

ملحق رقم (3)

جدول الكميات والأسعار (يرفق ضمن وثائق العرض المالي)

#	البند	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي	السعر الإجمالي
1	أعمال الجدران: حيث يشمل العمل على توريد وبناء مباني بالبلوك الاسمنتي المفرغ العادي أو المعزول يورد بالموقع على قواعد خشبية مغطي بالبلاستيك ويستمر على هذه الحالة حتى يبدأ استخدامه للبناء على أن يكون ذو ابعاد اسمنتية بطول 40سم وسماكة حسب المطلوب وارتفاع 20سم وأن تكون صلدة سليمة نظيفة وذات زوايا خارجية قائمة يستعمل لبناء الحوائط حسب ما هو موضح بالمخططات والتكحيل ويكون البلوك مصنوعا من الاسمنت البورتلاندي العادي والركام مكون من الحصى والرمل التنظيف الخالي من الاملاح القابلة للذوبان في الماء والتي تؤثر على تماسك الخلطة الاسمنتية والتي تسبب التزهير على سطوح الجدران كما يجب أن تكون قطع البلوك مصنوعة معمليا بواسطة ماكينات ضاغطة هزازة ومقاومة الانضغاط للبلوك الاسمنتي مطابقة للمواصفات حسب النوعية والسعر يشمل كل ما يلزم للبناء من مواد واكسسوارات وسقائل واستعمال الشبك الممدد وتسليح الفواصل والأعتاب والتنشيت بواسطة خوابير معدنية والمرابط المعدنية حسب تعليمات المهندس المشرف	2م	1241.00	رقماً:	رقماً:
				كتابة:	كتابة:
2	أعمال الجدران القاطعة: حيث يشمل العمل توريد وتركيب أعمال معدنية حسب ما هو موضح بالمخططات المعمارية وعلى المقاول تقديم مخططات الورشة و العينات لآخذ موافقة المهندس المشرف قبل التنفيذ والسعر يشمل كل مايلزم للتنشيت من زوايا ودعامات وأغطية النهايات والدهان حسب المحدد والأكسسوارات وخلافه وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	2م	8.00	رقماً:	رقماً:
				كتابة:	كتابة:
3	جدران قاطعة المنيوم لزوم الشورات في صالة المختبر الرئيسية .	2م	8.00	رقماً:	رقماً:
				كتابة:	كتابة:

رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	90.00	2م	جدران قاطعة زجاجية: توريد وتركيب أعمال زجاجية حسب ما هو موضح بالمخططات المعمارية وعلى المقاول تقديم مخططات الورشة و العينات لاخذ موافقة المهندس المشرف قبل التنفيذ والسعر يشمل كل مايلزم للتثبيت من زوايا ودعامات وأغطية النهايات والدهان حسب المحدد والأكسسوارات وخلافه وحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	4
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	90.00	2م	جدران قاطعة زجاجية لزوم المكاتب	5
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	814.00	2م	أرضيات ايبوكسي مقاومة للأحماض وجهين حتى التستير المتجانس والسعر يشمل تنعيم الخرسانة تحت الايبوكسي وكل ما يلزم لاتمام العمل.	6
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	587.00	2م	أرضيات عادية ايبوكسي عادية وجهين حتى التستير المتجانس والسعر يشمل تنعيم الخرسانة تحت الايبوكسي وكل ما يلزم لاتمام العمل.	7
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	98.00	2م	الأسقف المستعارة: تشمل اعمال الاسقف المستعارة على توريد وتركيب نظام التعليق والاكسسوارات وكافة السكك والحملات وبلاطات الاسقف بأنواعها وبالسماكات والنوعيات التي توضحها المخططات والمواصفات وعلى أن تكون من اجود الانواع بالاضافة إلى التنسيق بين البدايات والنهايات وتوزيع وحدات الانارة والتكليف مع الأخذ في الاعتبار فتحات الخدمة الضرورية لصيانة المعدات الميكانيكية أو الأجهزة الكهربائية فوق السقف المعلق حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	8
رقماً:	رقماً:	98.00	2م		9

كتابة:	كتابة:			توريد وتركيب بلاطات من الألياف المعدنية المقاومة للرطوبة والأحماض مقاس (600×600 مم) وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	
رقماً:	رقماً:	15.00	2م	توريد وتركيب شرائح معدنية مقاومة للرطوبة بعرض 100م مسبقة الدهان لاسقف دورات المياه والحمامات وغرفة الشاى والتخديم وخلافة والعمل يشمل فتحات الخدمة الضرورية لصيانة المعدات الميكانيكية أو الأجهزة الكهربائية فوق السقف المستعار وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	10
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	292.00	2م	توريد وتركيب بلاطات للسقف عادية من الألياف المعدنية مقاس (600×600) وحسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	11
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2482.00	2م	طبقة من اللياسة الاسمنتية فوق الاسطح الخرسانية والبلوك الداخلية والخارجية بسمائة متوسطة 15 مم على طبقات حسب المواصفات والسعر يشمل كامل الاكسسوارات اللازمة من شبك ممدد وزوايا معدنية ونهايات معدنية وذلك حسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	12
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2048	2م	تشمل أعمال الدهانات اعداد السطوح أو معالجتها لتكون مناسبة للتنفيذ وعمل طبقة من التأسيس والمعجنة بمواد معتمدة ويجب على المقاول احضار عينات باختيار اللون والنوع واخذ موافقة المهندس المشرف قبل التنفيذ ويشمل العمل كافة مستلزمات التنفيذ من مواد وسقائل وكل مايلزم لتنفيذ العمل طبقاً للمواصفات وجداول التشطيبات وتعليمات المهندس المشرف.	13
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	8	2م	تكسية أرضيات من السيراميك بوجه غير مزجج مانع للترحلق مقاوم للأحماض مقاس (8×200×200 مم) شاملاً طبقة المونة تحت البلاط والمادة اللاصقه وأن يتم التكحيل بمونة أسمنتية باللون المطلوب وبالالوان التي يعتمدها المهندس المشرف وطبقاً للمواصفات ."	14
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	45	2م		15

