٠
٥٦	توريد وتركيب كابل تليفون ١٠ جوز ثرموبلاستيك	م.ط	٠.٠٠
٥٧	توريد وتركيب كابل تليفون ٢٠ جوز ثرموبلاستيك	م.ط	٠.٠٠
٥٨	توريد وتركيب كابل تليفون ٥٠ جوز ثرموبلاستيك	م.ط	٠.٠٠
٥٩	توريد وتركيب بوكس تليفون ١٠ جوز	عدد	٠.٠٠
٦٠	توريد وتركيب بوكس تليفون ٢٠ جوز	عدد	٠.٠٠
٦١	توريد وتركيب بوكس تليفون ٥٠ جوز	عدد	٠.٠٠
٦٢	توريد وتركيب واختبار تليفون من اجود الانواع	عدد	٠.٠٠
٦٣	توريد وتركيب واختبار تليفون مميز بآيسونيك	عدد	٠.٠٠

عملية صيانة مباني السبينة الواقعة في نطاق المنطقة الثامنة بقنا

بيان اعمال مستخلص جارى ٣

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية (وحدة فقط)
٦٤	توريد وتركيب مروحة سقف ٥٦ بوصة	عدد	٨.٠٠
٦٥	توريد وتركيب مروحة حائط ١٨ بوصة	عدد	٠.٠٠
٦٦	توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذى يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٣٠ سم	عدد	٠.٠٠
٦٧	توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذى يتم تركيبه على الحائط او زجاج بقطر ٢٠ سم	عدد	٢.٠٠
٦٨	توريد وتركيب واختبار شفاط هواء طراز ورش بدرجة حمايه IP٥٤ - ٧٣٨٠ بقطر ٥٠ سم	عدد	٠.٠٠
٦٩	توريد وتركيب واختبار شفاط هواء طراز ورش بدرجة حمايه IP٥٤ - ٧٢٢٠ بقطر ٥٠ سم	عدد	٠.٠٠
٧٠	توريد وتركيب سخان اوفيس ١٥ لتر	عدد	٠.٠٠
٧١	توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر	عدد	١.٠٠
٧٢	توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر	عدد	٠.٠٠
٧٣	توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ١.٥ حصان بارد	عدد	٠.٠٠
٧٤	توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٢.٢٥ حصان بارد	عدد	٠.٠٠
٧٥	توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدرة ٣ حصان بارد	عدد	٠.٠٠
٧٦	توريد وتركيب مواسير PVC ٣	م.ط	٩٠.٠٠
٧٧	توريد وتركيب مواسير PVC ٤	م.ط	٠.٠٠



مهندس الاستشارات والبناء
محمد عبد الله محمد