كتابة:	كتابة:			تكسية جدران بالسيراميك مقاس (200 × 200 × 6 مم) بوجه مزجج والسعر يشمل لياسة الجدران (إن وجدت) والمواد اللاصقة للبلاط والتكحيل بمونة اسمنتية باللون المطلوب وبالألوان التي يعتمدها المهندس المشرف طبقاً للمواصفات.	
رقماً:	رقماً:	2	عدد	<p>الأبواب: حيث يشمل العمل على توريد وتركيب أبواب مع الإطارات والعمل يشمل الدهانات والخردوات من الفولاذ الذي لا يصدأ صناعة عربية عالية الجودة والمفتاح الرئيسي (Master Key) والمفاتيح الرئيسية الفرعية (Sub Master Key) وكذلك فتحات التهوية والمواد والملحقات اللازمة كاملة حسب المخططات والجدول ويورد الغالق الآلي فقط حسب المحدد بجدول الأبواب. على أن تورد الأبواب المقاومة للحريق مع العلامة المحددة لذلك وأن تكون جميع الإكسسوارات مقاومة للحريق أيضاً</p>	16
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	نقل باب طوارئ مقاس (2.20*1.10 م) في الجدار الخارجي واغلاق مكانه ومعالجته من الداخل والخارج ليتلائم مع الاكساء المحيط به وفتح مكان الجديد وتركيب الباب ويشمل كل ما يلزم لاتمام العمل	17
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب باب سحاب للأعلى كهربائي من الحديد مقاس (5*4 م) وجميع الاكسسوارات والملحقات من أقفال وغيرها وجميع ما يلزم لاتمام العمل	18
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد		19

كتابة:	كتابة:			توريد وتركيب باب من الحديد مقاس (2.20*1.10 م) لزوم البوابة الرئيسية مع جميع ملحقاته وكل ما يلزم لاتمام العمل .	
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	فتح مكان لباب لزوم غرفة الغاز في الجدار الخارجي ومعالجته من الداخل والخارج ليتلائم مع الاكساء المحيط به وتوريد وتركيب باب عدد 2 درفة من الحديد مقاس (2.50*2 م) مقاوم للحريق 90 دقيقة	20
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	توريد وتركيب باب من الحديد مقاس (2.50*2 م) مقاوم للحريق 90 دقيقة لزوم المختبر العلوي وغرفة تحضير العينات	21
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	توريد وتركيب باب من الحديد مقاس (2.50*1.10 م) مقاوم للحريق 90 دقيقة لزوم أبواب الأدراج	22
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	4	عدد	توريد وتركيب باب من الخشب مقاس (2.20*0.90 م) لزوم البوفيه في دور الميزانين	23
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	توريد وتركيب باب من الزجاج مقاس (2.20*1 م) لزوم المكاتب في دور الميزانين	24
رقماً:	رقماً:				
رقماً:	رقماً:	2	عدد		25

كتابة:	كتابة:			توريد وتركيب باب من الخشب مقاس (2.20*0.90 م) لزوم الشورات في الدور الارضي	
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	2	عدد	توريد وتركيب باب من الحديد مقاس (2.20*1.80 م) لزوم الجدار الفاصل بين المختبرات في الدور الارضي .	26
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	2	عدد	النوافذ: حيث يشمل العمل مجال الأعمال التوريد والتركيب وأعمال الزجاج والدهان والخردوات والمواد الملحقة والأكسسورات اللازمة لإنهاء العمل حسب المخططات والجداول	27
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	2	عدد	فتح فراغ في الجدار الخارجي ومعالجته من الداخل والخارج ليتلائم مع الأكساء المحيط به وتوريد وتركيب شبك مقاس (2*1.5 م) من الالمنيوم بنفس الوان وبزجاج مزدوج عازل .	28
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	فتح فراغ في الجدار الداخلي المطل من الادارة على المختبر الرئيسي ومعالجته من الداخل والخارج ليتلائم مع الأكساء المحيط به وتوريد وتركيب شبك مقاس (2.5*2.5 م) من الالمنيوم بنفس الوان وبزجاج مزدوج عازل	29
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	5	عدد	توريد وتركيب شبك مقاس (2.50*1.5 م) من الالمنيوم , بنفس الوان الموجودة سابقا في المختبر وبزجاج مزدوج عازل	30

رقماً:	رقماً:	14	عدد	لوحات اسمية باسم كل فراغ بمقاس حسب اعتماد المهندس المشرف من الالمنيوم والزجاج	31
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	3	عدد	لوحة مكتوب عليها (يجب تشغيل مراوح سحب الدخان يدويا قبل البدء بتشغيل اي جهاز اختبار	32
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	فوركلفت كهربائي حولة 3 طن	33
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	3.00	م/ط	توريد وتركيب كاونتر لزوم البوفيه بارتفاع 90 سم وعمق 65 سم مع أدراج وسطح من الرخام الصناعي المقاوم للرطوبة	34
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	3	عدد	توريد مكاتب خشب بمقاس 1.20*0.75 م	35
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	4	عدد	توريد مكاتب وورك ستيشن من الخشب والزجاج على شكل حرف L وادراج	36
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	6	عدد	توريد كرسي استقبال من القماش المخرم	37

رقماً:	رقماً:				
رقماً:	رقماً:	10	عدد	توريد كرسي دوار لزوم المكاتب من القماش المخرم باللون الاسود	38
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد طاولة اجتماعات مع عدد 8 كراسي من الخشب	39
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد شاشة 55 بوصة مع طاولتها وتمديداتها من كابلات ال HD التي تربطها مع طاولة الاجتماعات والبروجكتور	40
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب بروجكتر مع قاعدته في السقف ولوحة للعرض عليها منسدلة من السقف المستعار	41
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد طقم كنب ثلاثية لزوم غرفة المدير	42
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	كرسي مفرد من الجلد لزوم غرفة المدير	43
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	طاولة صغير دائرية لزوم غرفة المدير	45
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	4	عدد	توريد خزانات ملفات من الخشب والزجاج لزوم المكاتب	46

كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	توريد بنشات من الحديد تتحمل اوزان ثقيلة من الحديد وبها مغسلة من الستانليس بمقاس 1.5*1.5*0.90 م على عجلات متحركة .	47
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	33	م/ط	توريد وتركيب بنشات ثابتة لزوم المختبرات سطحها من الرخام لصناعي المقاوم للرطوبة والاحماض مع ثلاث مغاسل من الستانليس بمقاس 0.60*0.60 م	48
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	50.00	3م	أعمال الحفر والردم بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات في أي نوع من انواع التربة والقص في الخرسانة وفقاً للموضح بالمخططات المعتمده و ترحيل ناتج الحفر الى المقابل العمومية ، والقياس هندسي طبقاً للاصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف	49
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	30	3م	بالمتر المكعب ردم باستخدام مواد موردة A-1-a او A-1-b محمل علي البند جميع الاختبارات للدفان و يتم الردم حسب المواصفات الفنية على طبقات كل منها 25 سم وترش كل طبقة بالماء وتدق جيداً بطريقة معتمدة حتى نسبة 95 % على الأقل وطبقاً لتعليمات المهندس الاستشاري المشرف.	50
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	5	3م	أعمال الخرسانات بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية أسفل القواعد والميدات عيار 250 كجم/م ³ من أسمنت مقاوم للكبريتات والبند شامل جميع أعمال النجارة مع فرش طبقة من البولي اثلين سمك 500 ميكرون أسفل القواعد و الميدات .	51
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	9	3م	بالمتر المكعب توريد وصب القواعد الخرسانية المسلحة لزوم القواعد ورقاب الأعمدة والميدات والأعمدة والحوائط بمقاومة خرسانة 400 كجم / م ³ يكون اسمنت مقاوم للكبريتات وحسب الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف لتعطي اجهاد طبقاً للاشتراطات الموجودة بالمخططات الانشائية ومحمل على السعر عزل جميع الخرسانات الملاصقة للتربة .	52

رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	2	3م	توريد وعمل خرسانة مسلحة للقواعد المنفصلة بالأبعاد والمناسيب الموضحة على الرسومات التنفيذية وطبقاً للمواصفات على أن يكون الأسمنت من النوع المقاوم لأملاح الكبريتات والقدرة الخرسانية لعينة اختبار أسطوانية (35 نيوتن/مم ²) ويشمل العمل توريد وعمل دهان بيتومين على البارد عبارة عن وجهين دهان وطبقاً للمواصفات .	53
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	10	3م	رقاب الأعمدة توريد وعمل خرسانة مسلحة لرقاب الأعمدة بالأبعاد والمناسيب الموضحة على الرسومات التنفيذية وطبقاً للمواصفات على أن يكون الأسمنت المستخدم من النوع المقاوم لأملاح الكبريتات والقدرة الخرسانية لعينة اختبار أسطوانية (42 نيوتن/مم ²) ويشمل العمل توريد وعمل دهان بيتومين على البارد عبارة عن وجهين دهان وطبقاً للمواصفات.	54
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	10	3م	الميدات توريد وعمل خرسانة مسلحة للميد الأرضية بالأبعاد والمناسيب الموضحة على الرسومات التنفيذية وطبقاً للمواصفات على أن يكون الأسمنت المستخدم من النوع المقاوم لأملاح الكبريتات والقدرة الخرسانية لعينة اختبار أسطوانية (35 نيوتن/مم ²) ويشمل العمل توريد وعمل دهان بيتومين على البارد عبارة عن وجهين دهان وطبقاً للمواصفات	55
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	10	3م	توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة بالأبعاد والمناسيب الموضحة على الرسومات التنفيذية وطبقاً للمواصفات على أن تكون القدرة الخرسانية لعينة اختبار أسطوانية (35 نيوتن/مم ²).	56
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	2	3م	الأعمدة الخرسانية والكمرات اعلي المباني . توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة بالأبعاد والمناسيب الموضحة على الرسومات التنفيذية وطبقاً للمواصفات على أن تكون القدرة الخرسانية لعينة اختبار أسطوانية (35 نيوتن/مم ²).	57
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	120	2م	بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة مسلحة طبقاً سمك 10 سم لسقف الميزانين او صبة الارضية اماكن الحفر لتعطي اجهاد طبقاً 300 كجم /3م ³ وتكون	58

				أسمنت عادي وبحديد تسليح شبكة حديد قطر 10 ملم طبقة سفلية فقط و تسوية السطح جيداً بالهليكوپتر وذلك حسب الأصول الفنية وحسب تعليمات الشركة المنتجة للمنتج ومحمل على السعر معالجة الخرسانة عن طريق رشها بالماء مرتين يوميا ولمدة 15 يوما من تاريخ الصب ، ومحمل عليها الفواصل وطبقة البولي ايثيلين ورش مقاوم النمل الابيض	
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	123	2م	اعمال الهيكل الحديدي بالمتر المسطح توريد وتركيب جميع مستلزمات منشئ حديدي للميزانين والدرج حيث يشمل كل ما يلزم لانشاء المبنى حسب المخطط مع تقديم مخطط تنفيذي لاعتماده من المهندس الاستشاري	59
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	120	2م	بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة مسلحة طبقا سمك 15 سم لصبة الارضية للمر المؤثدي الى المختبر محمل عليها تكسير وتنظيف اي صبة قديمة 300 كجم / 3م وتكون أسمنت عادي وبحديد تسليح شبكة حديد قطر 10 ملم طبقة سفلية فقط و تسوية السطح جيداً بالهليكوپتر وذلك حسب الأصول الفنية وحسب تعليمات الشركة المنتجة للمنتج ومحمل على السعر معالجة الخرسانة عن طريق رشها بالماء مرتين يوميا ولمدة 15 يوما من تاريخ الصب ، ومحمل عليها الفواصل وضبقة البولي ايثيلين ورش مقاوم النمل الابيض	60
رقماً: كتابة:	رقماً: كتابة:	1	عدد	أعمال التكييف توريد وتركيب واختبار وتشغيل صناديق (VAV) متوافقة مع نظم (BMS)شاملة جميع حساسات سريان الهواء و حساسات الحرارة بالغرفة و الجهاز المتحكم في خنق الهواء و الوصلات و الإكسوارات والتثبيتات و الدعامات ، ، الخ.كما هو موصف و واضح بالرسومات VAV 01(800-400)CFM	61
رقماً:	رقماً:				62

كتابة:	كتابة:	1	عدد	VAV 02 (700-350) CFM	
رقماً:	رقماً:	1	عدد	VAV 03 (1600-550) CFM	63
كتابة:	كتابة:	1	عدد	مراوح شفط من النوع الجداري Exhaust fan types توريد وتركيب المراوح على الزجاج او الجدران والسعر يشمل عمل الفتحات في الزجاج او عمل الفتحات في الجدار وعمل فريجات من الخشب تحيط بالمروحة التي توضع في الجدار وذلك بحسب استشارة المهندس المشرف وذلك طبقاً للمواصفات والرسومات التفصيلية والمخططات. سعة CFM550 قدم مكعب/دقيقة	64
رقماً:	رقماً:	1	عدد	سعة CFM500 قدم مكعب/دقيقة	65
كتابة:	كتابة:	1	عدد	مراوح شفط من النوع السقفي Exhaust fan Roof mounted توريد وتركيب مروحة لطرد الهواء من النوعية (Roof Mounted) (مع أدوات التحكم الكاملة و المروحة المحدد بالمخططات و الجداول). سعة CFM1080 قدم مكعب/دقيقة	66
رقماً:	رقماً:	13	عدد	مراوح سحب الدخان من النوع الطرد المركزي Line Ducted fan In types توريد وتركيب واختبار وتجهيز التشغيل لمراوح سحب الدخان من النوعية (In Line Ducted) مع أدوات التحكم الكامل وتكون مزودة بصمام عدم رجوع للغازات والابخرة . مع جميع الملحقات والتوصيلات وادوات التحكم وموانع التسرب ومقاومة للحريق تعمل حتي ساعتين و 300 درجة مئوية حسب المحدد بالمخططات	67

				سعة 0.15 متر مكعب/ثانية	
رقماً:	رقماً:	1	عدد	مروحة سحب الدخان من النوع الطرد المركزي Line Ducted fan In types توريد وتركيب واختبار وتجهيز التشغيل لمراوح سحب الدخان من النوعية (In Line Ducted) مع أدوات التحكم الكامل وتكون مزودة بصمام عدم رجوع للغازات والابخرة . مع جميع الملحقات والتوصيلات وادوات التحكم وممانعات التسرب ومقاومة للحريق تعمل حتي ساعتين و 300 درجة مئوية حسب المحدد بالمخططات سعة 0.5 متر مكعب/ثانية	68
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	مروحة سحب الدخان من النوع الطرد المركزي Line Ducted fan In types توريد وتركيب واختبار وتجهيز التشغيل لمراوح سحب الدخان من النوعية (In Line Ducted) مع أدوات التحكم الكامل وتكون مزودة بصمام عدم رجوع للغازات والابخرة . مع جميع الملحقات والتوصيلات وادوات التحكم وممانعات التسرب ومقاومة للحريق تعمل حتي ساعتين و 300 درجة مئوية حسب المحدد بالمخططات سعة 0.65 متر مكعب/ثانية	69
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	مروحة سحب الدخان من النوع الطرد المركزي Line Ducted fan In types توريد وتركيب واختبار وتجهيز التشغيل لمراوح سحب الدخان من النوعية (In Line Ducted) مع أدوات التحكم الكامل وتكون مزودة بصمام عدم رجوع للغازات والابخرة . مع جميع الملحقات والتوصيلات وادوات التحكم وممانعات التسرب ومقاومة للحريق تعمل حتي ساعتين و 300 درجة مئوية حسب المحدد بالمخططات سعة 1 متر مكعب/ثانية	70
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1035	كيلوجرام		71

كتابة: رقماً: كتابة:	كتابة: رقماً: كتابة:			أعمال مجارى الهواء: توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتسليم مجاري هواء المصنوعة من الحديد المجلفن والمصنعة حسب مواصفة SMACNA واللوحات الهندسية، وتشمل جميع الاكسسوارات، كاملة بالاتي ولا تقتصر على:- التسليم والحفظ في ظروف مناسبة، المنظم الحجمي، الوصلة المرنة، صناديق توزيع الهواء الخطية المقسمة، أبواب التفتيش، الدعامات، الحاملات، مسامير التثبيت في الحوائط، الصواميل، الورد، التثبيت بالبرشام، موانع التسريب، الجلب، العلامات الاسترشادية، عناوين الرسومات البيانية، كود تطشيب الدهانات، مؤشر التدفق، والتأريض. راجع اللوحات الهندسية التفصيلية.	
كتابة: رقماً: كتابة:	كتابة: رقماً: كتابة:	1902	كيلوجرام	توريد وتركيب وتوصيل واختبار وتسليم مجاري سحب الدخان والابخرة الناتجة عن اعمال الاحراق لدرجات حرارة تصل 300 درجة مئوية . والمصنوعة من الحديد المجلفن والمصنعة حسب مواصفة SMACNA واللوحات الهندسية، وتشمل جميع الاكسسوارات، كاملة بالاتي ولا تقتصر على:- الدعامات، الحاملات، مسامير التثبيت في الحوائط، الصواميل، الورد، التثبيت بالبرشام، موانع التسريب، الجلب، العلامات الاسترشادية، حسب المخططات	72
كتابة: رقماً: كتابة:	كتابة: رقماً: كتابة:	7	عدد	موزع هواء في السقف لهواء التغذية ، مقاس (600 x600 مم)	73
كتابة: رقماً: كتابة:	كتابة: رقماً: كتابة:	8	عدد	موزع هواء في السقف لهواء التغذية ، مقاس (450 x450 مم)	74
كتابة: رقماً: كتابة:	كتابة: رقماً: كتابة:	4	العدد	مجمع هواء في السقف لهواء الراجع، مقاس (600x600 مم)	75

رقماً:	رقماً:	4	عدد	مجمع هواء في السقف لهواء الراجع، مقاس (450x450 مم)	76
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	مجمعات الهواء المطرود مقاس (قطر 150 مم)	77
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2	عدد	مجمعات الهواء المطرود مقاس (قطر 600 مم)	78
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	صمام التحكم بحجم الهواء توريد وتركيب صمام التحكم بحجم الهواء كما هو موضح في المخططات، شامل كل الاكسسوارات، واكسسوارات التركيب مقاس 16" x 13"	79
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب صمام التحكم بحجم الهواء كما هو موضح في المخططات، شامل كل الاكسسوارات، واكسسوارات التركيب مقاس 14" x 13"	80
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	4	عدد	توريد وتركيب صمام التحكم بحجم الهواء كما هو موضح في المخططات، شامل كل الاكسسوارات، واكسسوارات التركيب مقاس 12" x 8"	81
كتابة:	كتابة:				

رقماً:	رقماً:	2	عدد	توريد وتركيب صمام التحكم بحجم الهواء كما هو موضح في المخططات، شامل كل الاكسسوارات، واكسسوارات التركيب مقاس "10" x "14"	82
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب صمام التحكم بحجم الهواء كما هو موضح في المخططات، شامل كل الاكسسوارات، واكسسوارات التركيب مقاس "10" x "16"	83
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب صمام التحكم بحجم الهواء كما هو موضح في المخططات، شامل كل الاكسسوارات، واكسسوارات التركيب مقاس "14" x "15"	84
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	مئيط النار "32"X"20" fire damper	85
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2	عدد	توريد وتركيب فلتر كربونية DAFF-Carbon لترشيح الجسيمات المحمولة بالهواء والروائح والدخان والغازات الضارة . (600x600 مم)	86
كتابة:	كتابة:				

رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	2	عدد	توريد وتركيب فلتر هبا HEPA Filters لتنقية الهواء من البيكتيريا والغبار تصل التنقية الى نسبة 99.9% مربعة بكامل الملحقات وكما ورد في المخططات والمواصفات الفنية HEPA Filters (600x600 مم)	87
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	8	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الامريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 100mm. *ملحوظة: جميع مكونات شبكة الحريق معتمدة UL.	88
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	20	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الامريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 80mm.	89
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	30	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الامريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 65mm.	90

رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	48	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الأمريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 50mm.	91
كتابة: كتابة:	كتابة: كتابة:	31	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الأمريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 42mm.	92
رقماً: رقماً:	رقماً: رقماً:	60	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الأمريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 32mm.	93
كتابة: كتابة:	كتابة: كتابة:	180	عدد	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتشغيل واختبار شبكة مواسير الاطفاء (طبقاً للمواصفات الأمريكية (NFPA) محملاً عليها كافة مواد التوصيل والتعليق حسب اصول الصناعة وتوجيهات الجهة المالكة وتوصيات استشاري المشروع وان تكون هذه المواسير من الحديد الاسود الثقيل المدهون باللون الأحمر جدول ASTM-A53 40 وطريقة الوصل بواسطة اللحام أو المقامط والموانع وتختبر طبقاً للمواصفات والمخططات الموردين المعتمدين ماسوره قطر 25mm.	94

رقماً:	رقماً:			توريد وتركيب واختبار رشاشات تلقائية	
رقماً:	رقماً:	18	عدد	رشاشات من النوع (PENDENT - QUICK RESPONSE) مطلي بالكروم (orifice) قطرها 2/1 بوصة x قلاووظ قطر 2/1 بوصة بالإضافة إلى غطاء مطلي بالكروم يتكون من قطعتين. ذا درجة حرارة 68 درجة مئوية ومعامل K=5.6	95
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	77	عدد	رشاشات من النوع (upright - standard response) مطلي بالكروم (orifice) قطرها 2/1 بوصة x قلاووظ قطر 2/1 بوصة بالإضافة إلى غطاء مطلي بالكروم يتكون من قطعتين. ذا درجة حرارة 68 درجة مئوية ومعامل K=8	96
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	12	عدد	طفاية حريق يدوية طفاية حريق جدارية معلقة طفاية نوعية مسحوق البودرة الجافة (DRY POWDER) والعبوة زنة (6 كجم) على أن تكون معتمدة من (UL/FM)	97
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	8	عدد	طفاية حريق جدارية معلقة طفاية نوعية ((CO2 والعبوة زنة (6 كجم) على أن تكون معتمدة من (UL/FM)	98
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	3	عدد	كبانن إطفاء الحريق توريد وتركيب واختبار صندوق إطفاء حريق FHC CLASS 2 من نوع خارج الجدار كامل بالخرطوم بطول 30م والمحابس وطبقاً لمواصفات الدفاع المدني وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات والمواصفات وقواعد (NFPA) (البند يشمل المواسير)	99
كتابة:	كتابة:				

رقماً:	رقماً:	1	عدد	<p>أنظمة الإطفاء الغازي الأنظمة تشمل اللوازم ذات الصلة اسطوانة ، مواسير ، كاشفات حسب المخطط. توريد وتركيب اسطوانة غاز FM-200 وزن 84 كيلوجرام مزودة بألية التحرير الأمن بكافة المواسير وغوالق الباب الاوتوماتيكي وخوانق الهواء اللازمة علي اكمل وجه حسب السعة المحددة بالمخطط.</p>	100
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	<p>توريد وتركيب اسطوانة غاز FM-200 وزن 43 كيلوجرام مزودة بألية التحرير الأمن بكافة المواسير وغوالق الباب الاوتوماتيكي وخوانق الهواء اللازمة علي اكمل وجه حسب السعة المحددة بالمخطط.</p>	101
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	<p>توريد وتركيب اسطوانة غاز FM-200 وزن 38 كيلوجرام مزودة بألية التحرير الأمن بكافة المواسير وغوالق الباب الاوتوماتيكي وخوانق الهواء اللازمة علي اكمل وجه حسب السعة المحددة بالمخطط.</p>	102
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	4	م.ط	<p>تغذية المياه توريد وتركيب شبكة مواسير المياه من البلاستيك قطر 2.5 بوصة من البلاستيك نوعية (PP) كاملة مع جميع قطع التوصيل من (أكواع و تيهات و تفريعات و نقاصات ومحابس و غيرها) مع التثبيت حيثما مطلوب داخل حاويات بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لإجراء أعمال الصيانة و الاستبدال وكذلك الحفر و الردم في الأرضيات و العمل يشمل الوصلات و التثبيت و الدعامات و العلاقات الملحقات اللازمة بما في ذلك اعمال الاختبارات و التعقيم و التجهيز للتشغيل و جميع الاعمال المدنية ذات العلاقة و حسب المواصفات والمخططات .</p>	103
كتابة:	كتابة:				

رقماً:	رقماً:	50	م.ط	توريد وتركيب شبكة مواسير المياه من البلاستيك قطر 1.5 بوصة من البلاستيك نوعية (PP) كاملة مع جميع قطع التوصيل من (أكواع و تيهات و تفريعات و نقاصات ومحابس و غيرها) مع التثبيت حيثما مطلوب داخل حاويات بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لإجراء أعمال الصيانة و الاستبدال و كذلك الحفر و الردم في الأرضيات و العمل يشمل الوصلات و التثبيت و الدعامات و العلاقات الملحقات اللازمة بما في ذلك اعمال الاختبارات و التعقيم و التجهيز للتشغيل و جميع الاعمال المدنية ذات العلاقة و حسب المواصفات و المخططات .	104
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	12	م.ط	توريد وتركيب شبكة مواسير المياه من البلاستيك قطر 1 بوصة من البلاستيك نوعية (PP) كاملة مع جميع قطع التوصيل من (أكواع و تيهات و تفريعات و نقاصات ومحابس و غيرها) مع التثبيت حيثما مطلوب داخل حاويات بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لإجراء أعمال الصيانة و الاستبدال و كذلك الحفر و الردم في الأرضيات و العمل يشمل الوصلات و التثبيت و الدعامات و العلاقات الملحقات اللازمة بما في ذلك اعمال الاختبارات و التعقيم و التجهيز للتشغيل و جميع الاعمال المدنية ذات العلاقة و حسب المواصفات و المخططات .	105
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	6	م.ط	توريد وتركيب شبكة مواسير المياه من البلاستيك قطر 0.75 بوصة من البلاستيك نوعية (PP) كاملة مع جميع قطع التوصيل من (أكواع و تيهات و تفريعات و نقاصات ومحابس و غيرها) مع التثبيت حيثما مطلوب داخل حاويات بحيث يمكن الوصول اليها بسهولة لإجراء أعمال الصيانة و الاستبدال و كذلك الحفر و الردم في الأرضيات و العمل يشمل الوصلات و التثبيت و الدعامات و العلاقات الملحقات اللازمة بما في ذلك اعمال الاختبارات و التعقيم و التجهيز للتشغيل و جميع الاعمال المدنية ذات العلاقة و حسب المواصفات و المخططات .	106
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	183	م.ط	مواسير شبكة الصرف الصحي مواسير بلاستيك PVC نوعية "4" قطر (100مم) لزوم شبكة الصرف الصحي كاملة مع جميع المستلزمات و التوصيلات و الدعائم و العلاقات و التركيب شاملة التجارب و الغسيل و الإختبار و التجهيز للتشغيل و جميع الأعمال المدنية اللازمة و كل ما يلزم لانتهاء العمل على الوجه الأكمل و طبقاً للمواصفات و المخططات.	107
كتابة:	كتابة:				

رقماً:	رقماً:	26	عدد	فتحات التصريف الأرضية (F.D) متصلة قطر (100مم) مع مواسير PVC و الغطاء من البرونز المطلي نيكل المصقول و الهيكل من الفولاذ المصبوب و المطلي (Dura) مع التجميع بماسك الطبقة العازلة والطوق المعدني القابل لإعادة الضبط لزوم المناطق المبللة و حسب ما هو محدد في المخططات .	108
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	3	عدد	فتحات التصريف و فتحات التنظيف الأرضية: فتحات التصريف الأرضية (جالتيراب بلاستيك) G قطر (4 بوصة) مع مواسير PVC و الغطاء من البرونز المطلي نيكل المصقول و الهيكل من الفولاذ المصبوب و المطلي Dura مع التجميع بماسك الطبقة العازلة والطوق المعدني القابل لإعادة الضبط لزوم المناطق المبللة و حسب ما هو محدد في المخططات .	109
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	4	عدد	فتحات تسليك (FCO) فتحات تسليك (FCO) قطر 100 مم متصلة مع مواسير (PVC) والغطاء من البرونز المطلي نيكل المصقول و الهيكل من الفولاذ المصبوب و المطلي (Dura) مع التجميع بماسك الطبقة العازلة والطوق المعدني القابل لإعادة الضبط لزوم المناطق المبللة و حسب ما هو محدد في المخططات .	110
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	غرف التفتيش ICS غرف تفتيش (Inspection Chamber) مقاس 1000م×1000م من الخرسانة المسلحة السعر يشمل أعمال الحفر بالأعماق المطلوبة في جميع أنواع التربة مع نزع المياه الجوفية إن وجدت والردم بأتربة نظيفة خالية من المواد العضوية وتسوية موقع الغرف والقالب المعدني لجميع الحوائط الداخلية والخارجية للغرف وتوريد وخط ودمك ورج خرسانة النظافة عيار 250 كجم/م ³ و الخرسانة المسلحة المقاومة للأملاح عيار 350 كجم/م ³ ومن النوع الكثيف للحصول على سطح ناعم خالي من الفراغات والمسامات ويمكن إضافة مواد كيميائية معتمدة لزيادة ليونة الخرسانة وتسهيل عملية صبها وادكها، كما يشمل حديد التسليح من النوع المعالج بالإيبوكسي لمقاومة	111
كتابة:	كتابة:				

				الرطوبة، كما يشمل السعر أعمال طبقات الحماية حول غرف التفتيش للأرضيات والحوائط من بلوك وخرسانة عادية ومواد عازلة مؤلفة من طبقتين من شرائح البتومين سمك الطبقة لا يقل عن (3) مم وجميع طبقات الحماية اللازمة و السعر يشمل دهان الغرف من الداخل بمواد إيبوكسية لمقاومة الرطوبة والأملاح ، و الاغطية اللازمة من حديد الزهر الثقيل وزن لا يقل عن 140كجم من النوع المعتمد وتزويد جميع الغرف بجوانات لمنع انتشار الرائحة .مع لياسة الأرضيات وتزليق المجاري باتجاه الصرف ، وكل مايلزم لإنهاء العمل متكاملأ خالياً من العيوب وحسب المخططات والأصول والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	
رقماً:	رقماً:			كابلات الجهد المنخفض توريد وتركيب واختبار وتشغيل شبكات كابلات الجهد المنخفض بجميع انواع كابلات النحاس متعددة واحادية الموصلات 600/1000 فولت CU/ XLPE/PVC وكابلات مقاومة للحريق وتشمل (من المحطات الكهربائية الى لوحات التوزيع الكهربائية في كامل المشروع وبين جميع اللوحات الرئيسية والفرعية ولوحات التحكم MCC لجميع المعدات وجميع الاحمال الميكانيكية ولوحات انارة الموقع العام) وجميع الكابلات في داخل المشروع الكهرباء والبند يشمل مواسير وغرف تفتيش حوامل الكابلات وسلالم الكابلات ومجاري الكابلات واعمال حفر وردم وتثبيت وكل ما يلزم وفق مواصفات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس ومتطلبات الحد الادنى والمخططات المعتمدة.	112
رقماً:	رقماً:			لوحات التوزيع الكهربائية تصميم وتوريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحات التوزيع الرئيسية للمبنى كاملة من نوع MDB-MECH وتشمل قواطع الدائرة والقضبان ومبينات اجهزة الحماية والقياس، والتأريض، وأدوات التثبيت و التعليق والاعمال المدنية للتركيب الكامل وجميع الملحقات ، وربط الكابلات باللوحات ، وكل ما يلزم حسب الموضح في المواصفات ومتطلبات الحد الادنى واعتماد المهندس وحسب مواصفات شركة الكهرباء السعودية ومواصفات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس.	113
رقماً:	رقماً:				114

كتابة:	كتابة:			تصميم وتوريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحات التوزيع الرئيسية للمبنى كاملة من نوع MDB-HVAC وتشمل قواطع الدائرة والقضبان ومبينات اجهزة الحماية والقياس، التآريض، وأدوات التثبيت و التعليق والاعمال المدنية للتركيب الكامل وجميع الملحقات , وربط الكابلات باللوحات , وكل ما يلزم حسب الموضح في المواصفات ومتطلبات الحد الأدنى واعتماد المهندس وحسب مواصفات شركة الكهرباء السعودية ومواصفات الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس.	
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	2	عدد	لوحه DB-03 (تشمل نقل واستبدال قواطع الدوائر الفرعية)	115
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	27	عدد	مخارج القوى تصميم و توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوازم القوى والإنارة من مفاتيح الإنارة ومأخذ القوى ومفاتيح فصل التيار من نوع مأخذ مفرد 13 أمبير, 230 فولت بوصلة أرضي (على المقاول تحديد سعة وجه ودرجة حماية مفاتيح فصل التيار) شاملا الكوابل النحاسية وكوابل مقاومة للحريق والاسلاك ومواسير التوصيل و القطع الخاصة والشرائط والموصلات و العلب والصندوق الارضي والمغلف المعزول بما في ذلك الدوائر الفرعية النهائية واعمال الحفر والردم و المواسير المرنة والترنكات والأكسسوارات والتوصيلات وكل ما يلزم لإنهاء الاعمال على اكمل وجه والتشغيل الكامل للنظام بكفاءة عالية حسب المواصفات ومتطلبات الحد الأدنى والمخططات المعتمدة.	116
رقماً:	رقماً:	11	عدد	مأخذ مفرد 13 أمبير, 230 فولت مزود بمانع تسرب ارضي GFCI	117

كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	9	عدد	مأخذ مفرد 13 أمبير, 230 فولت بوصلة أرضي لانارة الطوارئ	118
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	12	عدد	صندوق توزيع أرضي مع عدد 2 مخرج قوى منفردة و 2 مخرج بيانات (RJ45)	119
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	16	عدد	مأخذ صناعي ثلاثي الطور لتشغيل اجهزة المختبر مثبت على الارض	120
رقماً:	رقماً:				
رقماً:	رقماً:	10	عدد	مأخذ صناعي ثنائي الطور لتشغيل اجهزة المختبر مثبت على الارض	121

كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	A, 3P, 230V Disconnect switch Non-30 Fuse Nema -3R, WP (GE)	122
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	18	عدد	علب توصيل مثبتة بالسقف لزوم مراوح التهوية للماكنات	123
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	7	عدد	الإنارة تصميم وتوريد وتركيب واختبار وتشغيل أعمال الإنارة بجميع انواعها داخلية (مباشرة - مخفية - ديكورية) وخارجية ووجهات وطوارئ و اشارات الخروج شاملا وحدات الإنارة بجميع مشتملاتها من المكثفات والمصابيح وكوابح التيار (من النوع الإلكتروني) وأدوات التعليق والتثبيت السقفية و البطاريات الذكية والشاحن والأسلاك الداخلية وكافة الأكسسوارات المطلوبة حسب المواصفات ويشمل البند كل ما يلزم من متطلبات واجهزة ومواد و اعمال لتنفيذ استراتيجية التحكم في جميع وحدات الانارة وفقا للمواصفات ومتطلبات الحد الادنى و باعتماد الجهة المشرفة على التصميمات والرسومات .	124

				EXIT LIGHT WITH 1*8W FLUORESCENT LAMP, WALL /CEILING MOUNTED OR PENDANT SINGLE FACE, DIRECTION ARROW OR EXIT SIGN WITH 1.5 HRS. BATTERY BACKUP	
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	WALL MOUNTED EMERGENCY LIGHTING FIXTURE, WITH 2X55W LAMP, AND A BACKUP BATTERY FOR 1.5 HOURS, 230V, 60HZ, IP20	125
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	75	عدد	RECESSED LED LIGHTING FIXTURE 600X600, 4000 Lm, 31W , 230V, 60HZ, IP20	126
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	12	عدد	DOWNLIGHT LED LIGHTING FIXTURE 2278 Lm, 7W, 230V, 60HZ, IP20.	127
رقماً:	رقماً:	16	عدد		128

كتابة:	كتابة:			CORELINE HIGH BAY LED FIXTURE, 20500Lm, 250W , 230V, 60HZ, IP43.	
رقماً:	رقماً:			<p>نظام الإنذار ضد الحريق تصميم و توريد و تركيب و اختبار و تشغيل نظام الإنذار عن الحريق من النوع المعنون المكون من الكواشف و أجهزة اصدار الصوت و الاجراس شامل الكوابل و الاسلاك المقاومة للحريق و المواسير و الصناديق و جميع المهمات اللازمة للتركيب و التشغيل و كل ما يلزم حسب المواصفات و متطلبات الحد الأدنى و المخططات المعتمدة، و البند يشمل ولا يقتصر على: كاشف دخان معنون</p>	129
كتابة:	كتابة:	23	عدد		
رقماً:	رقماً:			كاشف حراري معنون	130
كتابة:	كتابة:	1	عدد		
رقماً:	رقماً:			محطة نداء يدوية للإنذار ضد الحريق من النوع المعنون .	131
كتابة:	كتابة:	6	عدد		
رقماً:	رقماً:			أجراس إنذار الكترونية معنونة	132
رقماً:	رقماً:	5	عدد		

كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	أجراس إنذار الكترونية معنونة يتم تركيبها مع مصابيح وميض	133
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	وحدة ربط ومواعمة من النوع العنون	134
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	<p>نظام التحكم في الدخول تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل واختبار نظام التحكم بالابواب مكون من محطة تشغيل وحدات تحكم القارئ واقفال كهربائية و مغناطيسية ومحطات العمل وشاشات وطابعة ومصادر للطاقة وجميع اعمال التوصيل والبرمجة والربط والموائمة مع انظمه الكاميرات وانظمه الحريق وباقي الانظمة والبند يشمل الاسلاك والكوابل ومواسير التوصيل وجميع الاكسسورات اللازمة للتركيب , وكل ما يلزم وفقاً للمواصفات ومتطلبات الحد الأدنى والمخططات المعتمدة والبند يشمل ولا يقتصر على: محطة عمل (جهاز كمبيوتر) لنظام التحكم فى الابواب مع شاشة مراقبة LED مقاس 22 بوصة ووحدة تسجيل ووحدة بصمة للكروت الذكية</p>	135

رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	مفتاح اليكتروماجنيٲك من نوع Heavy duty	136
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	قارئ كروت للخروج	137
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	قارئ كروت للدخول	138
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:		عدد	نظام الكاميرات توريد وتركيب وتوصيل المواسير الحديد EMT لنقاط كاميرات المراقبة الى لوحة NVR القائمة كما يظهر في المخططات- وعلبة السحب والتوصيل وجميع الملحقات للعمل بصورة جيدة لخدمة المبنى (المعدات والكابلات غير مشمولة) توفير GI wires لسحب الكابلات (NOTE: First Fix only) . لاكمال العمل على الوجه الأكمل طبقاً للمواصفات والمخططات	139
رقماً:	رقماً:	15	عدد		140

كتابة:	كتابة:			Ceiling mounted indoor dome type IP CCTV .colored	
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	8	عدد	WALL MOUNTED IP CCTV COLORED CAMERA FIXED TYPE	141
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	3	عدد	<u>الاعمال الميكانيكية</u> صيانة وإصلاح مضخات مياه الشرب بقدرة 4 kw من النوع t.p على ان تتم الصيانة لدى مصنع المضخة وحسب الأصول الفنية.	142
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	2	عدد	صيانة وإصلاح مضخات مياه ري النباتات بقدرة 3 kw من النوع t.p على ان تتم الصيانة لدى مصنع المضخة وحسب الأصول الفنية	143
رقماً:	رقماً:	1	عدد		144

كتابة:	كتابة:			صيانة وإصلاح مضخة إطفاء الحريق (jockey pump) بقدرة 5.5 kw من النوع t.p على ان تتم الصيانة لدى مصنع المضخة وحسب الأصول الفنية	
رقماً:	رقماً:	1	عدد	صيانة وإصلاح محرك إطفاء الحريق (Clarke diesel enginepump) واستبدال جميع القطع التالفة واستبدال بطاريات التشغيل على ان تتم الصيانة لدى مصنع المحرك وحسب الأصول الفنية	145
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	صيانة وإصلاح مضخة إطفاء الحريق (main firefighting pump) بقدرة 55 kw من النوع horizontal split case على ان تتم الصيانة لدى مصنع المضخة وحسب الأصول الفنية	146
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2	عدد	صيانة وإصلاح مضخات صرف المياه بقدرة 1 kw من النوع (submersible pump) على ان تتم الصيانة لدى مصنع المضخة وحسب الأصول الفنية	147
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2	عدد		148

كتابة:	كتابة:			توريد وتركيب خزانات ضغط لمضخات مياه الشرب والري 500 لتر وتوصيلها مع شبكة المضخات على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	
رقماً:	رقماً:	3	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم بمضخات مياه الشرب تحتوي على (قواطع، فواصل حماية قواطع تلامسيه، vfd، شاشة تحكم، لمبات بيان، مفاتيح تشغيل، مراوح تبريد، الخ..) على ان تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	149
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم بمضخات مياه ري النباتات تحتوي على (قواطع، فواصل حماية، قواطع تلامسيه، الخ..) على ان تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	150
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم (موقت لري النباتات) على ان تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	151
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	<u>الأعمال الكهربائية</u>	152

كتابة:	كتابة:			توريد وتركيب لوحة تحكم بمضخة (jockey pump) تحتوي على (قواطع، فواصل حماية، قواطع تلامسيه، لمبات بيان، مفاتيح تشغيل، الخ..) على أن تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	
رقماً:	رقماً:	2	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم بمحرك (diesel engine pump) تحتوي على (قواطع، فواصل حماية، قواطع تلامسيه، لمبات بيان، مفاتيح تشغيل، الخ..) على أن تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	153
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	2	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم بمضخة مكافحة الحريق الرئيسية تحتوي على (قواطع، فواصل حماية، قواطع تلامسيه، مفاتيح تشغيل، لمبات بيان، الخ..) على أن تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	154
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم بمضخات الصرف الغاطسة تحتوي على (قواطع، فواصل حماية، قواطع تلامسيه، مفاتيح تشغيل، لمبات بيان، الخ..) على أن تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	155
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد		156

كتابة:	كتابة:			توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية تحتوي على (قواطع، عداد قياس ديجتال، لمبات بيان، الخ..) على ان تكون لوحة التوزيع متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	
رقماً:	رقماً:	1	عدد	توريد وتركيب لوحة تحكم بمستوى المياه تحتوي على (قواطع، فواصل حماية، فواصل تحكم، قواطع تلامسية، مفاتيح تشغيل، لمبات بيان، الخ..) على ان تكون لوحة التحكم متطابقة مع اللوحة القائمة حالياً على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية.	157
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	4	عدد	توريد وتركيب وحدات اضاءة مزدوجة مقاومة للمياه داخل غرفة المضخات على ان تشمل اسلاك الكهرباء وكل ما يلزم لإنهاء العمل حسب الأصول الفنية.	158
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	1	عدد	تحديث نظام اذار الحريق وتنظيف كاشفات الدخان واستبدال عدد 25 كاشف من نفس نوع النظام القائم على ان يتم العمل حسب الأصول الفنية	159
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	15	عدد		160

كتابة:	كتابة:			توريد مروحة blower مع المحرك والبكرات kw 3-ph 7.5 على ان تكون متوافقة مع نظام التكيف القائم ماركة KSM.	
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	10	عدد	توريد مروحة مكثف على ان تكون متوافقة مع نظام التكيف القائم ماركة KSM.	161
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	5	عدد	توريد وحدة تحكم بالتكييف على ان تكون متوافقة مع نظام التكيف القائم ماركة KSM .	162
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	10	عدد	توريد محبس تمدد على ان تكون متوافقة مع نظام التكيف القائم ماركة KSM.	163
رقماً:	رقماً:				
كتابة:	كتابة:	1	عدد	بناء وتصميم مختبر التحقق من عدادات المياه بسعة جهازين وتوريد وتركيب أجهزة التحقق حسب ملحق رقم 6: مواصفات مختبر وأجهزة التحقق لعدادات المياه	164
رقماً:	رقماً:	1	عدد		165

كتابة:	كتابة:			بناء وتصميم مختبر التحقق من عدادات الكهرباء بسعة جهازين وتوريد وتركيب أجهزة التحقق حسب ملحق رقم 7: مواصفات مختبر وأجهزة التحقق لعدادات الكهرباء	
رقماً:	رقماً:	المبلغ الإجمالي			
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	ضريبة القيمة المضافة 15%			
كتابة:	كتابة:				
رقماً:	رقماً:	المبلغ الإجمالي شاملاً ضريبة القيمة المضافة			
كتابة:	كتابة:				